SENATO DELLA REPUBBLICA



Doc. XV n. 493

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

AL PARLAMENTO

sulla gestione finanziaria degli Enti sottoposti a controllo in applicazione della legge 21 marzo 1958, n. 259

STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN DI NAPOLI

(Esercizio 2019)

Comunicata alla Presidenza il 30 novembre 2021





SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

DETERMINAZIONE E RELAZIONE SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA GESTIONE FINANZIARIA DELLA STAZIONE ZOOLOGICA "ANTON DOHRN" DI NAPOLI

2019

Relatore: Consigliere Gioacchino Alessandro



Ha collaborato per l'istruttoria e l'elaborazione dei dati: dott.ssa Valeria Craca





SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza del 9 novembre 2021, tenutasi in videoconferenza, ai sensi dell'art. 85, comma 8 bis, del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 aprile 2020 n. 27, più volte modificato, da ultimo, dall'art. 6, comma 1, del decreto legge 23 luglio 2021, n. 105 convertito, con modificazioni, dalla legge 16 settembre 2021, n. 126 e secondo le "Regole tecniche e operative" adottate con i decreti del Presidente della Corte dei conti del 18 maggio 2020, n. 153 e del 27 ottobre 2020, n. 287;

visto l'art 100, secondo comma, della Costituzione;

visto il testo unico delle leggi sulla Corte dei conti approvato con regio decreto 12 luglio 1934, n. 1214;

viste le leggi 21 marzo 1958, n. 259 e 14 gennaio 1994, n. 20;

visto il decreto del Presidente della Repubblica in data 8 ottobre 1974 con il quale la Stazione Zoologica "Anton Dohrn" è stata sottoposta al controllo della Corte dei conti, ai sensi dell'art. 2 della già menzionata legge n. 259 del 1958;

visto l'art. 14 del decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218, che ha disposto che il controllo venga esercitato con le modalità previste dall'art. 12 della citata legge n. 259 del 1958;

visto il conto consuntivo del suddetto Ente, relativo all'esercizio finanziario 2019, nonché le annesse relazioni del Presidente e del Collegio dei revisori, trasmessi alla Corte in adempimento dell'art. 4, c. 2, della citata legge n. 259 del 1958;

esaminati gli atti;

udito il relatore Consigliere Gioacchino Alessandro, sulla sua proposta, discussa e deliberata la relazione con la quale la Corte, in base agli atti ed agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenza delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente per l'esercizio 2019;

ritenuto che, assolti così gli adempimenti di legge, si possano comunicare, a norma dell'art. 7 della citata legge n. 259 del 1958, alle dette Presidenze, il conto consuntivo - corredato delle





relazioni degli organi amministrativi e di revisione – e la relazione come innanzi deliberata, che alla presente si unisce quale parte integrante;

P. Q. M.

comunica, a norma dell'art. 7 della n. 259 del 1958, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con il conto consuntivo per l'esercizio 2019- corredato dalle relazioni degli organi amministrativi e di revisione della Stazione Zoologica "Anton Dohrn" - l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente stesso.

RELATORE Gioacchino Alessandro PRESIDENTE
Andrea Zacchia

per il DIRIGENTE Daniela Redaelli depositata in segreteria



INDICE

PREMESSA	1
1. IL CONTESTO NORMATIVO	2
2. GLI ORGANI	5
3. L'ORGANIZZAZIONE E LE SEDI	11
4. LE SOCIETA' PARTECIPATE	21
5. IL PERSONALE	24
6. L'ATTIVITÀ ISTITUZIONALE	28
7. L'ATTIVITÀ NEGOZIALE	31
8. OBBLIGHI DI PUBBLICITÀ, DI COMUNICAZIONE E PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE	34
9. ORDINAMENTO CONTABILE	36
10. RENDICONTO FINANZIARIO	38
11. IL CONTO ECONOMICO	45
12. LO STATO PATRIMONIALE	48
13. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE	54



INDICE DELLE TABELLE

Tabella 1- Spesa per gli organi	10
Tabella 2 - Società Partecipate	21
Tabella 3 – Consistenza del personale*	24
Tabella 4 – Spesa complessiva per il personale	26
Tabella 5- Attività negoziale 2019	32
Tabella 6 - Rendiconto finanziario (cash flow)	
Tabella 7 - Conto consuntivo in termini di cassa - Entrate	41
Tabella 8 - Conto consuntivo redatto in termini di cassa - Uscite	43
Tabella 9 - Conto economico	46
Tabella 10 - Stato patrimoniale - Attivo	48
Tabella 11 - Stato patrimoniale - Passivo	51
INDICE DEI GRAFICI	
Figura 1 - Organigramma vigente al 31.12.2019	12
Figura 2 - Organigramma	13
Figura 3 - Struttura organizzativa dettagliata	14



PREMESSA

Con la presente relazione la Corte dei conti riferisce al Parlamento, ai sensi dell'art. 7 della legge 21 marzo 1958 n. 259, sul risultato del controllo eseguito, con le modalità di cui all'art. 12 della già menzionata legge, sulla gestione finanziaria della Stazione Zoologica "Anton Dohrn" di Napoli per l'esercizio 2019 e sulle successive vicende di maggior rilievo, intervenute dopo la chiusura dell'esercizio.

Sulla gestione finanziaria per l'esercizio finanziario 2018 questa Corte ha riferito al Parlamento con determinazione n. 81 del 16 luglio 2020, pubblicata in Atti parlamentari, Leg. XVIII, Doc. XV, numero 328.

1. IL CONTESTO NORMATIVO

La Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli (SZN), fondata nel 1872 dallo scienziato tedesco Anton Dohrn ed eretta in ente morale con regio decreto 21 ottobre 1923, è stata dotata di personalità giuridica di diritto pubblico con la legge 20 novembre 1982, n. 886.

La SZN è ente nazionale di ricerca, ai sensi dell'art. 8, c. 2, della legge 9 maggio 1989, n. 168, giusta individuazione di cui al d.p.r. 5 agosto 1991, ed è sottoposta dal 2020 alla vigilanza del Ministero dell'università e della ricerca (Mur)¹.

All'Ente è stata riconosciuta autonomia statutaria e regolamentare, ai sensi dell'art. 2 del d.lgs. 31 dicembre 2009, n. 213, recante la prima normativa di riordino del settore degli enti pubblici di ricerca, i cui contenuti sono stati innovati poi dal d.lgs. del 25 novembre 2016, n. 218 che, come ampiamente riferito nei referti precedenti, ha introdotto rilevanti modifiche ordinamentali.

La Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli è Istituto nazionale di biologia, ecologia e biotecnologie marine, come indicato nello statuto approvato dal C.d.a. con delibera del 19 maggio 2017, n. 2, e dal MIUR con nota del 18 settembre 2017. Le finalità dell'Ente possono individuarsi, in sintesi, nella ricerca scientifica di base e applicata nel campo della biologia, con particolare riguardo alle biotecnologie marine. Nello specifico, tale ricerca, largamente interdisciplinare, concerne i campi della evoluzione molecolare (neurobiologia, oceanografia biologica, botanica marina, eco-fisiologia), nonché la dinamica e le interazioni negli ecosistemi marini, sia del Mediterraneo sia di aree extra mediterranee. Le ricerche sono finalizzate allo sviluppo delle conoscenze e della loro applicazione alla tutela dell'ambiente e al miglioramento della qualità della vita. L'Ente provvede, altresì, alla diffusione dei risultati della ricerca attraverso pubblicazioni, simposi, conferenze ed ogni altro valido strumento; promuove la cooperazione scientifica, sia in campo nazionale che internazionale e svolge attività di consulenza e di collaborazione con le regioni e le amministrazioni locali, al fine di sostenere, attraverso iniziative di ricerca congiunte, lo sviluppo delle specifiche realtà produttive del territorio.

¹Il Mur è stato istituito con decreto-legge 9 gennaio 2020 n. 1, convertito dalla legge 5 marzo 2020 n. 12. In precedenza, la vigilanza era esercitata dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (Miur).

Come evidenziato nei precedenti referti, a partire dall'entrata in vigore del decreto legislativo n. 218 del 2016, la Stazione Zoologica ha subìto una profonda trasformazione per adeguarsi alle riferite disposizioni, in particolare attraverso la modifica dello statuto e l'adozione di un nuovo regolamento di organizzazione e funzionamento (ROF), modificato nel corso del 2019 giusta deliberazione del C.d.a. n. 6 del 23 luglio 2019².

Con delibera n. 11 del 14 giugno 2019 è stato approvato dal C.d.a. l'attuale statuto.

In particolare, nel corso dell'esercizio 2019, il C.d.a., con deliberazione del 3 aprile 2019, n. 2, ha modificato lo statuto, per ottemperare alla sentenza del Tar Campania del 20 dicembre 2018, n. 7262, che ha riconosciuto la rappresentanza elettiva, in seno allo stesso C.d.a. e al Consiglio scientifico, di ricercatori e tecnologi interni all'Ente³. Occorre però segnalare, sin d'ora, che tale novella statutaria e le modifiche apportate nel 2019 al regolamento per adeguarne i contenuti sono state dichiarata nulle dal Tar Campania (sentenza n. 6262 del 2020), in quanto ritenute elusive del giudicato scaturito dalla precedente sentenza n. 7262 del 2018, nella misura in cui hanno subordinato a condizione il diritto all'elettorato passivo dei ricercatori interni⁴.

La Stazione Zoologica ha rinnovato il regolamento di amministrazione, contabilità e finanza con delibera del C.d.a. del 25 settembre 2018, n. 8, approvato dal Miur in data 30 novembre 2018. Recentemente, con deliberazione del 16 febbraio 2021, n. 3, il C.d.a. ha modificato l'art. 3 del citato regolamento, ampliando i poteri dei direttori di dipartimento in ordine alla gestione delle spese (contratti passivi).

L'Ente ha operato nell'esercizio in esame sulla base della programmazione definita nel "piano triennale di attività", approvato con delibera del C.d.a. del 23 luglio 2019, n. 7, in

² Il ROF adottato con deliberazione n. del 7 del 17 dicembre 2015 ed approvato in via definitiva dal Miur il 23 marzo del 2016, è stato sostituito da quello adottato con deliberazione del C.d.a. del 12 dicembre 2017, n. 8, e in via definitiva con la riferita deliberazione del C.d.a. del 9 maggio 2018, n. 3, recependo i rilievi formulati dal Miur. Il ROF è stato, poi, modificato con delibera del 23 luglio 2019, n. 6, per le ragioni illustrate infra alla nota 6.

³ Con la sentenza n. 7262 del 20 dicembre 2018, il TAR Campania, sez. IV, ha disposto l'annullamento dell'art. 8 e dell'art. 12 dello statuto approvato il 19 maggio 2017, nella parte in cui non prevedono la "rappresentanza elettiva" di ricercatori e tecnologi interni all'Ente e, in particolare, la possibilità di "eleggere almeno un membro del C.d.a.", nonché dell'art. 9 dello statuto, laddove esclude la possibilità di eleggere almeno un membro del consiglio scientifico tra ricercatori e tecnologi interni all'Ente; le censure si estendono, in parte qua, anche alle conseguenti disposizioni del regolamento sull'organizzazione e il funzionamento (ROF). Con deliberazione del 3 aprile 2019, n. 2, il C.d.a. ha approvato un nuovo schema di statuto, che recepisce le modifiche necessarie in ottemperanza alla sentenza, e ha trasmesso lo stesso al Ministero vigilante, che si è espresso in data 3 giugno 2019 (nota n. prot. 17503); infine, con la deliberazione del 14 giugno 2019, n. 11, il C.d.a. ha definitivamente approvato lo statuto novellato, recependo le osservazioni del Miur.

⁴ Avverso detta decisione pende l'appello al Consiglio di Stato. L'istanza cautelare avanzata dall'Ente è stata respinta con ordinanza n. 1689 del 31 marzo 2021.

coerenza con il "piano nazionale della ricerca", di cui all'art. 1, c. 2, del decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204.

2. GLI ORGANI

Lo statuto della Stazione Zoologica prevede i seguenti organi: il Presidente, il Consiglio di amministrazione, il Consiglio scientifico e il Collegio dei revisori dei conti. Essi durano in carica quattro anni e i rispettivi componenti possono essere confermati una sola volta.

Il Presidente, scelto tra persone di alta qualificazione scientifica e con profonda conoscenza del sistema della ricerca, è stato nominato, secondo le procedure di cui all'art. 11 del decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 e dell'art. 6 dello statuto dell'Ente, con decreto del Miur in data 4 dicembre 2013 e rinnovato nell'incarico, previa nuova valutazione comparativa, con decreto del Miur n. 23 del 19 gennaio 2018.

Il Presidente ha la rappresentanza legale dell'Ente, convoca e presiede il C.d.a., sovrintende alle attività scientifiche, culturali e amministrative, svolge gli altri compiti previsti dalla legge e dai regolamenti.

Il C.d.a. è composto da tre componenti, nominati con decreto del Mur, scelti anch'essi tra personalità di alta qualificazione nel campo della ricerca tecnico-scientifica, di comprovata esperienza gestionale, riconosciuta anche a livello internazionale, di enti ed istituzioni pubbliche o private di ricerca.

Il C.d.a. in carica nel 2019, rinnovato con decreto ministeriale in data 14 ottobre 2015 e successivamente, in uno dei suoi componenti, con decreto ministeriale n. 1134 dell'11 dicembre 2019, è composto, nello specifico, oltre che dal Presidente, da un componente designato dal Mur (quello attualmente in carica è stato nominato con d.m. n. 935 del 28.12.2020, a decorrere dal 1° gennaio 2021 e per la durata di un quadriennio), nonché da un componente scelto dal personale dell'Ente, dal personale associato e dalla restante parte della Comunità scientifica nazionale di riferimento⁵ secondo le modalità indicate nello statuto (art. 8, c. 4)6.

valutazione da parte del Consiglio scientifico dell'Ente.

⁵ Ai sensi dell'art. 12 dello statuto, afferiscono alla comunità scientifica di riferimento i ricercatori ed i tecnologi esterni all'Ente appartenenti agli enti pubblici di ricerca, i docenti ed i ricercatori delle università e i soggetti di equivalente livello professionale operanti in organismi di ricerca pubblici o privati in campi di ricerca coerenti con la missione scientifica dell'Ente. La partecipazione alla comunità scientifica di riferimento, le cui modalità di costituzione sono definite nel regolamento di organizzazione e funzionamento, avviene solo previa richiesta da parte degli interessati e condizionata a

⁶ La modifica statutaria di cui si è prima riferito, deliberata nelle sedute del C.d.a. del 3 aprile 2019 e del 14 giugno 2019, per ottemperare alla sentenza del TAR Campania n. 7262 del 2018, sopra citata, prevede espressamente che alla carica di consigliere possano accedere "ricercatori e tecnologi dell'Ente, prioritariamente di I livello, in servizio alla data di indizione della

Compiti e funzioni sono indicati nello statuto e di essi si è argomentato nelle precedenti relazioni di questa Corte alle quali, pertanto, si fa rinvio.

Il Consiglio scientifico esercita funzioni consultive, esprimendo pareri tecnico scientifici, in via preventiva sui programmi e sull'attività di ricerca svolta dal personale proprio dell'Ente e dal personale ad esso afferente. Il Consiglio è formato da sette componenti, scienziati italiani e stranieri con particolare e qualificata professionalità ed esperienza nei campi della biologia e/o della ecologia⁷, ed in generale nell'ambito delle tematiche di ricerca dell'Ente. Il Consiglio scientifico in carica nell'esercizio in esame è stato nominato con delibera del C.d.a. in data 26 aprile 2016 (su proposta del Presidente).

Successivamente, con delibera del C.d.a. dell'11 dicembre 2019, n. 5, sono stati nominati i membri eletti dai ricercatori e tecnologi dell'Ente; con delibere del C.d.a. del 30 gennaio 2020, n. 4, e del 16 febbraio 2021, n. 16, sono stati nominati i membri individuati dal Presidente (art. 9, c. 2, lett. c, dello statuto) e, con delibere del C.d.a. del 12 marzo 2020, n. 30 e del 31 luglio 2020, n. 100, i componenti designati dall'Accademia dei Lincei (art. 9, c. 2, lett. b dello statuto).

Il Collegio dei revisori dei conti è l'organo di controllo della regolarità amministrativa e contabile dell'Ente e svolge i compiti previsti dall'articolo 2403 del Codice civile. L'organo è composto da un rappresentante del Ministero vigilante con funzioni di Presidente e da due membri, designati dal C.d.a., aventi particolare esperienza nell'amministrazione e nella contabilità degli enti di ricerca.

Il Collegio in carica nell'esercizio 2019 è quello costituito (per scadenza naturale del precedente mandato) con decreto del Ministro dell'università e della ricerca n. 383 in data 15

consultazione elettorale, e in possesso di comprovate competenze ed esperienze gestionali e professionali di alto livello, riconosciute anche a livello internazionale, previa selezione effettuata da un apposito Comitato di Selezione composto da cinque personalità, esterne all'Ente, di chiara fama e competenza nell'ambito della mission dell'Ente". Il Comitato di selezione, nominato dal C.d.a., individua una rosa di massimo tre candidati idonei, tra i quali verrà effettuata la scelta del Consigliere, mediante una procedura elettorale trasparente. In assenza di candidati interni o candidati idonei, la selezione viene riaperta estendendola, con gli stessi criteri, alle candidature ricevute dalla comunità scientifica di riferimento nel suo complesso.

6

Tale disposizione, come già esposto, è stata, però, ritenute elusiva del giudicato di cui alla riferita sentenza nella misura in cui l'elettorato passivo viene condizionato dalla descritta procedura selettiva.

⁷ In particolare, lo statuto dell'Ente, a seguito delle modifiche intervenute per ottemperare alla sentenza del TAR Campania n. 7262 del 2018, prevede (art. 9) che i membri del Consiglio scientifico siano così individuati:

a) tre membri eletti dai ricercatori e tecnologi dell'Ente, di cui almeno due che lavorano in enti stranieri e uno appartenente al personale dei ricercatori e tecnologi in servizio nell'Ente alla data di indizione della consultazione elettorale;

b) due membri indicati dall'Accademia dei lincei in consultazione con il C.d.a.;

c) due membri individuati dal Presidente della Stazione Zoologica, sentito il Consiglio dei dipartimenti e l'Accademia dei

giugno 2016 per la durata naturale di un quadriennio⁸. Il Collegio attualmente in carica è stato nominato con decreto ministeriale del 17 dicembre 2020, n. 893.

Presso l'Ente è istituito l'Organismo indipendente di valutazione (OIV), composto da tre membri, nominati dal C.d.a., su proposta del Presidente. L'organo dura in carica un triennio ed è rinnovabile una sola volta.

L'OIV in carica all'inizio dell'esercizio 2019 è stato nominato con deliberazione del C.d.a. n. 5 del 10 novembre 2015, in due dei suoi componenti, e con deliberazione del 29 novembre 2016, relativamente al terzo. Nel corso dell'esercizio il Collegio è stato rinnovato con deliberazione n. 13 del 14 giugno 2019, mentre il terzo componente, il cui mandato era scaduto il 28 novembre 2019, è stato nominato dapprima con deliberazione n. 31 dell'11 dicembre 2019 e, successivamente, dopo la rinuncia del designato e previo espletamento di un nuovo procedimento, con la deliberazione n. 96 del 31 luglio 2020.

Nel dicembre 2011 è stato istituito il Comitato Unico di Garanzia della Stazione Zoologica (CUG-SZN), rinnovato nell'aprile 2016, attualmente costituito da sei membri titolari e sei supplenti. Tale organo ha lo scopo di individuare strategie tese a migliorare l'ambiente di lavoro, garantire pari opportunità, contrastare qualsiasi forma di discriminazione e promuovere un contesto improntato al benessere dei lavoratori e delle lavoratrici, secondo quanto stabilito nelle linee guida in materia (art. 21, legge 4 novembre 2010, n. 183).

Ai sensi del nuovo statuto e del nuovo regolamento di organizzazione e di funzionamento (ROF), il governo della SZN è supportato dal Consiglio dei Dipartimenti che svolge funzione propositiva per le scelte del C.d.a. e contribuisce alla programmazione dell'Ente. Lo statuto disciplina, inoltre, i compiti del Direttore generale.

Per quanto riguarda i compensi degli organi, si segnala che, con determina del Direttore generale n. 112 del 19 marzo 2020, è stato stabilito di corrispondere al Presidente, con decorrenza dal 1° gennaio 2019, l'indennità di carica annua nella misura di euro 33.675,75, corrispondente al 25 per cento dei redditi relativi al 2013 (come dichiarati nel 2014), ritenendo così di dare attuazione ai limiti retributivi previsti dall'articolo 23-*ter* del decreto legge 6

dello stato di emergenza deliberato dal Consiglio dei ministri in data 31 gennaio 2020, fino al perdurare dello stato di emergenza medesimo".

⁸ Alla naturale scadenza l'organo è stato prorogato *ex lege* ai sensi dell'art. 100, co. 2, del d.l. 17 marzo 2020, n. 18 (convertito con modificazioni dalla legge 24 aprile 2020, n. 27), in forza del quale "i mandati dei componenti degli organi statutari degli Enti pubblici di ricerca di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218, ad esclusione dell'Istituto Nazionale di Statistica - ISTAT, [...] sono prorogati, laddove scaduti alla data di entrata in vigore del presente decreto ovvero in scadenza durante il periodo dello stato di envergenza dello stato di envergenza dello stato di envergenza dello stato di envergenza dello stato di envergenza

dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214 e ritenuti applicabili anche ai Presidenti degli enti di ricerca.⁹

Questa Corte deve, pertanto, rilevare che la disposizione di contenimento è stata applicata dall'Ente solo a far data dal 1° gennaio 2019 anziché sin dalla sua entrata in vigore¹⁰, e richiama l'Ente affinché provveda a ripristinare la legittimità dei provvedimenti adottati e ad assicurare l'effettivo conseguimento dei contenimenti di spesa di cui alla citata disposizione di legge.

A tal riguardo, va rilevato, sempre in senso critico, che, in relazione all'indennità erogata nel 2018, con determinazione del Direttore generale n. 335 del 3 agosto 2020, è stata disposta la corresponsione di un importo lordo aggiuntivo di euro 25.618,51, corrispondente alla differenza tra l'indennità asseritamente spettante per l'anno 2018 (euro 148.942,04) e quanto effettivamente già corrisposto allo stesso titolo in tale esercizio (euro 108.429,30), violando ulteriormente il limite retributivo di cui alla citata disposizione.

Per completezza si deve, ancora, osservare che, sempre a mezzo di provvedimento del Direttore generale (n. 383 del 10 settembre 2020), l'Ente, dopo avere preso atto che il Presidente era stato collocato in regime di tempo definito presso l'Università datrice di lavoro, e reputando che detto regime valga ad escludere l'applicazione del limite retributivo di cui alla citata disposizione, ha disposto di fissare l'indennità di carica del Presidente in euro 134.047,81 lordi, con decorrenza dal 1° ottobre 2020. Su tale ulteriore aspetto critico, fermo restando quando sin qui rilevato, ci si riserva ogni necessario approfondimento in occasione dei prossimi referti.

-

⁹ Come già segnalato in occasione del referto relativo all'esercizio 2017, l'erogazione dell'indennità a favore del Presidente per il 2019 era stata in un primo momento sospesa su istanza del medesimo Presidente, in attesa di apposita richiesta di chiarimenti al Ministero vigilante sulla portata della norma in questione. Con nota ministeriale del 29 ottobre 2018, n. prot. 17768, il MIUR ha confermato l'applicazione agli enti di ricerca dei limiti retributivi previsti dall'articolo 23-*ter* del decretolegge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 2. In particolare, dopo avere richiamato i contenuti di apposito parere reso dall'Ufficio legislativo del medesimo Miur e il previo conforme avviso dell'Avvocatura generale dello Stato, il Ministero vigilante ha affermato che il riferimento alle "funzioni direttive, dirigenziali o equiparate" operato dalla norma va inteso in senso lato, tale da comprendere tutte le figure apicali, ivi compreso il Presidente dell'ente pubblico di ricerca. Ha pertanto ribadito che quest'ultimo potrà percepire una indennità di carica, ma pur sempre nel limite massimo del 25 per cento del proprio trattamento di provenienza. Il Ministero ha, quindi, invitato i Direttori generali degli enti di ricerca – che avevano formulato la richiesta di parere - a dare attuazione al disposto normativo.

¹⁰ L'Ente, in riscontro a specifico rilievo sul punto, a giustificazione del tardivo adeguamento, evidenzia che, successivamente alla sopra richiamata nota del Ministero, la conferenza dei direttori generali degli enti di ricerca (CODIGER) aveva chiesto, con nota del 3 dicembre 2018 ulteriori chiarimenti al MIUR, in particolare se la conformazione alla disposizione *de quo* dovesse ricorrere dalla data di ricevimento della nota del MIUR che ne aveva definitivamente chiarito l'applicazione agli enti di ricerca, sostenendo di avere in precedenza legittimamente agito sulla scorta di un diverso parere del MEF (nota della Ragioneria Generale dello Stato del 6 aprile 2018, n. 57445) oltre che in esecuzione di diversi provvedimenti [non meglio precisati] del MIUR stesso.

L'indennità annua spettante ai componenti del C.d.a. per il 2019 è stata pari a euro 1.115,50, con un gettone di presenza di euro 30,68. L'indennità da corrispondere a decorrere dal 1° gennaio 2020 è stata determinata in euro 1.136,19 ed il gettone di presenza in euro 34,09, giusta determinazione del Direttore generale n. 715 del 4 dicembre 2020, con la quale si è preso atto che, ai sensi dell'articolo 1, comma 590 della legge 27 dicembre 2019, n. 160, era stata abrogata, con detta decorrenza, la riduzione del 10 per cento dei trattamenti economici prevista dall'art. 1, comma 58, della legge 23 dicembre 2005, n 266.

L'indennità annua spettante al Presidente e ai componenti del Collegio dei revisori nell'esercizio in esame è stata fissata, rispettivamente, in euro 4.648,11 e in euro 3.486,08, con un gettone di presenza pari a 46,48. Anche in tal caso, a decorrere dal 1° gennaio 2020 l'indennità da corrispondere è stata rideterminata, giusto provvedimento del Direttore generale n. 716 del 4 dicembre 2020, in euro 3.873,43 per i componenti e in euro 5.164,57 per il Presidente, oltre a un gettone di presenza di euro 51,65, come originariamente previsto dalla deliberazione del C.d.a. del 25 marzo 1997, n. 13, stante la cessata applicazione della riduzione del 10 per cento di cui al citato art. 1, c. 58, della legge n 266 del 2005, per effetto dell'art. 1, c. 590, della legge n. 160 del 2019.

Successivamente, con deliberazione del 12 marzo 2020, n. 25, il C.d.a. dell'Ente, richiamando l'art. 1, c. 596, della citata legge n. 160 del 2019 ha determinato, con effetto retroattivo e decorrenza dal 1° gennaio 2018, il compenso annuo spettante al Collegio dei revisori dei conti nella misura di euro 10.000 per i componenti e di euro 12.000 per il Presidente del Collegio. Inoltre, dopo il rinnovo dell'organo di revisione, con una nuova deliberazione (n. 63 del 20.04.2021), il C.d.A. ha confermato il compenso spettante a decorrere dal 1° gennaio 2021 per i componenti e per il Presidente del Collegio nella medesima misura L'Ente ha, tuttavia, riferito, in riscontro a nota di rilievo sul punto, che non ha né liquidato, né pagato per gli anni 2018 e seguenti gli adeguamenti dei compensi nelle misure di cui alle surriferite delibere del C.d.A. n. 25 del 2020 e n. 63 del 2021. Ha, altresì, riferito, che, dopo la trasmissione di tali provvedimenti al Ministero vigilante, questi ha risposto di non ritenere di poter emanare alcun provvedimento relativo alla richiesta di adeguamento dei compensi dei membri del Collegio dei revisori dei conti, in assenza del D.P.C.M. che disciplina le procedure, i criteri, i limiti e le tariffe sulla base dei quali possano essere determinati i compensi, i gettoni di

presenza ed ogni altro emolumento, a norma del richiamato art. 1, c. 596, della legge n. 160 del 2019.

A ciascun componente dell'OIV è corrisposto un compenso annuo lordo pari a euro 2.666.

Il totale della spesa per gli organi mostra un andamento nettamente decrescente, registrando nell'esercizio una diminuzione del 62 per cento, come si evince dalla sottostante tabella, dovuto quasi esclusivamente alla contrazione del compenso del Presidente (e conseguentemente anche dei contributi previdenziali e dell'IRAP) per le ragioni sopra riferite, dovendosi però evidenziare al riguardo le esposte criticità circa i compensi erogati nel 2018 e la tardiva applicazione dei limiti retributivi imposti *ex lege*.

La voce compensi e indennità del Collegio dei revisori comprende sia i compensi (complessivamente pari nel 2019 a euro 11.620), sia i gettoni di presenza per la partecipazione alle sedute (complessivamente pari a euro 836,64).

Tabella 1- Spesa per gli organi

Tipologia di spesa	2018	2019	2019 Differenza in valore	
	Impegno	Impegno		
Assegni e indennità alla Presidenza	108.622,00	33.675,75	-74.946,25	-69
Compensi e indennità ai componenti degli organi collegiali di amministrazione e altri	5.165,00	2.917,78	-2.247,22	-44
Compensi e indennità ai componenti del Collegio dei revisori	14.257,00	12.456,91	-1800,09	-13
Rimborsi ai componenti del Consiglio scientifico	482,00	0	-482,00	-100
Altre uscite per gli organi dell'Ente di varia natura (*)	7.366,00	4.552,27	-2.813,73	-38
Contributi INPS, INAIL su compensi organi istituzionali	18.109,00	5.798,27	-12.310,73	-68
IRAP su compensi organi istituzionali	11.039,00	3.521,95	-7.517,05	-68
Totale	165.040,00	62.922,93	-102.117,07	-62

Fonte: Ente

^(*) nel capitolo di spesa in questione sono imputati i rimborsi per spese di viaggio degli organi statutari

3. L'ORGANIZZAZIONE E LE SEDI

L'attuale struttura scientifica dell'Ente è organizzata in cinque Dipartimenti di ricerca:

- Biologia ed Evoluzione Organismi Marini (BEOM) (Biology and Evolution of Marine Organisms BEMO);
- Ecologia Marina Integrata (EMI) (*Integrative Marine Ecology IME*);
- Dipartimento per la Ricerca Tecnologica ed Infrastrutture per la Ricerca e le Risorse Biologiche Marine (RIMAR) (*Infrastructures for Marine Biological Research* - IMAR);
- Dipartimento di Biotecnologie marine (*Marine Biotechnology*);
- Dipartimento di Conservazione Animale & Public Engagement (CAPE).

Le strutture amministrative sono distinte in due aree: area amministrazione generale e area amministrazione della terza Missione. L'area amministrazione generale è articolata in tre sezioni: servizi generali, servizi amministrativi e servizi tecnici. L'area amministrazione della terza missione è articolata in servizi di ricerca, *outreach* e formazione ed in strutture per il pubblico.

Oltre alle strutture centrali, la Stazione opera attraverso strutture periferiche e sedi interdipartimentali esterne, previste allo scopo di ampliare le prospettive e le opportunità di ricerca, l'accesso ad *habitat*, i modelli di studio e la rappresentanza sul territorio regionale e nazionale. Sono previsti due tipi di sedi territoriali interdipartimentali esterne. Le sedi territoriali di "Tipo A" sono strutture di ricerca dell'Ente, che permettono la ricerca interdisciplinare di interesse di due o più dipartimenti; vi possono afferire tutti i ricercatori e tecnologi interessati, indipendentemente dal dipartimento di affiliazione, e offrono accesso a strumentazioni, infrastrutture o ambienti di particolare interesse scientifico, ampliando le opportunità di ricerca, le potenzialità scientifiche, le competenze ed i servizi. Esse godono di parziale autonomia amministrativa e gestionale, nei limiti definiti dai regolamenti, e operano come strutture flessibili orientate alla progettualità trasversale. Le sedi territoriali di "Tipo B", analoghe a quelle di tipo A per funzioni di ricerca, non godono di autonomia amministrativa.

Per ogni sede territoriale di "Tipo A" viene nominato un Direttore, mentre per le sedi di" Tipo B" viene nominato un coordinatore. Essi sono individuati, da parte del C.d.a., previa

valutazione del Consiglio scientifico, sentito il Consiglio dei dipartimenti e il Direttore generale, tra i ricercatori e tecnologi, di norma afferenti alla sede.

La struttura organizzativa dell'Ente è stata modificata con le deliberazioni n. 8 del 30 maggio 2018 e n. 2 del 16 novembre 2018, ed attualmente (*Cfr.* all. 1 del ROF approvato il 23 luglio 2019) si articola, oltre che nella struttura centrale, anche nelle sedi territoriali site in Campania (Ischia, Portici, Bagnoli), Sicilia (Palermo, Milazzo e Messina), Marche (Fano), Calabria (Amendolara) e Roma.

Di seguito si riporta l'organigramma della SZN vigente nell'esercizio 2019, come da regolamento di organizzazione e funzionamento, approvato con delibera del C.d.a. n. 3 del 2014, e successivamente modificato con deliberazione n. 3 del 9 maggio 2018 e con deliberazione n. 6 del 23 luglio 2019.

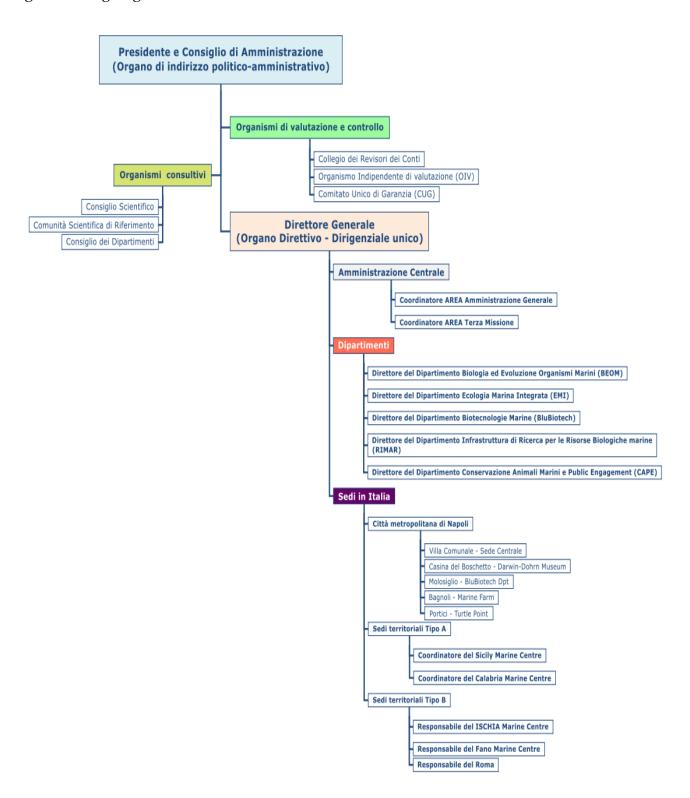
Organo di indirizzo Collegio dei Organi di valutazione politico-amministrativo Consiglio Scientifico Organi consultivi Revisori e controllo Presidente e Consiglio Organismo Indip. di Consiglio dei di Amministrazione Valutazione Dipartimenti Direttore generale Comitato Unico di Comunità Scientifica Garanzia Organo Direttivo - Dirigenziale unico di Riferimento Aree Amm Amministrazione centrale Area III MIssione **Area Amministrazione Generale** Sezione Servizi Sezione Sezione Sezione Sezione Servizi Tecnici Ricerca - Diss. Form. Strutt. Pubbliche Servizi Generali Amministrativi Dip. Infrastrutture Dipartimenti di Ricerca **Dip Biotecnologie** Dip. Biologia **Ricerca Risorse** Dip Ecologia Marina Marine (BluBio) Evoluzione Organismi Marini (BEOM) **Biologiche Marine** Integrata (EMI) (RIMAR) Direttore di Direttore di Direttore di Direttore di **Dipartimento** Dipartimento **Dipartimento** Dipartimento Consiglio di Consiglio di Consiglio di Consiglio di **Dipartimento Dipartimento** Dipartimento **Dipartimento** territorial Sedi **SEDI TERRITORIALI:** ISCHIA – PORTICI – BAGNOLI – SICILIA – CALABRIA - FANO

Figura 1 - Organigramma vigente al 31.12.2019

Fonte: Stazione Zoologica Anton Dohrn - Bilancio 2019

Di seguito si riportano, invece, l'organigramma dell'Ente ad oggi vigente (figura 2), come risultante dalle modifiche apportate al ROF dalle successive deliberazioni del C.d.A. del 31 luglio 2020, n. 94, e del 17 novembre 2020, n. 142.

Figura 2 - Organigramma



 $Fonte: Stazione\ Zoologica\ Anton\ Dohrn\ -\ Amministrazione\ trasparente$

Si riporta, altresì, l'attuale struttura organizzativa con le articolazioni di secondo e terzo livello (grafico 3).

Figura 3 - Struttura organizzativa dettagliata

Governance	l Livello	II Livello	III Livello			
			Relazioni internazionali, Supporto alla Presidenza e CdA			
		Sezione Servizi Generali	Pianificazione, Programmazione, Valutazione e Supporto a Direzione Generale			
		Sezione Servizi Generali	Affari Generali, Gestione documentale, Protocollo, Archivi e Archivio storico			
	AREA AMMINISTRAZIONE GENERALE		Sistemi Informatici e Statistici			
AMMINISTRAZ IONE			Trasparenza, anticorruzione e Cassa Contabilità, finanza, bilancio			
CENTRALE		Sezione Servizi Amministrativi	Risorse umane			
CENTRALE			Appalti, contratti e forniture e atti amministrativi			
		Sociono Somini tornici	Struttura Tecnica: Salute e sicurezza sul lavoro			
		Sezione Servizi tecnici	Struttura Tecnica: Manutenzione edifici e impianti			
		Sezione Comunicazione, Formazione,	Alta Formazione & Rapporti con le Università			
	AREA	Trasferimento Tecnologico e Divulgazione	Grant Innovation Office			
	TERZA MISSIONE		Comunicazione istituzionale			
		Sezione Strutture Aperte al Pubblico	Rapporti con la Fondazione Dohrn			
		Amministrazione BEOM	I			
	BIOLOGIA ED EVOLUZIONE DEGLI ORGANISMI MARINI		Area Funzionale: Biologia Molecolare e dello Sviluppo			
	(BEOM)		Area Funzionale: Fisiologia e Comportamento Area Funzionale: Genomica funzionale			
	(BEOWI)		Area Funzionale: Biochimica e Biologia cellulare			
		Amministrazione BluBiotec	Area ranzionale. Biocrimica e biologia centilare			
	BIOTECNOLOGIE MARINE ECO-		Area Funzionale: Nutraceutica & Cosmeceutica			
	SOSTENIBILI		Area Funzionale: Farmaceutica			
	(BLUBIO)		Area Funzionale: Biotecnologie Ambientali e Biomateriali			
		Amministrazione CAPE				
	CONSERVAZIONE ANIMALI MARINI	Disseminazione scientifica & Public engager				
	E PUBLIC ENGAGEMENT		Acquario storico, Acquari scientifici & Marine Farm			
	(CAPE)		Turtle Point & Centro Ricerche Grandi Vertebrati Marini			
DIPARTIMENTI		American State	Museo Darwin Dohrn (DaDoM) & Biblioteca del Mare			
		Amministrazione EMI	Area Funzionale: Ecologia molecolare			
	ECOLOGIA MARINA INTEGRATA		Area Funzionale: Ecologia Molecolare Area Funzionale: Ecologia del Plancton			
	(EMI)		Area Funzionale: Ecologia Benthos - Necton			
			Area Funzionale: Ecologia microbica			
		Amministrazione RIMAR				
		Nodo EMBRC-IT				
		Accesso ecosistemi marini e Analisi	Unità: Infrastrutture ricerca a mare			
	INFRASTRUTTURE DI RICERCA PER	Ambientali	Unità: Monitoraggio & Analisi Ambientali			
	LE RISORSE BIOLOGICHE MARINE		Unità: Implementazione tecnologica & Robotica Marina			
	(RIMAR)		Unità: Centro sequenziamento & Analisi Molecolari			
		Piattaforme tecnologiche	Unità: Servizio Tassonomia Unità: Bioinformatica analisi computazionali & Data management			
			Unità Centro Microscopia Avanzata			
	SICILIA	Sicily Marine Centre [Palermo Marine Centre	e] [Messina Marine Centre e Lab Milazzo]			
TERRITORIALI DI TIPO A	CALABRIA	Calabria Marine Centre				
TIFU A						
SEDI ISCHIA Ischia Marine Centre						
TERRITORIALI DI	ROMA	Centro interdipartimentale istituzionale				
TIPO B	FANO	Fano Marine Centre				
SEDI TERRITORIALI	ALTRE SEDI					

La Stazione Zoologica ha stabilito la propria sede legale presso la Villa Comunale, sita in Napoli, di proprietà del Comune di Napoli in comodato gratuito perenne.

Fanno parte della Stazione Zoologica anche la Casina del Boschetto (Villa Comunale)¹¹, dedicata al centro *Darwin – Dohrn*, dotato di un museo e della "Biblioteca del mare"¹², e la sede di Portici, dedicata alle ricerche sulle tartarughe marine, concessa in comodato d'uso ventennale dal Comune, con contratto del 9 ottobre 2015. Relativamente a quest'ultimo immobile, nel corso del 2019 il C.d.a. ha approvato (deliberazione del 23 luglio 2019, n. 8) il computo metrico e il quadro economico relativi a interventi di manutenzione straordinaria, comportanti oneri per euro 146.321,85.

Nel corso del 2019 l'Ente, dopo varie trattative, ha deliberato di assumere in locazione un altro immobile situato a Napoli (c.d. Molosiglio),¹³ da destinare, previa esecuzione di lavori di ristrutturazione e adattamento a carico dell'Ente stesso, al Dipartimento di Biotecnologie marine, in ragione del notevole incremento del personale afferente a detto Dipartimento, secondo quanto previsto nei Piani triennali delle attività (PTA) 2017-2019 e 2018-2020, e della indisponibilità di spazi presso la sede centrale.¹⁴

Va anche segnalato che nel corso del 2019 è proseguito il restauro dell'Acquario storico, effettuato con finanziamenti interni. I lavori hanno rispettato il cronoprogramma fino a

^{1.1}

¹¹ L'immobile è stato concesso in locazione ventennale dal Comune di Napoli a un canone mensile di euro 9.606, previo accordo tra le parti (approvato con deliberazione del C.d.a., n. 9 del 2 marzo 2016), in cui è pattuito che la Stazione si impegni a realizzare i lavori di recupero e rifunzionalizzazione dell'immobile, complessivamente ammontanti a euro 2.198.000, giusto computo metrico (cfr. deliberazione del C.d.a. n. 4 del 29 novembre 2016), a scomputo del medesimo canone. Per detta rifunzionalizzazione l'Ente riferisce nella relazione al bilancio 2020 di avere effettuato dal 2016 al 2020 lavori per l'importo di euro 1.867.582,91, pur non risultando ancora chiusa la contabilità.

 $^{^{12}}$ Con la recente deliberazione del 14 giugno 2021 n. 128 l'Ente, considerato che il progetto del Museo Darwin-Dohrn ha richiesto un utilizzo integrale degli spazi della Casina del Boschetto rendendo, quindi, indispensabile l'individuazione di spazi idonei per rendere la Biblioteca del Mare (che contiene 5,8 km lineari di libri) fruibile al pubblico, ha individuato nuovi spazi presso cui estendere le proprie iniziative nella struttura di proprietà di Poste Italiane S.p.A.), collocata all'interno della Villa Comunale, adiacente alla sede della SZN che ospita l'Acquario storico, e ed ha dato mandato al Direttore generale di contratto di locazione per la locazione dell'Immobile di proprietà di Poste Italiane fino ad un canone di locazione massimo pari a \in 34.100 annuo oltre IVA, ove dovuta. Sul punto la Sezione si riserva ogni eventuale approfondimento nei prossimi referti.

¹³ L'immobile in questione era già stato oggetto di trattativa per l'acquisto in proprietà (cfr. deliberazione del C.d.a. n. 10 del 27 marzo 2018) ed inserito nel piano triennale di investimenti 2018/2020, approvato con decreto del Mef del 14 febbraio 2018

¹⁴ Il contratto di locazione sottoscritto nel 2020, con decorrenza dal 1° gennaio 2021 e durata novennale, rinnovabile, con diritto di prelazione a favore dell'Ente in caso di alienazione, prevede un canone annuo a carico dell'Ente di euro 267.000 (226.950 oltre IVA). I lavori di rifunzionalizzazione e adeguamento impianti, da effettuare prima dell'inizio della locazione, sono a carico della parte locataria.

febbraio 2020, quando l'emergenza COVID -19 ne ha determinato la sospensione, causando un ritardo nell'apertura dell'Acquario prevista poi per ottobre 2020. L'Acquario storico è stato, quindi, inaugurato l'8 giugno 2021.

È stato pressocché completato, con le stesse modalità di finanziamento, anche il restauro della ex Biblioteca nonché la decontaminazione da amianto (rilevato in grande quantitativo) degli spazi interni della stessa ex Biblioteca.

L'Ente è proprietario, sin dal 1923, anche di una sede distaccata (Villa Dohrn) ad Ischia.

Sempre a Ischia, l'Ente ha acquisito nel 2017 la disponibilità di una sede in locazione, a un canone annuo di euro 36.000 (cfr. deliberazione del C.d.a. n. 10 del 12 dicembre 2017), per lo svolgimento di attività di collaborazione con l'Università di Stanford e la creazione del centro *Marine Ecological Data Anlysis and Synthesis* (MEDAS).

L'Ente si è altresì dotato di una sede territoriale a Roma, in locazione per la durata di sei anni al canone annuo di euro 45.000, come supporto alle attività istituzionali e di collegamento con il Ministero vigilante (cfr. deliberazione del C.d.a. n. 9 del 22 febbraio 2018).

Come già evidenziato nei precedenti referti, a partire dal 2017 sono state avviate diverse iniziative volte ad espandere le competenze della Stazione sul territorio nazionale nonché a istituire sedi territoriali stabili, funzionali allo sviluppo di infrastrutture di ricerca nell'ambito del PON ERIC *EMBRC-IT*.

Conseguentemente, nel 2018 è stata approvata l'istituzione di una sede in Calabria, individuata nel Comune di Amendolara, giusta deliberazione del C.d.a. n. 10 del 30 maggio 2018

L'Ente riferisce che il potenziamento di sedi in Calabria risponde ad un obiettivo di rafforzamento dell'attrattività di fondi europei nell'ambito delle regioni obiettivo e che la creazione della sede di Amendolara è stata riconosciuta di interesse strategico e oggetto di finanziamento per un progetto di potenziamento della ricerca ed infrastrutture dal CIPE.¹⁵ Tale plesso è finalizzato allo studio di ecosistemi marini come i fondi duri del margine

¹⁵ Tramite il Mur è stato concesso un finanziamento per 10 milioni di euro con decreto direttoriale n. 388 del 23 marzo 2020.

calabrese, di rilevante interesse scientifico. L'utilizzo della sede è regolato da contratto di comodato d'uso gratuito con il Comune di Amendolara¹⁶.

Altra sede è stata aperta in Sicilia, ubicata a Palermo (ex Centro Roosevelt), in convenzione con l'ISPRA, nell'ambito di una cooperazione interistituzionale per la ricerca scientifica in ambiente marino nel Meridione d'Italia¹⁷.

Sempre in Sicilia, con deliberazione del C.d.a. n. 8 del 22 febbraio 2018, è stata, , istituita una sede nel Comune di Milazzo (ME), in un immobile in comodato d'uso, funzionale all'attività di ricerca di cui al *PON Marine Hazard PON03PT.00203*.

Nel 2019, oltre al citato laboratorio presso il Comune di Milazzo, , la Stazione Zoologica ha stipulato una convenzione di ricerca con l'Università di Messina nel cui ambito è prevista la possibilità di usufruire di locali di proprietà dell'Ateneo (Villa Pace), per lo svolgimento di attività congiunte di ricerca di eccellenza in ambito marino.¹⁸

È, poi, in fase di attuazione la progettazione per la ristrutturazione del centro di Bagnoli con finanziamenti del MIUR in collaborazione con l'Università di Napoli, per la realizzazione della più grande *Marine farm and factory* d'Europa.

Nell'ambito delle riferite iniziative di espansione e rafforzamento della missione istituzionale sul territorio, come evidenziato nei precedente referti, è stata, poi, avviata l'istituzione di una sede territoriale a Fano, a seguito della sottoscrizione del *Memorandum of understanding per la costituzione del Centro di eccellenza in Biologia, Ecologia, Biotecnologie Marine (CBBM)*¹⁹ tra la

1,

¹⁶ La deliberazione n. 9 del 23 luglio 2019 del C.d.a. ha approvato il contratto di comodato d'uso gratuito con il Comune di Amendolara per la durata di dieci anni. Non sono previsti costi di locazione, mentre la stima dei costi per consumi e vigilanza è di 50.000 euro all'anno.

¹⁷ Decreto del Presidente n. 49 del 27.07.2018 e delibera del C.d.a. n. 1 del 25.09.2018.

¹⁸ Lo schema di comodato è stato originariamente approvato con deliberazione del C.d.a. n. 13 dell'11 maggio 2019. La convenzione prevedeva che l'Ente contribuisse alle spese ordinarie di funzionamento e manutenzione; i relativi oneri sono stati quantificati, in sede di prima applicazione, in euro 40.000 annui. Con delibera n. 20 del 16 febbraio 2021, è stato approvato un nuovo schema di contratto di comodato d'uso motivata dalla necessità della Stazione Zoologica di ulteriori spazi da destinare ad attrezzature scientifiche acquisite con fondi del PON Infrastrutture PRIMA e per dotarsi di una sede stabile per lo svolgimento della propria attività di ricerca; tale atto prevede una stima approssimativa delle spese annuali di funzionamento e manutenzione a carico della SZN pari ad euro 108.500 annui, interamente a carico dei progetti afferenti ai ricercatori della sede siciliana e che nelle more del finanziamento di ulteriori progetti in fase di approvazione la restante parte sarà coperta dai fondi del Progetto CRIMAC.

¹⁹ Si tratta sia di un laboratorio di ricerca congiunto per lo svolgimento di ricerche integrate e multidisciplinari in cooperazione sulla biodiversità, le risorse e le biotecnologie marine per uno sviluppo eco-sostenibile della *Blue Growth* in Adriatico che di attività di assistenza tecnica, condivisione di dati e strumentazioni, attività di disseminazione e trasferimento tecnologico ed ogni altra attività ritenuta mutualmente di interesse.

Stazione Zoologica, l'Università di Bologna, l'Università di Urbino, l'Università Politecnica delle Marche, il Centro nazionale delle ricerche e il Comune di Fano²⁰.

L'Ente, con nota del 9 gennaio 2020, in riscontro a quanto osservato sul punto dalla Sezione in sede di relazione per l'esercizio 2017, ha precisato che il Fano *Marine Centre* rappresenta un esempio unico a livello nazionale di collaborazione e integrazione tra cinque istituzioni di ricerca e formazione (tre università e due enti pubblici di ricerca) e che, in coerenza con gli obiettivi del programma nazionale della ricerca, la sede di Fano permette di mettere a sistema le infrastrutture di enti pubblici di ricerca (CNR e SZN) e di diversi atenei, consentendo di operare risparmi di gestione; la Stazione Zoologica è, infatti, capofila in commesse di monitoraggio delle piattaforme per la coltivazione di idrocarburi nell'Adriatico settentrionale da parte di ENI, previste dal Ministero della transizione ecologica in capo ad enti pubblici di ricerca. La sede operativa di Fano permette, quindi, di operare in prossimità, riducendo considerevolmente le spese di missione e di movimentazione di mezzi nautici. Il comodato di utilizzo garantisce la gratuità dell'utilizzo della sede e i costi di funzionamento sono suddivisi tra i cinque *partner* dell'accordo.

Nella citata nota del 9 gennaio 2020, l'Ente specifica, altresì, che l'istituzione di una ulteriore sede sul territorio siciliano rispetta un obbligo assunto dalla *governance* precedente (ovvero prima del 2013), indispensabile per fruire di un finanziamento da parte della Regione siciliana.

In particolare, l'onere a carico dell'Ente sarebbe di misura ridotta, poiché tutte le tre sedi siciliane sono utilizzate in comodato d'uso (e quindi gratuitamente per la durata da dieci a venti anni, a seconda della sede). Tale comodato è frutto di accordi di partenariato con istituzioni pubbliche, e in particolare con enti pubblici di ricerca (ISPRA), Università (in particolare l'Università di Messina) e con il Comune di Milazzo.

Lo sviluppo di sedi nel Mezzogiorno d'Italia e in Sicilia rappresenta, infatti, a parere dell'Ente, un elemento essenziale per l'attuazione del Piano nazionale della ricerca (PNR) 2015-2025 e per il potenziamento dell'attrattività di fondi europei nell'ambito delle Regioni obiettivo.

L'Ente ha altresì riferito che il reperimento di nuovi spazi di lavoro è imprescindibile per ospitare i ricercatori recentemente reclutati (che non possono, nel rispetto della normativa vigente, trovare tutti collocazione presso la sede centrale di Napoli); che le sedi territoriali sono fondamentali per avere accesso a diversi ecosistemi e ambienti marini, aspetto fondamentale per un ente, come la Stazione Zoologica Anton Dohrn, che svolge la propria ricerca per lo sviluppo sostenibile della *Blue Growth* nel Paese, con particolare riferimento al Mezzogiorno; ed ancora, che le nuove sedi stanno già avendo un effetto positivo per il bilancio dell'Ente, grazie al conseguimento di finanziamenti alla ricerca derivante da bandi competitivi nazionali ed europei.

Cionondimeno, appare opportuno, come già avvenuto negli esercizi precedenti, richiamare l'attenzione dell'Ente sulla necessità di un'attenta valutazione di tali iniziative e di quelle più recentemente avviate, sopra evidenziate, in merito ai costi, diretti e indiretti, che ne derivano e al loro impatto in termini di incremento e irrigidimento della spesa corrente nel medio e lungo periodo, tenuto conto dei principi immanenti di efficientamento e di contenimento della spesa pubblica.

Va, infatti, ribadito che anche laddove gli immobili siano concessi a titolo gratuito, la disamina delle relative convenzioni evidenzia l'assunzione, da parte dell'Ente, degli oneri per gli investimenti in opere e interventi per rendere i beni funzionali all'uso, nonché dell'obbligo di contribuire alle spese ordinarie di funzionamento e a quelle accessorie afferenti alla gestione del bene (utenze, manutenzioni, servizi di guardiania, ecc.).

Si raccomanda, altresì, ancora una volta, di tenere debitamente conto che la valutazione deve involgere, in particolare, il carattere di indispensabilità delle sedi rispetto alle finalità istituzionali e agli obiettivi strategici perseguiti; permane l'esigenza che tale valutazione avvenga in modo ancor più rigoroso ove l'istituzione della sede territoriale non sia giustificata da progetti o cointeressenze ad attività scientifiche e di sviluppo della ricerca, legate all'ambito territoriale interessato.

L'Ente non ha adempiuto all'obbligo di comunicazione al Mef previsto dall'art. 2, c. 222, della legge n. 191 del 2009, concernente l'aggiornamento dell'elenco identificativo dei beni detenuti ai fini della redazione del rendiconto delle amministrazioni pubbliche a valori di mercato; la Stazione Zoologica ha giustificato tale inadempimento riferendo che il Dipartimento del tesoro ha comunicato all'uopo lo sviluppo di un nuovo applicativo che,

tuttavia, non è stato messo a disposizione nonostante le richieste dell'Ente stesso, fornendo comunque rassicurazioni che tale applicativo sarebbe stato disponibile entro il primo quadrimestre 2021.

4. LE SOCIETA' PARTECIPATE

Come già riferito nelle precedenti relazioni, l'Ente ha provveduto, con delibera del C.d.a. n. 12 del 27 marzo 2018 - oltre il prescritto termine del 30 settembre 2017 - alla ricognizione e revisione straordinaria delle partecipazioni societarie, ai sensi dell'art. 24 del decreto legislativo 19 agosto 2016, n. 175, recante il Testo unico delle società a partecipazione pubblica (TUSPP), al fine di individuare quelle non riconducibili ad alcuna delle categorie ammesse dalla legge. L'Ente stesso ha comunicato gli esiti della ricognizione al Mef – Dipartimento del tesoro - in data 10 aprile 2019, come previsto dalla citata disposizione del TUSPP, unitamente alle informazioni di cui all'art. 17 del decreto-legge 24 giugno 2014 n. 90, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 114, relative alle partecipazioni detenute, dichiarando, a tal riguardo, di non avere rappresentanti in organi di governo di società ed enti.

La Stazione Zoologica - con decreto del Presidente n. 60 del 16 giugno 2020, ratificato nella seduta del C.d.a. del successivo 3 luglio 2020, dunque oltre il termine annuale del 31 dicembre previsto dal all'art. 20, c. 3, del decreto legislativo n. 175 del 2016 - ha contestualmente approvato sia la relazione sull'attuazione del precedente piano di razionalizzazione delle società partecipate, adottato ai sensi dell'art. 20, c. 4, dello stesso decreto legislativo n. 175 del 2016, sia la revisione periodica delle partecipazioni, ai sensi dei commi 1 e 2, del medesimo articolo, riferite al 31 dicembre 2018 e al 31 dicembre 2019.

Il documento riporta le schede di rilevazione, con riferimento alle partecipazioni detenute al 31 dicembre 2019 sulla base dei modelli elaborati dall'apposita struttura istituita presso il Mef, ai sensi dell'art. 15 del già menzionato decreto illustrate nel seguente prospetto:

Tabella 2 - Società Partecipate

DENOMINAZIONE	Capitale sociale	Decorrenza della partecipazione Quota SZN		Incidenza percentuale
BIOGEM Scarl	197.600	26/04/1999	31.200	15,79
AMRA Scarl	2.756.156	13/07/2005	41.342,34	1,50
BIOSEARCH SRL	70.000	22/06/2016	1.000	1,43

Fonte: Ente

Come già riferito, il C.d.a. dell'Ente, già con deliberazione n. 4 del 23 luglio 2015, aveva stabilito di alienare la partecipazione in Amra Scarl, società poi posta in stato di liquidazione dal 14 giugno 2017, venendo in tal modo meno il presupposto per l'alienazione della stessa. Il procedimento liquidatorio non è, tuttavia, concluso alla data odierna.

Successivamente, con la citata deliberazione del 27 marzo 2018 n. 12 con cui il C.d.a. ha approvato la relazione tecnica concernente la ricognizione straordinaria delle partecipazioni detenute al 23 luglio 2016, l'Ente ha deliberato di alienare le quote detenute nella società Biosearch s.r.l., entro il 21 giugno 2019 (data in cui cessava il periodo triennale di *start up* previsto nell'atto costitutivo) e di alienare entro il 31 dicembre 2018 le quote detenute nell'impresa Biogem Scarl, per essere venuti meno i rapporti di collaborazione e supporto della SZN alle attività di ricerca della Biogem.

Ad oggi, tali azioni non sono state completate. Ed invero:

- Per la Biogem Scarl, l'Ente ha riferito di avere avviato già nel 2018 la procedura per l'esercizio del diritto di prelazione con l'offerta in favore dei soci, in attuazione di quanto previsto dall'art. 15 dello statuto. Tuttavia, la richiesta non ha avuto alcun riscontro; pertanto, il 7 febbraio 2020, l'Ente ha pubblicato sul sito web istituzionale una offerta aperta di manifestazione di interesse all'acquisizione delle quote detenute e avviato il processo di determinazione del fair value sul mercato. L'Ente riferisce, inoltre, che sono in corso contatti con la stessa Biogem Scarl, per individuare un altro ente pubblico interessato all'acquisto delle quote o di parte di esse.
- Per quanto concerne la Biosearch s.r.l. (società di capitale partecipata dalla SZN per l'1,43 per cento del capitale, dal CNR per il 10 per cento e per la restante parte da ricercatori e assegnisti della SZN e del CNR e da altre persone fisiche) riferisce che è in corso la procedura di alienazione, avendo ricevuto una richiesta informale da parte dei soci fondatori (privati) di acquisizione delle quote sociali in possesso dell'Ente. In attuazione a quanto previsto dallo statuto è stata quindi avviata la procedura per il rispetto del diritto di prelazione da parte dei soci.

Riguardo a Biosearch s.r.l., si segnala che l'Ente ha esteso la scadenza della convenzione di incubazione con la società dapprima fino al 30 luglio 2021 (giusta deliberazione del C.d.a. del 31 luglio 2020, n. 113) e poi fino al 30 luglio 2022 (deliberazione del 20 settembre 2021 n. 171),

in entrambi i casi motivando in ragione del fatto che il perdurare dell'emergenza sanitaria non ha permesso il completamento degli studi in corso.

Si segnala, infine, che con deliberazione del 16 febbraio 2021 n. 11, l'Ente ha contestualmente approvato la relazione sull'attuazione del precedente piano di razionalizzazione delle società partecipate, ai sensi dell'art. 20, comma 4, d.lgs. n. 175 del 2016 e la revisione periodica delle partecipazioni, ai sensi dei commi 1 e 2, del medesimo articolo, riferita al 2020, in cui si riportano le surriferite informazioni.

L'Ente, come riportato nella relazione sull'attuazione del piano, prevede, per entrambe le partecipate, di concludere il piano di razionalizzazione entro il 31 dicembre 2021.

In data 8 marzo 2021, l'Ente, ai sensi dell'art. 20, comma 4, del TUSP, ha trasmesso alla Corte dei conti le suddette relazioni e le informazioni relative ai propri rappresentanti in organi di governo di società ed enti (ex art. 17 del d.l.24 giugno 2014, n. 90, convertito, con modificazioni, dalla l. 11 agosto 2014, n. 114).

La Stazione Zoologica ha il controllo totalitario della Fondazione Anton Dohrn, fondazione senza scopo di lucro che contribuisce alle attività di terza Missione della SZN, per favorire e diffondere la cultura del mare e dell'ambiente. Ai sensi del proprio statuto, la Fondazione "persegue la finalità della valorizzazione, promozione, divulgazione scientifica delle attività di ricerca della Stazione Zoologica, anche attraverso la gestione, l'adeguamento strutturale, funzionale ed espositivo delle strutture affidate alla Fondazione dalla SZN per incrementare il public engagement della Stazione Zoologica A. Dohrn e contribuire al finanziamento della ricerca scientifica ivi svolta".

La Stazione Zoologica nomina il Presidente del Consiglio direttivo e due dei restanti quattro componenti, nonché due dei tre componenti del Collegio dei revisori dei conti.

Con deliberazione n. 165 del 18 dicembre 2020 il C.d.a. della Stazione Zoologica ha approvato un protocollo d'intesa con la Fondazione, al fine di avvalersi di quest'ultima per rendere fruibili al pubblico strutture della SZN o affidate alla stessa e assicurare ad esse una efficiente ed efficace gestione economica-amministrativa. Su tali rapporti si riferirà nei successivi referti.

5. IL PERSONALE

La tabella che segue riporta la consistenza numerica complessiva del personale in servizio al 31 dicembre 2019 rispetto all'esercizio precedente, ripartito per livello e per profilo e suddiviso per appartenenza ai ruoli di ricerca e tecnici o amministrativi.

Tabella 3 - Consistenza del personale*

Livello	Profilo	In servizio al 31-12-2018	In servizio al 31-12-2019	Differenza	Tempo determinato su fondi SZN	Tempo determinato su fondi esterni
	Area ricerca					
I	Dirigente di ricerca	6	10	4		
I	Dirigente tecnologo	1	2	1		
II	Primo ricercatore	17	17	0		
II	Primo tecnologo	3	7	4		
III	Ricercatore	30	43	13		2
III	Tecnologo	15	17	2	2	1
IV	Collaboratore TER	10	9	-1		
V	Collaboratore TER	6	6	0		
VI	Collaboratore TER	21	32	11		
VI	Operatore tecnico	2	2	0		
VII	Operatore Amministrativo		1	1		
VII	Operatore tecnico	3	2	-1		
VIII	Operatore tecnico	5	5	0		
	Totale area ricerca e tecnica	119	153	34	2	3
	Area amministrativa					
III	Dirigente			0		
IV	Funzionario	2	1	-1	1	
V	Funzionario	0	1	1	1	
V	Collaboratore amministrativo	3	3	0		
VI	Collaboratore amministrativo	2	2	0		
VII	Collaboratore amministrativo	13	13	0		
VII	Operatore amministrativo	1	0	-1		
	Totale area amministrativa	21	20	-1	2	
	TOTALE GENERALE	140	173	33	4	3

Fonte: Ente

Al 31 dicembre 2019, la SZN conta 173 unità di personale in servizio a tempo indeterminato, e 7 a tempo determinato, oltre alla figura del Direttore generale, il cui rapporto di lavoro è regolato con contratto di diritto privato.

^{*}Nel profilo Dirigenti a tempo determinato e indeterminato non è inclusa la figura professionale del Direttore Generale, il cui rapporto di lavoro è regolato con contratto di diritto privato.

Il Direttore generale è stato nominato con delibera del C.d.a. del 27 marzo 2018, n. 3 ed il suo incarico decorre dal 1° aprile 2018, con scadenza il 19 gennaio 2022 (data di cessazione del mandato del Presidente, salvo rinnovo). Al Direttore generale spetta una retribuzione annua lorda - comprensiva di indennità di posizione - pari ad euro 91.697 ed una retribuzione annua di risultato per un importo massimo di euro 57.000 secondo quanto disposto nella delibera di nomina; all'esito della procedura di valutazione, la retribuzione accessoria attribuita nell'esercizio 2019 è stata di euro 46.745 (80 per cento della misura massima) A questi si aggiungono 97 unità assunte con contratti di lavoro parasubordinato ed impiegate in attività di ricerca²¹. Pertanto, la consistenza complessiva, a fine esercizio, è di 277 unità.

Più del 50 per cento della dotazione organica sopra riportata è costituito da ricercatori e tecnologi (54 per cento); il 12 per cento del personale dipendente è inquadrato nel ruolo amministrativo; il 47 per cento del personale dipendente in servizio è femminile.

Il personale in servizio a tempo indeterminato, nel 2019, risulta aumentato di ulteriori 33 unità rispetto all'esercizio precedente, passando da 140 a 173 unità (cfr. tabella 3), alle quali vanno aggiunte 7 unità di personale a tempo determinato (di cui 4 unità su fondi della Stazione Zoologica e 3 su fondi esterni).

Risultano, inoltre, approvati e non ancora definiti al 31dicembre 2019 ulteriori reclutamenti di personale a tempo indeterminato per 40 unità.

Occorre rammentare che l'intervento di riforma recato dal decreto legislativo n. 218 del 2016 ha semplificato le attività degli Enti di ricerca ed agevolato le assunzioni del personale, come già ampiamente illustrato nei precedenti referti, alle cui considerazioni si rimanda; ed in particolare con l'art. 9, al fine di assicurare la sostenibilità della spesa di personale e gli equilibri di bilancio, è stato introdotto un limite massimo oltre il quale non si può procedere ad assunzioni di personale. Tale limite, ottenuto rapportando le spese complessive sostenute per il personale dipendente con la media delle entrate complessive dell'ultimo triennio, è fissato nella misura del 80 per cento.

L'Ente, anteriormente all'emanazione del d.lgs. 218 del 2016, risultava avere un dimensionamento ritenuto dalla *governance* non adeguato rispetto alle sfide imposte dalla

²¹ Di cui 43 su fondi ordinari (14 assegnisti, 9 borsisti, 1 comando e 19 dottorandi) e 54 su fondi esterni (27 assegnisti, 18 borsisti, 5 co.co.co., 2 dottorandi e 2 borse di studio Marie Curie).

ricerca marina a livello internazionale; conseguentemente, già a partire dal P.T.A. 2017-2019²² ha programmato e avviato un piano di potenziamento delle risorse umane e di reclutamento del personale.

In particolare, il piano di fabbisogno 2017-2019, ha previsto un aumento significativo dei ricercatori e tecnologi (da 46 a 125 unità), necessario per realizzare il citato piano triennale di attività 2017-2019 e adeguare la c.d. "piramide della ricerca".

Anche il piano triennale del fabbisogno 2018-2020²³ prevedeva un ulteriore reclutamento di 85 unità nel triennio e, conseguentemente, un organico di 245 unità alla fine del 2020.

Nel piano di fabbisogno più recente viene evidenziato che il programma di assunzioni previsto nel 2020 dai piani del fabbisogno precedenti è ancora in corso e, segnatamente, deve essere completato con il reclutamento di 63 unità; inoltre, nel triennio 2020-2022 (come da PTA approvato con delibera del Cda 3 luglio 2020, n. 78), la SZN ha previsto di assumere ulteriori 24 unità di personale (16 nel 2020, 5 nel 2021 e 3 nel 2022) così da raggiungere una consistenza organica di 259 unità al termine del 2022, raggiungendo in tal modo una incidenza sulla media delle entrate correnti dell'ultimo triennio del 79 per cento e un rapporto dell'85 per cento rispetto al FOE.

Il personale della ricerca (ricercatori, tecnologi e tecnici della ricerca) ha così conosciuto un incremento di numeri e di costi, legati principalmente ai reclutamenti effettuati in attuazione dei surriferiti piani di fabbisogno.

Tabella 4 – Spesa complessiva per il personale

	2018	2019	Variazione assoluta	Variaz.
Salari e stipendi	6.672.431	8.484.562	1.812.131	27,16
Oneri sociali	1.430.326	2.080.612	650.286	45,46
Trattamento di fine rapporto	571.181	473.132	-98.049	-17,17
Altri costi per il personale	670.021	95.757	-574.264	-85,71
Totale	9.343.959	11.134.063	1.790.104	19,16

Fonte: Bilancio Ente

Dall'esame dei dati aggregati relativi ai costi per il personale, si rileva un significativo aumento di euro 1.790.104, pari al 19,16 per cento, rispetto al precedente esercizio,

²² Il PTA 2017-2019 è stato approvato con deliberazione del C.d.a. n. 3 del 19 maggio 2017; con nota del 22 maggio 2017 è stato trasmesso al Miur che lo ha approvato con provvedimento n. 17167 del 17 ottobre 2017.

²³ Approvato con deliberazione del C.d.a. n. 10 del 19 luglio 2018 e trasmesso al Miur con nota n. 3928 del 20 luglio 2018.

assurgendo la spesa complessiva da euro 9.343.959 ad euro 11.134.063, in conseguenze delle descritte politiche di reclutamento, peraltro solo in parte attuate, ed i cui effetti sono destinati a incidere notevolmente anche nei futuri esercizi.

Nell'ambito dell'aggregato "altri costi del personale" le voci che maggiormente incidono sono i buoni pasto per il personale di ricerca a tempo indeterminato per euro 31.743, le altre spese per il personale per euro 32.614 e gli assegni familiari per il personale a tempo indeterminato pari a euro 28.693.

L'indicatore di cui all'art.9 del decreto legislativo n. 175 del 2016 per l'esercizio 2019, come calcolato dall'Ente e verificato dal Collegio dei revisori nella misura del 49,54 per cento, risulta inferiore al limite di legge.

Cionondimeno va segnalata in senso critico la decisa impennata dell'incidenza della spesa del personale sulla spesa corrente, che dal 53,80 per cento si innalza all' 83,51 per cento, nonché l'incremento dell'indicatore di rigidità, costituito dall'incidenza della spesa del personale sulle entrate correnti, che dal 44,56 per cento del 2018 assurge alla percentuale del 65,17, come emerge dal piano degli indicatori di bilancio 2019. L'incidenza dei costi del personale sui costi di produzione è nel 2019 del 56,80 per cento (46,85 nel 2018).

L'ipotesi di contratto collettivo integrativo per il trattamento accessorio del personale relativo al 2019 è stata approvata con deliberazione n. 83 del 3 luglio 2020, dopo avere acquisito il parere del Collegio dei revisori dei conti (verbale n. 11 del Collegio dei Revisori redatto il 1º luglio 2020). La certificazione del fondo del salario accessorio 2019 da parte del Collegio era avvenuta con verbale n. 17/2019 del 23 dicembre 2019 e la costituzione del fondo con delibera del C.d.a. del 23 dicembre 2019, n. 4.

6. L'ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

La missione della Stazione Zoologica consiste, come detto, nella ricerca nel campo delle scienze del mare, nello studio della biologia fondamentale ed applicata degli organismi e degli ecosistemi marini e della loro evoluzione, attraverso un approccio integrato e interdisciplinare.

Ai sensi dello statuto, modificato a seguito del d.lgs. n. 218 del 2016, la Stazione Zoologica è anche istituto nazionale di biologia, ecologia e biotecnologie marine e, in tale veste, si propone di cogliere le opportunità di ricerca offerte dallo sviluppo di nuove tecnologie per lo studio della biologia degli organismi.

Durante l'esercizio, il terzo dopo la legge di riordino degli enti pubblici di ricerca, la SZN ha proseguito nell'assunzione di iniziative volte a rafforzare la propria missione istituzionale.

Nel corso del 2019, la Stazione Zoologica ha continuato a svolgere il suo ruolo di supporto alla ricerca scientifica di base e applicata nel campo della biologia, con particolare riguardo alle biotecnologie marine, mediante lo svolgimento di programmi e progetti di ricerca, sia nazionali che internazionali, ed un forte investimento nel personale e nelle strutture.

Tra i principali risultati scientifici nel 2019, l'Ente vanta oltre 300 prodotti di ricerca ed un numero di pubblicazioni e citazioni in costante aumento negli ultimi 5 anni: il numero di pubblicazioni è passato da una media di circa 65 nel decennio 2003-2012 a oltre 220 pubblicazioni ISI nel 2018 a 309 pubblicazioni nel 2019. Nel corso del triennio precedente (2016- 2018), la media dei lavori ISI pubblicati su riviste classificate nel primo quartile (Q1) si attestava a circa 104 pubblicazioni, dato che si attesta a 137 pubblicazioni in riviste Q1 nel 2019. Le pubblicazioni scientifiche internazionali (ISI) del 2019 sono allegate al PTA 2020-2022 e disponibili sul sito web.

Tali risultati hanno portato, secondo quanto dichiarato dall'Ente, al riconoscimento della Stazione Zoologica quale miglior ente di ricerca in Italia nel settore marino, *ranking* 27 al mondo e tra i primi 5 in Europa (*Top institutions- Experts in World Oceans and seas*).

Anche l'impegno in termini di trasferimento tecnologico è in crescita come dimostra il notevole incremento (500 per cento) delle domande di brevetti.

L'attività dell'Ente si è attenuta alla programmazione strategica definita in coerenza con il processo di generale riorganizzazione delineato a fine esercizio 2018, dando impulso alle linee prioritarie individuate nei quattro pilastri chiave di crescita dell'ente:

- qualità della ricerca;
- qualificazione del personale;
- capacità di attrazione di finanziamenti;
- attività di *outreach*, comunicazione e formazione.

L'Ente riferisce di avere investito sul progressivo reclutamento di personale di ricerca quale leva fondamentale per crescere e concorrere sul piano della ricerca marina a livello internazionale, e che nel bilancio del 2019 è altresì proseguita l'azione, sia in termini di rilevanza di impegni e investimenti per lo sviluppo di *facilities* per la ricerca.

Come già riferito nei precedenti referti, la SZN ha fondato l'infrastruttura europea European Marine Biological Resource Center (EMBRC²⁴) che è stata riconosciuta come European Research Infrastructures Consortium (ERIC) dalla EU nel 2017. Nel riconoscere l'importanza delle infrastrutture per la ricerca, SZN ha messo in essere, nel corso del 2019, misure volte:

- all'acquisizione di medie strumentazioni e tecnologie per migliorare ulteriormente la qualità della ricerca svolta dall'Ente nella ricerca (pianificazione PON PRIMA), atteso che da oltre un decennio l'Ente non sviluppava una programmazione organica di rinnovo o rifunzionalizzazione della media e grande strumentazione o di acquisizione di nuovi strumenti; con il PON PRIMA, l'Ente stesso si prefigge di acquistare attrezzature scientifiche per un totale di oltre 15 milioni di euro.
- al potenziamento e riorganizzazione dei servizi di supporto alla ricerca dell'Ente con particolare riferimento alle sedi territoriali e al nuovo dipartimento di *Biotecnologie Marine* ecosostenibili.

2/

²⁴ È una infrastruttura di ricerca distributiva (IR) composta da stazioni di biologia marina e istituti di ricerca presenti nella "European Research Area" (ERA). I ricercatori coinvolti sviluppano e applicano approcci interdisciplinari e di sviluppo tecnologico alla biologia ed ecologia marina. La IR è dotata di piattaforme di ricerca e strumentazioni avanzate e si organizza in servizi scientifici. Gli utenti finali sono ricercatori e tecnologi dal mondo accademico, dalle università e dal settore privato.

EMBRC ha ottenuto tre anni di finanziamenti dalla Commissione Europea per la sua fase preparatoria. Nel gennaio 2014 un *Business Plan* ed un *Memorandum of Understanding* sono stati sviluppati per invitare gli stati membri ad esprimere la volontà di sviluppare l'infrastruttura a livello europeo come ERIC (*European Research Infrastructures Consortium*). I paesi firmatari Francia, Novergia, Regno Unito, Belgio, Spagna, Portogallo, Italia, Grecia, e Israele hanno definito un EMBRC Implementation Board con lo scopo di organizzare EMBRC e preparare quanto necessario per presentare la domanda per lo status di ERIC, nominando un Direttore Generale. Ogni paese membro ha definito un nodo nazionale con un Direttore e un liaison officer per garantire un ottimale coordinamento con l'ufficio centrale. La SZN coordina il nodo italiano.

Ha quindi potenziato l'impegno dei propri ricercatori e tecnologi individuando dei sistemi di premialità aggiuntivi rispetto a quelli definiti dall'art. 15 del decreto legislativo n. 218 del 2016.

Nel 2019 è stato confermato un apposito finanziamento (il "Fondo per il finanziamento delle attività di ricerca") destinato al sostegno annuale delle attività base e ripartito con criteri meritocratici. L'importo individuale medio del finanziamento annuale è pari ad euro 5.000. Nel corso del 2019 inoltre sono state attuate misure ed incentivi volti ad aumentare l'attrattività dei fondi per la ricerca da bandi competitivi EU. Il lavoro di incentivazione all'attività progettuale ha determinato un progressivo aumento dei progetti scientifici dell'Ente che hanno raggiunto quota 83.

7. L'ATTIVITÀ NEGOZIALE

L'attività negoziale e, in particolare, l'approvvigionamento di beni e servizi e l'esecuzione dei lavori della Stazione Zoologica sono regolati dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ("Codice dei contratti pubblici").

L'attività di fornitura di beni e servizi si conforma, altresì, alle Linee guida approvate dall'Autorità nazionale anticorruzione (Anac), nonché ai decreti attuativi emanati dai Ministeri competenti per materia.

Non è stato istituito presso l'Ente l'albo dei fornitori e prestatori di servizi ai fini dell'attivazione delle procedure di affidamento previste dall'art. 36, comma 2, del citato decreto legislativo n. 50 del 2016. È stato invece costituito l'albo per i lavori pubblici e per i servizi di architettura e ingegneria.

Nella sezione "Bandi di gara e contratti" del sito istituzionale sono regolarmente pubblicati i bandi di gara, gli avvisi di esito di gara e ogni documentazione attinente.

L'Ente adempie regolarmente agli obblighi di comunicazione all'Osservatorio dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, di contribuzione verso l'Anac e tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi dell'art. 213 del d.lgs. n. 50 del 2016.

In materia di utilizzo degli strumenti di acquisto centralizzato, si evidenzia che l'Ente aderisce al sistema delle convenzioni stipulate da Consip S.p.A. di cui all'art. 26, commi 1 e 3, della legge 23 dicembre 1999, n. 488 e ss.mm.ii. e al Mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePa) di cui all'art. 36, comma 6, del d.lgs. n. 50 del 2016 e successive modifiche e integrazioni; si precisa, tuttavia, che in attuazione dell'art. 10, comma 3 del d.lgs. n. 218 del 2016 sono esclusi dall'obbligo di ricorso al MEPA gli enti di ricerca, limitatamente all'acquisto di beni e servizi destinati funzionalmente all'attività di ricerca.

L'Ente ha fatto, altresì, presente che effettua la rotazione degli inviti e dei fornitori, a norma dell'art. 36, comma 1, del citato decreto legislativo. n. 50 del 2016, quando attinge dagli albi per i lavori pubblici e per i servizi di architettura e ingegneria.

L'Ente adotta il programma biennale degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 21 del decreto legislativo n. 50 del 2016.

Dai dati esposti nella tabella che segue, ove è riportato il numero di contratti stipulati nel 2019 e la relativa spesa, distinti per tipologia di procedura negoziale adottata, emerge l'elevato numero degli affidamenti diretti ed il loro valore medio (intorno a 2,9 migliaia di euro).

Tabella 5- Attività negoziale 2019

Acquisizione lavori, servizi e	N. totale		di cui		Importo aggiudicazione escluso oneri di legge	Spesa sostenuta nell'esercizio
forniture (D.lgs. 50/2016)	contratti	Utilizzo Consip	Utilizzo Mepa	Extra Consip e Mepa		
Procedura aperta (art. 60)						
Procedura ristretta (art. 61) Procedura competitiva con negoziazione (art. 62)						
Procedura negoziata senza previa pubblicazione (art. 63)						
Dialogo competitivo (art. 64)						
Partenariato per l'innovazione (art. 65)						
Affidamento diretto (art. 36, c.2 lett. a) Affidamento diretto previo confronto	834	16	84	734	2.451.160,73	359.511,71
di più offerte economiche (art. 36, c.2 lett. a)						
Affidamento in amministrazione diretta (art. 36, c.2 lett. a e b)						
Procedura negoziata previa consultazione di più operatori economici (art. 36, c.2 lett. b), c), c bis) d)	6			6	494.239,33	206.566,30
Procedura negoziata previa pubblicazione del bando (art. 36, co. 9)						
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione (art. 3, co. 1 , lett. c)	1				260.000,00	15.805,19

Fonte: dati forniti dall'ente

Si segnala che con la recente modifica del regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità recata dalla deliberazione del C.d.a. del 16 febbraio 2021, n. 3, sopra richiamata (*cfr.* cap. 1), è stato previsto che il CGA (ossia l'unico centro autonomo di gestione, coincidente con il direttore generale) può delegare il Direttore di Dipartimento a sottoscrivere contratti passivi, nell'ambito delle disponibilità di bilancio in gestione del singolo Dipartimento, fino all'importo di 10.000 oltre IVA, innalzando il precedente limite che era posto a euro 1.000. Ciò al fine di semplificare i tempi di esecuzione delle procedure di

acquisto e di rendere i procedimenti gestionali più efficienti, evitando il ricorso da parte dei Direttori di Dipartimento alla Direzione generale quale unico centro autonomo di gestione per la disposizione di spese che rientrano nell'esercizio ordinario dei compiti ad essi attribuiti.

8. OBBLIGHI DI PUBBLICITÀ, DI COMUNICAZIONE E PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE

Come riferito nei precedenti referti, l'Ente ha dichiarato che la sezione trasparenza del sito istituzionale è stata adeguata agli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni, ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 e del d.p.c.m. 22 settembre 2014 (recante la "Definizione degli schemi e delle modalità per la pubblicazione su *internet* dei dati relativi alle entrate e alla spesa dei bilanci preventivi e consuntivi e dell'indicatore annuale di tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni.").

In ordine a tali obblighi risultano, in particolare, pubblicati i bilanci, corredati delle note integrative e delle relazioni del Presidente, le relazioni del Collegio dei revisori, nonché i dati trimestrali e annuali concernenti l'indicatore dei pagamenti, , l'inventario dei beni immobili. Nella relativa sezione, risultano, altresì, pubblicati i piani triennali di prevenzione della corruzione per gli anni: 2016- 2018; 2017-2019; 2018-2020; 2019-2021; 2020-2022 e 2021-2023 nonché le relative delibere di approvazione.

L'Ente ha pubblicato il piano triennale della *performance* 2018-2020 approvato con delibera del C.d.a. del 27 febbraio 2019 n. 5. Il piano triennale 2021-2023, benché adottato giusta deliberazione del 28 luglio 2021, n. 159, non risulta ancora pubblicato nell'apposita sezione del sito.

Va però segnalato che la relazione sull'attuazione del piano della *performance* per gli anni 2017-2018-2019 è stata approvata con notevole ritardo dall'Ente, precisamente, in unico contesto, con la deliberazione del Cda n. 6 del 16 febbraio 2021, violando l'art. 10, c. 1, lett. b, del decreto legislativo 27 ottobre 2009, n. 150 che prevede che tale documento sia redatto e pubblicato annualmente entro il 30 giugno successivo a quello di riferimento.

Inoltre, la validazione da parte dell'OIV delle relazione sulla relativa agli anni 2017, 2018, 2019, 2020 è avvenuta, secondo quanto riferito dall'Ente, l'8 ottobre 2021, con notevole ritardo, peraltro solo a seguito di specifico rilievo del magistrato delegato al controllo, e non risulta ancora pubblicata.²⁵

٦.

²⁵ L'Ente, in riscontro alla nota di rilievo, ha riferito che i ritardi nella redazione dei piani, delle relazioni e della loro pubblicazione sono ascrivibili alle tantissime attività che l'amministrazione sta conducendo in questi anni e alle molteplici scadenze imposte dagli organi interni e dalla normativa vigente, e dalla conseguente cronica carenza di personale. Ha poi evidenziato, per quanto riguarda i premi erogati, che attualmente il Direttore Generale è l'unico dipendente il cui compenso prevede una parte variabile legata al raggiungimento dei risultati e che dal 2022, in applicazione del nuovo sistema di

Questa Corte deve rammentare che a norma dell'art. 14, c. 6, del citato decreto legislativo, la validazione dell'OIV è condizione inderogabile per l'accesso agli strumenti per premiare il merito; inoltre, ai sensi dell'art. 10 del medesimo decreto, in mancanza del piano non è possibile procedere ad assunzioni di personale o al conferimento di incarichi di consulenza o di collaborazione comunque denominati.

L'Ente ha allegato al rendiconto 2019 l'indicatore medio di tempestività dei pagamenti, elaborato ai sensi dell'articolo 33 del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 e dell'articolo 9 del d.p.c.m del 22 settembre 2014, che evidenzia un valore pari a 6,72 giorni.

Il C.d.a. ha approvato con delibera n. 4 del 16/02/2021 il codice etico e di comportamento del personale per la violazione del quale decide il C.d.a della SZN che si avvale di una apposita commissione, denominata "Commissione etica", la cui composizione è disciplinata dall'art. 41 del ROF. Il C.d.a. con delibera n. 7 del 16/02/2021 ha approvato il Piano triennale di prevenzione corruzione e trasparenza 2020-2022, integrato con il programma triennale per la trasparenza e l'integrità

I predetti documenti sono stati tutti pubblicati sul sito istituzionale, nella sezione "Amministrazione trasparente".

Non risultano, invece, pubblicate sul sito, come previsto dall'art. 31 del decreto legislativo n. 33 del 2013, le relazioni del controllo svolto dalla Corte dei conti ai sensi della legge n. 259 del 21 marzo 1958.

Si rinnova la raccomandazione di inserire nell'apposita sezione del sito *web* istituzionale anche i referti di questa Corte in versione integrale, considerando che, pur essendo connotate da una essenziale funzione di referto al Parlamento, le stesse contengono rilievi e osservazioni.

misurazione e valutazione della performance, tutti i responsabili di struttura e di uffici riceveranno una indennità di responsabilità che include una parte variabile oggetto di valutazione da parte dell'OIV.

35

9. ORDINAMENTO CONTABILE

Il bilancio di esercizio anno 2019 è stato approvato con delibera del C.d.a. n. 93 del 31 luglio 2020. Esso è composto da stato patrimoniale, conto economico, rendiconto finanziario, nota integrativa e dagli ulteriori allegati previsti dal decreto legislativo 31 maggio 2011, n. 91 e dal decreto del Ministero dell'economia e delle finanze 27 marzo 2013 (rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE, di cui all'allegato 2 del decreto legislativo n. 91 del 2011, prospetto classificatorio delle spese per missioni e programmi; piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio, relazione del collegio dei revisori dei conti). Il Collegio dei revisori con verbale n. 13 del 29 luglio 2020 ha espresso parere favorevole, e ha disposto la trasmissione dell'atto in questione entro dieci giorni al Ministero vigilante e al Ministero dell'economia e delle finanze.

L'Ente ha provveduto a tale adempimento solo in data 2 agosto 2021, con notevole ritardo e, pertanto, non risulta che alla data odierna le Amministrazioni vigilanti abbiano reso il relativo parere.

Il bilancio è stato redatto in conformità alle disposizioni contenute negli artt. 2423 e seguenti del c.c., così come modificato dal decreto legislativo 18 agosto 2015, n. 139, ed ai principi contabili nazionali pubblicati dall'Organismo italiano di contabilità. Il contenuto dello stato patrimoniale e del conto economico è quello previsto dagli articoli 2424 e 2425 del Codice civile, mentre il rendiconto finanziario è stato redatto ai sensi dell'art. 2425-ter utilizzando il metodo indiretto.

In data 1° gennaio 2019, come detto, è entrato in vigore il nuovo regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità che ha stabilito il passaggio alla tenuta della contabilità civilistica, attraverso scritture sistematiche in partita doppia ai sensi dell'art. 10 del decreto legislativo n. 218 del 2016.

L'Ente ha provveduto alla redazione del prospetto riepilogativo, nel quale viene riassunta la spesa classificata in base alle missioni ed ai programmi, applicando le prescrizioni contenute nel d.p.c.m. 12 dicembre 2012²⁶ e le indicazioni di cui alla circolare n. 23 del 13 maggio 2013

_

²⁶ "Definizione delle linee guida generali per l'individuazione delle missioni delle amministrazioni pubbliche, ai sensi dell'articolo 11, comma 1, lett. a), del decreto legislativo 31 maggio 2011, n. 91."

del Ministero dell'economia – Rgs. Inoltre, è stato adottato il piano dei conti integrato, di cui al d.p.r. n. 132 del 4 ottobre 2013.

L'Ente ha altresì redatto e pubblicato sul proprio sito istituzionale il Piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio 2019, di cui all'art. 19 commi 1 e 2 del decreto legislativo n. 91 del 2011, , con le integrazioni e gli aggiornamenti di cui all'articolo 22 del medesimo decreto legislativo.

Il bilancio consuntivo 2019 è il primo bilancio redatto in contabilità civilistica. Nella relazione al rendiconto, il Collegio dei revisori ha preso atto che l'Ente ha implementato a regime la contabilità economico patrimoniale, anche attraverso l'utilizzo del piano dei conti integrato, registrando coerentemente i fatti di gestione sotto il profilo sia finanziario sia economico patrimoniale.

Come riferito dall'Ente e rilevato dal medesimo organo di controllo interno, va evidenziato che alcuni significativi scostamenti tra il 2018 e il 2019 in talune poste di bilancio (immobilizzazioni, attivo circolante, ratei e risconti passivi, ecc.) sono dovuti alla modifica dei criteri di valutazione e al definitivo completamento del passaggio dalla contabilità finanziaria a quella economico patrimoniale.

In sintesi, il bilancio 2019, nonostante un significativo aumento delle spese per il personale, chiude con un avanzo economico di euro 710.680, in continuità con i risultati positivi dei precedenti ma in diminuzione rispetto al 2018.

Il patrimonio netto è pari a 28.485.000, con un incremento pari a euro 5.087.506 rispetto all'esercizio precedente.

A fine esercizio il bilancio registra una elevata consistenza delle disponibilità liquide, pari a euro 38.584.899, in contrazione rispetto alle disponibilità liquide iniziali (euro 39.109.059), ed una diminuzione dei debiti nei confronti dei terzi che ammontano a euro 3.399.386, ovvero inferiori di euro 1.341.455 rispetto all'esercizio precedente.

10. RENDICONTO FINANZIARIO

Come noto, l'art. 2425-ter del Codice civile stabilisce che dal rendiconto finanziario deve emergere, per l'esercizio a cui è riferito il bilancio e per quello precedente, l'ammontare e la composizione delle disponibilità liquide, all'inizio e alla fine dell'esercizio, ed i flussi finanziari dell'esercizio medesimo (intesi come l'aumento o una diminuzione dell'ammontare delle disponibilità liquide) derivanti dall'attività operativa, da quella di investimento e da quella di finanziamento.

In conformità a quanto previsto dall'art. 16, comma 3, del decreto legislativo 31 maggio 2011, n. 91 e secondo quanto stabilito dai principi contabili nazionali emanati dall'Organismo italiano di contabilità (OIC 10), l'Ente ha redatto il rendiconto finanziario in termini di liquidità (*cash-flow*).

Di seguito si riproduce la tabella relativa al suddetto rendiconto finanziario, tratta dal bilancio 2019.

Tabella 6 - Rendiconto finanziario (cash flow)

	,		Variazione	
	2018	2019	assoluta	Variaz. %
FLUSSO MONETARIO ASSORBITO /GENERATO	3.785.664	3.236.594	-549.070	14,5
DALLA GESTIONE CORRENTE	074 244	710 600	100.001	
RISULTATO NETTO	871.341	710.680	-160.661	-18,44
Utile di esercizio	871.341	710.680	-160.661	-18,44
RETTIFICA VOCI CHE NON HANNO AVUTO EFFETTO SULLA LIQUIDITÀ				
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	1.402.454	2.266.833	864.379	61,63
Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	84.960	133.375	48.415	56,99
Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	1.196.494	1.166.489	-30.005	-2,51
Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo	121.000	966.970	845.970	699,15
circolante e nelle disponibilità liquide	121.000	900.970	040.970	099,13
VARIAZIONE NETTA DEI FONDI RISCHI ED ONERI VARIAZIONE NETTA DEL TFR	1.511.868	259.080	-1.252.788	-82,86
Fondo per rischi ed oneri	1.045.940	-85.863	-1.131.803	-108,21
Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	465.928	344.943	-120.985	-25,97
FLUSSO MONETARIO ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	427.071	41.511.700	41.084.629	9.620,09
(AUMENTO) DIMINUZIONE DEI CREDITI (AUMENTO) DIMINUZIONE DELLE RIMANENZE (AUMENTO)DIMINUZIONE DEI DEBITI	-129.477	19.019.833	19.149.310	+14.789
Aumento/diminuzione dei crediti	2.013.045	20.586.805	18.573.760	922,67
Variazione positiva/negativa rimanenze	59.748	-225.517	-285.265	-477,45
Aumento/diminuzione dei debiti	-2.202.271	-1.341.455	860.816	+39,09
VARIAZIONE DI ALTRE VOCI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	-297.594	22.491.867	22.789.461	+7.657,9
Aumento/diminuzione ratei e risconti attivi	-1.099.343	-347.877	751.466	+68,36
Aumenti/diminuzione ratei e risconti passivi	-4.714.630	22.839.744	27.554.374	+584,44
Aumento/diminuzione in conto capitale	5.516.378	0	-5.516.378	-100
A) FLUSSO DI CASSA OPERATIVO INVESTIMENTI E DISINVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI	-2.101.531	1.306.189	3.407.720	+162,15
INVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI:	695.343	1.741.738	1.046.395	150,48
MATERIALI	583.416	551.920	-31.496	-5,4
IMMATERIALI	111.926	1.189.818	1.077.892	963,04
FINANZIARIE				
DISINVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI:	-2.796.874	-435.549	2.361.325	+84,43
MATERIALI	-1.472.047	-435.549	1.036.498	+70,41
IMMATERIALI	-1.324.827	0	-1.324.827	+100
FINANZIARIE				
B) FLUSSO MONETARIO DA ATTIVITÀ DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO:	-4.898.406	5.087.506	9.985.912	+-03,86
AUMENTO CAPITALE	-4.898.406	5.087.506	9.985.912	+203,86
Variazione del patrimonio netto	2.178.878	5.087.506	2.908.628	133,49
VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIO -LUNGO TERMINE				
C) FLUSSO MONETARIO DA ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO				
D) FLUSSO MONETARIO DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	-6.999.937	6.393.695	13.393.632	+191,34
DISPONIBILITÀ MONETARIA NETTA INIZIALE – DISPONIBILITÀ MONETARIA NETTA FINALE FLUSSO MONETARIO DELL'ESERCIZIO	1.992.531	-524.160	-2.516.691	-126,30

Fonte: Rendiconto Ente

Va osservato che, in disparte la non sovrapponibilità tra lo schema predisposto dall'Ente e quello previsto dal principio contabile n. 10 dell'OIC, il suddetto rendiconto finanziario contiene all'evidenza valori e dati errati e conseguenti calcoli anche intimamente non coerenti; il dato del flusso monetario dell'esercizio pari a euro 6.393.695 non coincide con il dato risultante dallo stato patrimoniale (euro -524.160). A conferma di quanto sopra, l'analogo documento allegato al rendiconto 2020 espone, con riferimento all'esercizio 2019, dati diversi da quelli sopra riportati ed espone un risultato finale (flusso monetario dell'esercizio A+B+C) pari a euro -524.160,23 coerente con il dato della differenza tra la disponibilità monetaria netta iniziale e la disponibilità netta finale ossia con il dato differenziale delle relative voci dello stato patrimoniale.²⁷

Questa Corte rileva la non conformità del rendiconto finanziario redatto dall'Ente, richiamando l'opportunità di provvedere alla formale riapprovazione del suddetto documento.

Al bilancio è altresì allegato il conto consuntivo in termini di cassa redatto ai sensi dell'art. 9 del d.m. 27 marzo 2013 e dell'all. 2 del medesimo decreto.

Nella due tabelle che seguono sono riportati i risultati della gestione finanziaria della Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli, per la parte entrata e per le spese, relativi all'esercizio in esame e, a fini di comparazione, all'esercizio 2018, come esposti nel suddetto documento.

²⁷ L'Ente, rispondendo a specifico rilievo sul punto, ha riferito che le discrasie risultanti nel *cash flow* dell'anno 2019 sono l'effetto della comparazione dei dati con l'esercizio 2018, considerato che i numeri presi a riferimento nel 2018 sono rappresentati da accertamenti ed impegni mentre nel 2019 da ricavi e costi, mentre nell'elaborazione del bilancio 2020 l'esercizio di confronto 2019 è stato rettificato prendendo in considerazione il flusso derivante dai costi ed i ricavi e relativi debiti e crediti di esercizio al fine di renderlo comparabile con i dati omogenei del 2020. L'Ente ritiene, quindi, che, considerato che l'approvazione del Bilancio unico di esercizio 2020 contiene il confronto con il 2019 rettificato come appena detto, con la delibera di approvazione dello stesso sia stato definitivamente approvata anche la ridefinizione del cash flow 2019.

Tabella 7 - Conto consuntivo in termini di cassa - Entrate

	2018	2019	Diff. valore assoluto	Variaz. %
Entrate contributive e derivanti da trasferimenti:				
Trasferimenti da amministrazioni pubbliche centrali	18.910.582	17.053.981	-1.856.601	-9,82
Trasferimenti da amministrazioni locali	0	104.009	104.009	+100
Trasferimenti da imprese	32.500	0	-32.500	-100
Trasferimenti da Ue e resto mondo	530.156	1.426.788	896.632	169,13
Totale entrate contributive e trasferimenti correnti	19.473.238	18.584.777	-888.461	-4,56
Altre entrate:				
Entrate vendita beni e prestazioni di servizi	816.102	147.006	-669.096	-81,99
Proventi da repressione frodi	1.819	5.500	3.681	202,36
Rimborsi ed altre entrate	22.726	124.177	101.451	446,41
Totale Altre entrate (extratributarie)	840.647	276.684	-563.963	-67,09
Totale Entrate Correnti	20.313.885	18.861.461	-1.452.424	-7,15
Entrate in Conto Capitale				
Alienazione di immobilizzazioni tecniche	0	0	0	0
Trasferimenti in conto capitale da parte dello Stato	0	0	0	0
Trasferimenti per investimenti Organismi pubblici esteri ed internazionali	0	14.774	14.774	100
Altre entrate in conto capitale	0	0	0	0
Totale Entrate in Conto capitale		14.774	14.774	100
Totale Entrate	20.313.885	18.876.235	-1.437.650	-7,08
Entrate per partite di giro	3.190.314	166.639	-3.023.675	-94,78
TOTALE GENERALE ENTRATE	23.504.199	19.042.873	-4.461.326	-18,98

Fonte: Elaborazione Corte dei conti su dati Rendiconto Ente

Il totale complessivo delle entrate ha registrato una diminuzione (pari a euro 4.461.326), passando da euro 23.504.199 ad euro 19.042.873 (-19 per cento rispetto al precedente esercizio), dato che fa seguito alla contrazione (-7,2 per cento) già registrata nel 2018 rispetto all'anno precedente.

Le entrate correnti sono pari a euro 18.861.461 e segnano una contrazione del 7,1 per cento rispetto al 2018 (euro 20.313.885), esercizio in cui si era registrata una riduzione di pari consistenza (-7,2 per cento) rispetto al 2017 (euro 21.850.464).

In particolare, tali entrate oltre che dai trasferimenti correnti da amministrazioni centrali pari a euro 17.053.981, risultano costituite da:

- trasferimenti correnti da amministrazioni locali, per complessivi euro 104.009;
- trasferimenti correnti dall'Unione Europea, per complessivi euro 1.163.329;
- trasferimenti correnti dal resto del mondo, per complessivi euro 263.459;
- entrate dalla vendita di servizi, per complessivi euro 147.006;
- proventi da multe, ammende, sanzioni e oblazioni a carico delle imprese, per complessivi euro 5.500;
- rimborsi e altre entrate correnti per complessivi euro 124.177.

Le partite di giro sono diminuite, passando da euro 3.190.314 a euro 166.639.

Tabella 8 - Conto consuntivo redatto in termini di cassa - Uscite

	2018	2019	Differenza in valore assoluto	Differenza in %
Redditi da lavoro dipendente:				
Retribuzioni lorde	6.244.919	8.216.922	1.972.003	31,58
Contributi sociali a carico dell'Ente	1.453.116	1.828.515	375.399	25,83
Totale redditi da lavoro	7.698.035	10.045.437	2.347.402	30,49
Imposte e tasse a carico dell'Ente	621.113	818.492	197.379	31,78
Acquisto di beni	508.071	598.768	90.697	-17,85
Acquisto di servizi	3.058.854	3.535.216	476.362	-15,57
Totale acquisto di beni e servizi	3.566.925	4.133.984	567.059	-15,90
Trasferimenti correnti e amministrazioni pubbliche	1.003.632	868.973	-134.659	13,42
Altri trasferimenti a famiglie	827.389	962.400	135.011	-16,32
Trasferimenti correnti a imprese	59.573	207.224	147.651	247,85
Totale trasferimenti correnti	1.890.594	2.038.596	148.002	7,83
Interessi passivi			0	
Rimborsi e poste correttive	41.264	49.044	7.780	18,85
Altre spese correnti	155.953	116.184	-39.769	-25,5
Totale Spese correnti -Titolo I	13.973.884	17.201.738	3.227.854	23,1
Spese in Conto capitale:				
Beni materiali	547.805	385.920	-161.885	-29,55
Beni immateriali	1.005.585	1.195.194	189.609	18,86
Totale Spese in Conto capitale - Titolo II	1.553.390	1.581.115	27.725	1,78
Totale spese	15.527.274	18.782.852	3.255.578	20,97
Spese partite di giro	3.190.314	784.181	-2.406.133	-75,42
TOTALE SPESE	18.717.588	19.567.033	849.445	4,54
Avanzo/Disavanzo finanziario di competenza	4.786.611	-524.160	-5.310.771	-110,95

Fonte: Elaborazione Corte dei conti su dati Rendiconto Ente

Il valore complessivo delle spese, pari a euro 19.567.033, registra un incremento del 4,5 per cento rispetto all'esercizio precedente.

Restano preponderanti le spese correnti, che segnano un'importante crescita del 23 per cento (da euro 13.973.884 a euro 17.201.738 nel 2019); l'incidenza sul totale della spesa si attesta all'88 per cento ed è in deciso aumento anche rispetto alla tendenza degli esercizi precedenti,

nei quali si era, invece, registrata una progressiva contrazione (74,65 per cento nel 2018, a fronte del 75,7 per cento dell'esercizio 2017 e dell'80 per cento dell'esercizio 2016).

Registrano un sensibile aumento, di euro 2.347.402 (pari a oltre il 30 per cento), gli oneri per il personale, imputabili alle assunzioni effettuate in attuazione (peraltro solo parziale) di quanto programmato. Rispetto al 2018, anche le spese per l'acquisto di beni e di servizi sono in crescita rispettivamente di euro 90.697 (beni) e di euro 476.362 (servizi), ossia del 17,8 e del 15,6 per cento, e, quindi, complessivamente di euro 567.059.

In conclusione, il rendiconto finanziario mostra un ulteriore e più marcato peggioramento rispetto al precedente esercizio, ponendosi in discontinuità, per il secondo anno consecutivo, con la ripresa avviata nel biennio 2016-2017.

Si registra, infatti, un disavanzo finanziario pari a euro 524.160, deteriore di euro 5.310.771 (-111 per cento) rispetto a quanto registrato nell'esercizio 2018 che, a sua volta registrava un peggioramento (euro 4.786.611) rispetto all'esercizio 2017 (euro 7.223.469).

Il Collegio dei revisori ha attestato, nella relazione sul rendiconto in esame, che l'Ente ha rispettato le singole norme di contenimento.

11. IL CONTO ECONOMICO

Il contenuto del conto economico è redatto secondo quanto previsto dall'articolo 2425 c.c., come riclassificato ai sensi del d.lgs. 18 agosto 2015, n. 139 per quanto applicabile, secondo lo schema di cui all'articolo 36 del regolamento di amministrazione, contabilità e finanza.

La seguente tabella espone i dati relativi al conto economico 2019 nonché, a fini comparativi, quelli relativi all'esercizio 2018.

Tabella 9 - Conto economico

	2018	2019	Differenza in valore assoluto	Variazione
VALORE DELLA PRODUZIONE (A)			VW1010 W0301W0	70
Proventi e corrispettivi per la				
produzione delle prestazioni e/o servizi	121.360	215.955	94.595	77,95
(*)				
Variazioni delle rimanenze dei prodotti				
in corso di lavorazione, semilavorazione		28.296		
e finiti				
Variazione dei lavori in corso su	01.02(0	01.02(100
ordinazione	91.026	0	-91.026	-100
Incrementi di immobilizzazioni per lavori	0	0	0	0
interni	U	U	U	0
Altri ricavi e proventi, con separata				
indicazione contributi competenza	20.602.154	20.794.745	192.591	0,93
dell'esercizio, di cui:				
Trasferimento dallo Stato	18.526.617	17.878.930	-647.687	-3,5
Trasferimento dalla Regione				
Trasferimento altre Amministrazioni		40.415	40.415	100
locali		40.415	40.413	100
Trasferimenti dall'Unione Europea ed		1 242 200	1 242 200	100
altri Organismi Internazionali		1.242.309	1.242.309	100
Altri ricavi e proventi	2.075.537	1.633.091	-442.446	-21,32
Contributi per programmi				
Totale valore della produzione	20.814.540	21.038.996	224.456	1,08
COSTO DELLA PRODUZIONE (B)				
per materie prime, sussidiarie, consumo e	E04.001	F07.202	00.011	10.26
merci (**)	504.991	597.202	92.211	18,26
per servizi (**)	2.998.074	2.745.662	-252.412	-8,42
per godimento beni di terzi (**)	335.285	373.688	38.403	11,45
per il personale (**)				
a) salari e stipendi	6.672.431	8.484.562	1.812.131	27,16
b) oneri sociali	1.430.326	2.080.613	650.287	45,46
c) trattamento di fine rapporto	571.181	473.132	-98.049	-17,17
d) trattamento di quiescenza e simili	0	0	0	0
e) altri costi	670.021	95.758	-574.263	-85,71
Totale costo personale	9.343.959	11.134.065	1.790.106	19,16
Ammortamenti e svalutazioni	1.402.454	2.266.833	864.379	61,63
Variazioni delle rimanenze di materie				
prime, sussidiarie, di consumo e merci	31.277	0	-31.277	-100
Accantonamenti per rischi	1.026.690	200.000	-826.690	-80,52
Accantonamenti ai fondi per oneri	19.251	0	-19.251	-100
Oneri diversi di gestione	4.280.831	2.286.189	1.994.642	-46,59
Totale costo della produzione	19.942.812	19.603.639	-339.173	-1,70
Differenza tra valore e costo della produzione				
(=A-B)	871.728	1.435.357	563.629	64,66
Proventi ed oneri finanziari (C)	0	-472	-472	-100
Rettifiche di valore di attività finanziarie				
(D)	0	0	0	0
\ /				
Risultato prima delle imposte	871.728	1.434.884	563.156	64,60
Imposte dell'esercizio	386	724.204	723.818	187.518
Avanzo/Disavanzo economico	871.342	710.680	-160.662	-18,44
Fonte: Rendiconto Ente	0/1.012	710.000	-100.002	-10,11

Fonte: Rendiconto Ente

^(*) Entrate correnti depurate dei proventi finanziari: lett. C) e dei proventi straordinari (di natura finanziaria): lett. D) (**) Uscite correnti depurate degli oneri finanziari: lett. C) e degli oneri straordinari: lett. D)

L'esercizio 2019 si è chiuso con un avanzo economico pari ad euro 710.680, in diminuzione (del 18 per cento) rispetto al risultato di euro 871.342 registrato nel 2018. Il risultato prima delle imposte²⁸ registra, invece, un deciso incremento rispetto al precedente esercizio.

Il valore della produzione, pari ad euro 21.038.996 risulta aumentato, rispetto il 2018, dell'1 per cento.

Il Ministero dell'università e ricerca, con decreto n. 856 del 10 ottobre 2019, ha stabilito il riparto del Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca vigilati per l'anno 2019, determinato in euro 13.604.643.

Gli altri ricavi della competenza sono rappresentati dai trasferimenti correnti di altre pubbliche

amministrazioni, nonché dalle prestazioni commissionate da terzi nell'ambito del monitoraggio ambientale e dai proventi da analisi e studi della ricerca.

I costi della produzione ammontano ad euro 19.606.639 e risultano di minor consistenza rispetto al 2018 per euro 339.173 (-1,7 per cento), nonostante il deciso incremento (euro 1.790.106, +19 per cento rispetto al 2018) dei costi del personale, compensato da una netta contrazione della voce relativa agli oneri diversi della gestione. Le voci interessate da tale contrazione sono principalmente i costi per trasferimenti ad università che hanno subito una variazione in diminuzione di euro 925.972 e le minusvalenze che registrano una diminuzione di euro 1.394.193 rispetto all'anno precedente, riconducibile, secondo quanto riferito in sede istruttoria, all'allineamento dei valori delle immobilizzazioni materiali iscritte nell'inventario dell'Ente che hanno determinato il primo stato patrimoniale in contabilità civilistica.

Quanto agli "altri costi del personale" si rappresenta che l'importo elevato indicato nel 2018 è giustificato dall'imputazione nella suddetta voce dell'IRAP corrente, per un ammontare pari ad euro 563.356, importo che nel 2019 è stato correttamente inserito tra le imposte di esercizio.

²⁸ Le imposte dell'esercizio pari ad € 724.203,85 si riferiscono all'IRES dovuta sul reddito fondiario di Ischia, utilizzato ai fini istituzionali, all'IRES sull'utile fiscale derivante dalla gestione delle commesse al netto delle perdite pregresse e all'Irap determinata secondo il metodo retributivo previsto per gli enti pubblici.

12. LO STATO PATRIMONIALE

Lo stato patrimoniale è stato redatto secondo lo schema previsto dall'articolo 37 del vigente regolamento di amministrazione, contabilità e finanza, nonché nel rispetto dell'articolo 2424 cc., come riclassificato ai sensi del decreto legislativo. n. 139 del 2015.

La seguente tabella illustra i dati relativi alle poste patrimoniali attive nonché, a fini comparativi, a quelle relative all'esercizio 2018.

Tabella 10 - Stato patrimoniale - Attivo

ATTIVO	2018	2019	Differenza in valore assoluto	Variazione %
A) Crediti verso lo Stato ed altri enti pubblici				
B) Immobilizzazioni				
Immobilizzazioni immateriali:				
1) Diritto di brevetto	7.459	28.547	21.088	282,71
2) Immobilizzazioni straordinarie	1.172.327			
3) Manutenzioni straordinarie e migliorie di beni terzi	184.909	1.252.623	1.067.714	577,42
4) Altre				
Totale immobilizzazioni immateriali	1.364.695	1.281.169	-83.526	-6,12
Immobilizzazioni materiali:				
1) Terreni e fabbricati	4.062.019	3.909.440	-152.579	-3,7
2) Impianti e macchinari	177.187	114.196	-62.991	-35,55
3) Attrezzature industriali e commerciali	849.375	8.174.346	7.324.971	862,39
4) Automezzi	35.069	446.956	411.887	1174,5
5) Immobilizzazioni in corso e acconti	332.085	-		
6) Mobili e arredi		434.352		
7) Altri beni	184.406	_		
Totale immobilizzazioni materiali	5.640.141	13.079.290	7.439.149	131,89
Immobilizzazioni finanziarie con separata indicazione:				
1) Partecipazioni in altre imprese	73.542	73.542	0	0,0
2) Crediti	0	0		
3) Altri titoli	0	0		
4) Crediti finanziari	0	0		
Totale immobilizz.ni finanziarie con separata indicazione	73.542	73.542	0	0,0
Totale immobilizzazioni	7.078.377	14.434.001	7.355.623	103,91
C) Attivo circolante				
Rimanenze	331.907	106.391	-225.516	-67,94
Crediti attivi, con separata indicazione	6.201.837	26.788.642	20.586.805	331,94
Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni				
Disponibilità liquide	39.109.059	38.584.899	-524.160	-1,34
Totale attivo circolante	45.642.803	65.479.932	19.837.129	43,46
D) Ratei e risconti				
Ratei per progetti e ricerche in corso		3.146		
Risconti attivi	421.717	70.694	-351.023	-83,23
Totale ratei e risconti	421.717	73.840	-347.877	-82,49
TOTALE ATTIVO	53.142.898	79.987.773	26.844.875	50,51

Fonte: Rendiconto Ente

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte nell'attivo dello stato patrimoniale al costo di acquisto, comprensivo degli oneri accessori al netto degli ammortamenti. Al 31 dicembre 2019 ammontano ad euro 1.281.169 e registrano un decremento rispetto al precedente esercizio di euro 83.526.

Esse sono rappresentate quasi esclusivamente dalle manutenzioni straordinarie su beni di terzi e dal *software*. Le manutenzioni straordinarie registrano un deciso incremento, pari a oltre un milione di euro, rispetto al precedente esercizio; in merito, l'Ente segnala che la Casina del Boschetto, uno spazio espositivo di proprietà del Comune di Napoli detenuto in locazione dal 2016 in forte degrado, è stato oggetto di un impegno economico per la rifunzionalizzazione, impegno profuso da SZN a seguito di protocollo d'intesa con il Comune, ed evidenzia che tale impegno sarà compensato dall'esenzione del canone annuo di locazione (pari ad euro 115.227) fino alla concorrenza della somma registrata a consuntivo alla data di ultimazione lavori.

Sugli oneri immobilizzati l'Ente non ha operato svalutazioni ex art. 2426 c.c., comma 1, n. 3 in quanto non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite di valore.

Le immobilizzazioni materiali sono pari ad euro 13.079.290 e risultano incrementate di euro 7.439.149 rispetto all'esercizio precedente per effetto della ricognizione dei beni attivi al 1° gennaio 2019, riportati nell'inventario dell'Ente, oltre alle acquisizioni e dismissioni intervenute nel corso dell'anno. Si evidenzia, in particolare, il rilevamento - all'interno dell'aggregato in questione - della voce "Attrezzature scientifiche", pari a euro 7.650.231, che incide notevolmente sul dato sopra riferito.

Anche per le immobilizzazioni materiali l'Ente non ha operato svalutazioni ex art. 2426 c.c., comma 1, n. 3 in quanto non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite di valore.

Le spese, di manutenzione e riparazione ordinaria, sostenute per mantenere efficienti i fattori produttivi pluriennali, sono imputate al conto economico.

Le immobilizzazioni finanziarie, in virtù di quanto già evidenziato sulle partecipazioni iscritte in bilancio, ammontano ad euro 73.542, valore invariato rispetto all'esercizio precedente.

Le rimanenze al 31 dicembre 2019 risultano complessivamente pari ad euro 106.391, con una variazione in diminuzione, riportata in conto economico, di euro 225.516²⁹.

-

²⁹ La contrazione della voce "rimanenze" è dovuta alla variazione (-253.813 euro) dei "lavori in corso su ordinazione" poiché, secondo quanto riferito nella nota integrativa, la gestione contabile del programma di contabilità civilistica determina la percentuale di completamento con il metodo del *cost to cost* utilizzando il criterio di rilevazione dei risconti passivi.

I crediti, alla fine dell'esercizio, ammontano ad euro 26.788.642 (al netto di un fondo svalutazione crediti pari a euro 121.000), con un incremento rispetto al 2018 di euro 20.586.805, dovuti principalmente agli aumenti dei "crediti verso clienti", per euro 1.912.349 (a fronte di 774.715 nel 2018), "crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici", per euro 24.719.315 (a fronte del dato di euro 5.331.659 del 2018), e "verso altri", per euro 137.803 (a fronte di euro 65.7845 registrato nel 2018). Risultano in diminuzione i "crediti tributari" rappresentati principalmente dall'Ires, pari a euro 19.176 (euro 29.677 nel 2018).

L'incremento dei crediti verso i clienti è rappresentato da fatture da emettere delle commesse commerciali. L'incremento consistente della voce "Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici" scaturisce, oltre che dalla concessione del contributo ministeriale di euro 15.285.761 per il progetto Pon PRIMA (Potenziamento Ricerca e Infrastrutture Marine- EMBRC-IT), dal contributo della Regione Campania di euro 2.630.588, per il progetto Advise (Antitumor Drugs and vaccines from the sea); dal trasferimento dell'European Commission di euro 1.411.386,90 per il progetto Life Elife.

Quanto ai crediti verso altri, l'incremento è rappresentato dagli anticipi di missione pari ad euro 81.246 la cui rendicontazione, riferisce l'Ente, non era conclusa alla data di chiusura dell'esercizio.

La consistenza delle disponibilità liquide a fine esercizio è di 38.584.899 quale giacenza di cassa presso l'istituto bancario tesoriere, in diminuzione di euro 524.160 rispetto all'esercizio precedente.

I ratei per progetti e ricerche in corso risultano aumentati rispetto all'esercizio precedente di euro 3.146 mentre i risconti attivi pari a euro 70.694 risultano diminuiti di euro 351.023.

La seguente tabella illustra i dati relativi alle poste patrimoniali passive nonché, a fini comparativi, quelle relative all'esercizio 2018.

Tabella 11 - Stato patrimoniale - Passivo

PASSIVO	2018	2019	Diff. in valore assoluto	Variaz. %
A) Patrimonio netto				
Fondo di dotazione	3.852.451	3.852.451		-
Fondi vincolati destinati a terzi		12.746.582		
Riserve obbligatorie e derivanti da leggi	11.732.381	3.362.625	-8.369.756	-71,33
Riserve di rivalutazione	3.956.953	3.956.953	-	-
Avanzi / Disavanzi economici portati a nuovo	2.984.368	3.855.710	871.342	29,19
Avanzo/Disavanzo economico dell'esercizio	871.341	710.680	-160.661	-18,43
Totale Patrimonio netto	23.397.494	28.485.000	5.087.506	21,74
B) Fondi per rischi ed oneri				
Per trattamento quiescenza e obblighi simili	19.251	19.251	-	
Altri	1.131.690	1.045.827	-105.862	-7,5
B)Totale fondi per rischi ed oneri	1.150.940	1.065.078	-85.862	-7,4
C) Trattamento di fine rapporto lavoro sub.	7.500.296	7.845.240	344.944	4,5
D) Debiti				
1) debiti verso fornitori	2.889.364	1.596.384	-1.292.980	-44,74
2) debiti tributari	362.884	436.867	73.983	20,38
3) debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale	310.289	374.180	63.891	20,59
4) debiti verso lo Stato e altri soggetti pubblici	1.171.493	974.147	-197.346	-16,84
5) debiti diversi	6.811	17.808	10.997	161,45
Totale DEBITI	4.740.841	3.399.386	-1.341.455	-28,29
F) Ratei e risconti				
1) Ratei passivi	22.598	30.938	8.340	36,90
2) Risconti passivi	10.381.624	-		
3) Contributi agli investimenti	5.949.104			
Risconti per progetti e ricerche in corso	-	39.162.132		
Totale Ratei e Risconti	16.353.326	39.193.070	28.788.848	276,70
TOTALE PASSIVO E NETTO	53.142.898	79.987.773	26.844.875	50,51

Fonte: Rendiconto Ente

Il patrimonio netto, pari a euro 28.485.000, risulta aumentato (di euro 5.087.506) rispetto all'esercizio precedente (euro 23.397.494) e si mantiene in costante crescita nell'ultimo quinquennio (+20,98 per cento nel 2013, +10,09 per cento nel 2014, +2,66 per cento nel 2015, +12,26 per cento nel 2016, +1,4 per cento nel 2017, + 10,3 per cento nel 2018, + 21,74 per cento nel 2019).

Nella nota integrativa si evidenzia che nell'ambito delle operazioni straordinarie di avvio della nuova contabilità economico-patrimoniale, uno degli aspetti più delicati e importanti è rappresentato dalla riclassificazione del patrimonio netto dell'ente e dalla sua suddivisione tra fondo di dotazione e riserve. Pertanto, in analogia a quanto previsto per i bilanci privati, all'interno del patrimonio netto trovano collocazione: il fondo di dotazione, per euro

3.852.450,79, quale parte indisponibile del medesimo posta a garanzia della struttura patrimoniale dell'Ente (come da precedente esercizio); i fondi vincolati destinati a terzi per euro 12.746.582,21, quale copertura finanziaria degli ammortamenti ante 2019; le riserve vincolate per euro 3.362.624,93, quale copertura finanziaria degli impegni assunti negli anni precedenti il passaggio alla contabilità civilistica; la riserva di rivalutazione dell'immobile di Napoli, per euro 3.956.953,00; gli utili portati a nuovo, per euro 3.855.709,53 e il risultato economico dell'esercizio corrente di euro 710.680,41.

L'Ente ha precisato che nella voce fondi vincolati pari ad euro 12.746.582,21 è stato iscritto il debito residuo degli ammortamenti dei beni materiali e immateriali provenienti dalla contabilità finanziaria; nelle "riserve vincolate" (obbligatorie), invece, trovano iscrizione le disponibilità residue su progetti interni e quella degli stanziamenti provenienti dalla contabilità finanziaria. Il decremento delle riserve vincolate è, nella sostanza, rappresentato da uno spostamento del valore ai "Fondi vincolati destinati a terzi", quale copertura degli ammortamenti futuri su beni acquistati in contabilità finanziaria.

Alla chiusura dell'esercizio si è ritenuto imputare al fondo rischi ed oneri futuri (alla voce altri) il fondo di previdenza complementare, pari ad euro 19.250,55, il fondo contenziosi in corso, di euro 400.935,79, e il fondo rischi su progetti rendicontati, di euro 644.891,18.

Il fondo TFR risulta aumentato rispetto all'esercizio precedente di euro 344.943,34 ed assurge, quindi, al 31.12.2019, a euro 7.845.240.

I debiti, pari a euro 3.399.38 misurano i debiti dell'Ente nei confronti dei terzi e risultano diminuiti di euro 1.341.455 rispetto all'esercizio precedente, confermando l'andamento già registrato in passato.

Si rappresenta che i decrementi dei "Contributi agli investimenti" e dei "Risconti passivi" sono riconducibili ad uno spostamento delle voci all'interno dei "Risconti per progetti e ricerche in corso" (voce che include sia i progetti istituzionali pari ad euro 37.140.062 che quelli commerciali di euro 2.022.070)³⁰.

Il totale dei risconti passivi, infatti, risulta notevolmente superiore rispetto all'anno precedente per effetto dell'iscrizione in bilancio dei progetti: Pon Prima, *Advice* e *Life Elife*.

-

³⁰ Il criterio di iscrizione e di valutazione è riconducibile al Decreto Ministeriale n. 19/2014, emendato (art. 4, comma 1, lettera g), il quale disciplina il trattamento riferito a progetti, commesse e ricerche finanziate/cofinanziate sia annuali che pluriennali, specificando che i relativi proventi devono essere registrati come ricavi e non come anticipi, e che per rappresentare la competenza economica, si usano ratei e risconti e non rimanenze sui lavori in corso su ordinazione. Pertanto, i progetti non aventi natura sinallagmatica, e quindi rientranti nell'attività istituzionale dell'Ente, sono stati riscontati utilizzando il criterio di valutazione della commessa completata, criterio altresì suggerito nella nuova lettera g) dell'art. 4 del D.M. 19/2014, mentre il criterio di valutazione utilizzato per le commesse di natura commerciale è quello della percentuale di completamento a stato avanzamento lavori, essendo soddisfatte le condizioni previste dall'OIC 23. Tale metodo, in ossequio al principio della competenza economica, consente di fornire un'adeguata correlazione tra costi e ricavi della competenza imputati a bilancio, rilevando, pertanto, l'utile della commessa nell'esercizio in cui si realizza. Inoltre, così come richiesto dal Codice civile, si assicura una rappresentazione veritiera e corretta del bilancio. In relazione alle metodologie per la determinazione dello stato avanzamento lavori si specifica che è stato adottato il criterio del costo sostenuto (cost to cost)

13. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Nel corso del 2019, la Stazione Zoologica ha continuato a svolgere il suo ruolo istituzionale di supporto alla ricerca scientifica di base e applicata nel campo della biologia, con particolare riguardo alle biotecnologie marine, mediante lo svolgimento di programmi e progetti di ricerca, sia nazionali che internazionali.

Al riguardo, l'Ente, come già rammentato nei precedenti referti, anteriormente all'emanazione del d.lgs. 218 del 2016, risultava avere un dimensionamento ritenuto dalla *governance* non adeguato rispetto alle sfide imposte dalla ricerca marina a livello internazionale; conseguentemente, a partire dal P.T.A. 2017-2019 e nei successivi P.T.A., è stato programmato e avviato un piano di potenziamento delle risorse umane e di reclutamento di personale.

Il personale in servizio a tempo indeterminato, nel 2019, si è, pertanto, incrementato di ulteriori 33 unità rispetto all'esercizio precedente, passando da 140 a 173 unità, alle quali vanno aggiunte 7 unità di personale a tempo determinato e 97 lavoratori parasubordinati impiegate in attività di ricerca (assegnisti, borsisti e dottorandi). Al 31 dicembre 2019 risultano, inoltre, approvati ulteriori reclutamenti di personale a tempo indeterminato per 40 unità.

Come evidenziato nei precedenti referti, a partire dall'entrata in vigore del decreto legislativo n. 218 del 2016, la Stazione Zoologica ha subìto una profonda trasformazione per adeguarsi alle riferite disposizioni, in particolare attraverso la modifica dello statuto e l'adozione di un nuovo regolamento di organizzazione e funzionamento (ROF), modificato nel corso del 2019 giusta deliberazione del C.d.a. n. 6 del 23 luglio 2019.

Con delibera n. 11 del 14 giugno 2019 è stato approvato dal C.d.a. l'attuale statuto della Stazione Zoologica Anton Dohrn.

In particolare, nel corso dell'esercizio 2019, il C.d.a., con deliberazione n. 2 del 3 aprile 2019, ha modificato lo statuto per ottemperare alla sentenza del Tar Campania del 20 dicembre 2018, n. 7262, che ha riconosciuto la rappresentanza elettiva, in seno al C.d.a. e al Consiglio scientifico, di ricercatori e tecnologi interni all'Ente. Occorre però segnalare che tale novella statutaria – unitamente alle modifiche apportate nel 2019 al regolamento per adeguarne i contenuti - sono state dichiarate nulle dalla recente pronuncia del Tar Campania (sentenza n.

6262/2020), in quanto ritenute elusive del giudicato scaturito dalla precedente sentenza n. 7262/2018 del medesimo TAR nella misura in cui ha subordinato a selezione il diritto all'elettorato passivo dei ricercatori interni.

Questa Corte deve rilevare che la disposizione di contenimento recata dall'articolo 23-ter del decreto legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214, è stata applicata dall'Ente nei confronti del proprio Presidente solo a far data dal 1° gennaio 2019 anziché sin dalla sua entrata in vigore, e richiama, pertanto, l'Ente affinché provveda a ripristinare la legittimità dei provvedimenti adottati e ad assicurare l'effettivo conseguimento dei contenimenti di spesa di cui alla citata disposizione di legge.

Nel corso del 2019 sono proseguite le iniziative volte ad espandere le competenze della Stazione sul territorio nazionale, attraverso il potenziamento delle sedi territoriali funzionali all'attività di ricerca. Al riguardo, si deve confermare l'invito all'Ente, già rivolto nel recente passato, ad effettuare un'attenta valutazione di siffatte iniziative in relazione ai costi, diretti e indiretti, conseguenti e all'impatto in termini di incremento e irrigidimento della spesa corrente nel medio e lungo periodo, tenuto conto dei principi di efficientamento e contenimento della spesa pubblica.

Il rendiconto finanziario mostra un ulteriore e più marcato peggioramento rispetto al precedente esercizio. Si registra, infatti, un disavanzo finanziario pari a euro 524.160, deteriore di euro 5.310.771 (-111 per cento) rispetto a quanto registrato nell'esercizio 2018 che, a sua volta registrava un peggioramento (euro 4.786.611) rispetto all'esercizio 2017 (euro 7.223.469).

Il totale complessivo delle entrate ha registrato una diminuzione (pari a euro 4.461.326), passando da 23.504.199 a 19.042.873 euro (-19 per cento), che fa seguito alla contrazione (-7,2 per cento) registrata già nel 2018. Le entrate correnti sono pari a euro 18.861.461 e segnano una contrazione del 7,1 per cento rispetto al 2018 (20.313.885).

Il valore complessivo delle spese, pari a euro 19.567.033, registra, invece, un incremento del 4,5 per cento rispetto all'esercizio precedente. Restano preponderanti le spese correnti, che segnano un'importante crescita del 23 per cento (da euro 13.973.884 a euro 17.201.738 nel 2019); l'incidenza di queste sul totale della spesa si attesta all'88 per cento ed è in deciso aumento anche rispetto alla tendenza degli esercizi precedenti, nei quali si era, invece,

registrata una progressiva contrazione (74,65 per cento nel 2018, a fronte del 75,7 per cento dell'esercizio 2017 e dell'80 per cento dell'esercizio 2016).

L'esercizio 2019 si è chiuso con un avanzo economico pari ad euro 710.680, in diminuzione (del 18 per cento) rispetto al risultato di euro 871.342 registrato nel 2018. Il risultato prima delle imposte (1.434.884) registra, invece, un deciso incremento rispetto al precedente esercizio (+65 per cento).

Il valore della produzione, pari a euro 21.038.996 risulta in lieve aumento (1 per cento) rispetto al 2018.

Per l'esercizio 2019 il contributo ordinario (FOE) previsto dal decreto del MUR n. 856 del 10 ottobre 2019 è stato determinato in euro 13.604.643. Gli altri ricavi della competenza sono rappresentati dai trasferimenti correnti di altre pubbliche amministrazioni, nonché dalle prestazioni commissionate da terzi nell'ambito del monitoraggio ambientale e dai proventi da analisi e studi della ricerca.

I costi della produzione ammontano ad euro 19.603.639 e risultano di minor consistenza rispetto al 2018 per euro 339.173 (-1,7 per cento), nonostante il deciso incremento (euro 1.790.106, +19 per cento rispetto al 2018) dei costi del personale, compensato da una netta contrazione della voce relativa agli oneri diversi della gestione.

Il patrimonio netto, pari a euro 28.485.000, risulta maggiore (di euro 5.087.506) rispetto all'esercizio precedente (euro 23.397.494) e si mantiene in costante crescita nell'ultimo quinquennio (+20,98 per cento nel 2013, +10,09 per cento nel 2014, +2,66 per cento nel 2015, +12,26 per cento nel 2016, +1,4 per cento nel 2017, + 10,3 per cento nel 2018, + 21,74 per cento nel 2019). Va segnalato che nell'ambito delle operazioni straordinarie di avvio della nuova contabilità economico-patrimoniale, l'Ente ha proceduto alla riclassificazione del patrimonio netto dell'ente e dalla sua suddivisione tra fondo di dotazione e riserve.

L'Ente, nel corso dell'esercizio, ha detenuto partecipazioni in tre società (*Amra* Scarl; *Biogem* Scarl e *Biosearch* Scarl); la prima società risulta in stato di liquidazione, mentre per le restanti due sono in corso le procedure di alienazione delle relative quote di partecipazione.

Si rinnova la raccomandazione di inserire nell'apposita sezione del sito *web* istituzionale anche i referti di questa Corte in versione integrale, considerando che, pur essendo connotate da una essenziale funzione di referto al Parlamento, le stesse contengono rilievi e osservazioni.





Delibera n. 93 del 31/07/2020

Consiglio di Amministrazione Stazione Zoologica Anton Dohrn

Presenti: Prof. Roberto Danovaro, Presidente e Dott.ssa Adrianna lanora, componente, in modalità telematica;

Segretario: Dott.ssa Giovanna Di Gennaro, in modalità telematica;

Assistono alla riunione: Dott. Giuseppe Di Nardo, Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti, Dott.

Francesco Tulimieri, Membro del Collegio dei Revisori dei Conti in modalità telematica.

Ing. Fabrizio Vecchi, Direttore Generale, in modalità telematica da sede di Napoli.

Punto 4): Bilancio consuntivo 2019

Il Consiglio di Amministrazione,

Preso atto che La Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli, disciplinata e dichiarata persona giuridica di diritto pubblico dalla legge n. 886 del 20 novembre 1982, è Ente nazionale di ricerca a carattere non strumentale ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica del 5 agosto 1991; **Visto** lo Statuto dell'Ente approvato con delibera del Consiglio di amministrazione n. 11 del 14 giugno 2019;

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Ente n. 8 del 25/09/2018, con la quale è stato approvato il nuovo Regolamento per l'Amministrazione, Finanza e Contabilità;

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 3 del 28/12/2018 di approvazione del Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2019;

Preso atto dello schema di bilancio di esercizio 2019 predisposto ai sensi del nuovo Regolamento di Contabilità dell'Ente dall'ufficio competente corredato dagli allegati introdotti dalla recente normativa in materia di contabilità pubblica e redatto sulla base delle risultanze contabili alla data del 31/12/2019:

Attesi e condivisi i dati contabili contenuti nello Stato Patrimoniale, nel Conto Economico, nel Rendiconto Finanziario e nella Nota Integrativa;

Sentita la Relazione del Presidente, che correda il bilancio d'esercizio 2019;

Preso atto del Verbale n. 13 del 29 luglio 2020 del Collegio dei Revisori dei Conti che esprimono il parere favorevole all'approvazione del Bilancio di esercizio 2019 da parte del Consiglio di Amministrazione:

Udito il Parere del Direttore Generale;

All'Unanimità

Delibera

di approvare Il bilancio di esercizio anno 2019, composto da Stato Patrimoniale, Conto Economico, Rendiconto finanziario, Nota Integrativa e dagli ulteriori allegati introdotti dalla recente normativa in materia di contabilità pubblica, che controfirmati dal Presidente sono allegati alla presente delibera per farne parte integrante e sostanziale.

Il presente provvedimento sarà trasmesso agli Uffici amministrativi per quanto di competenza.

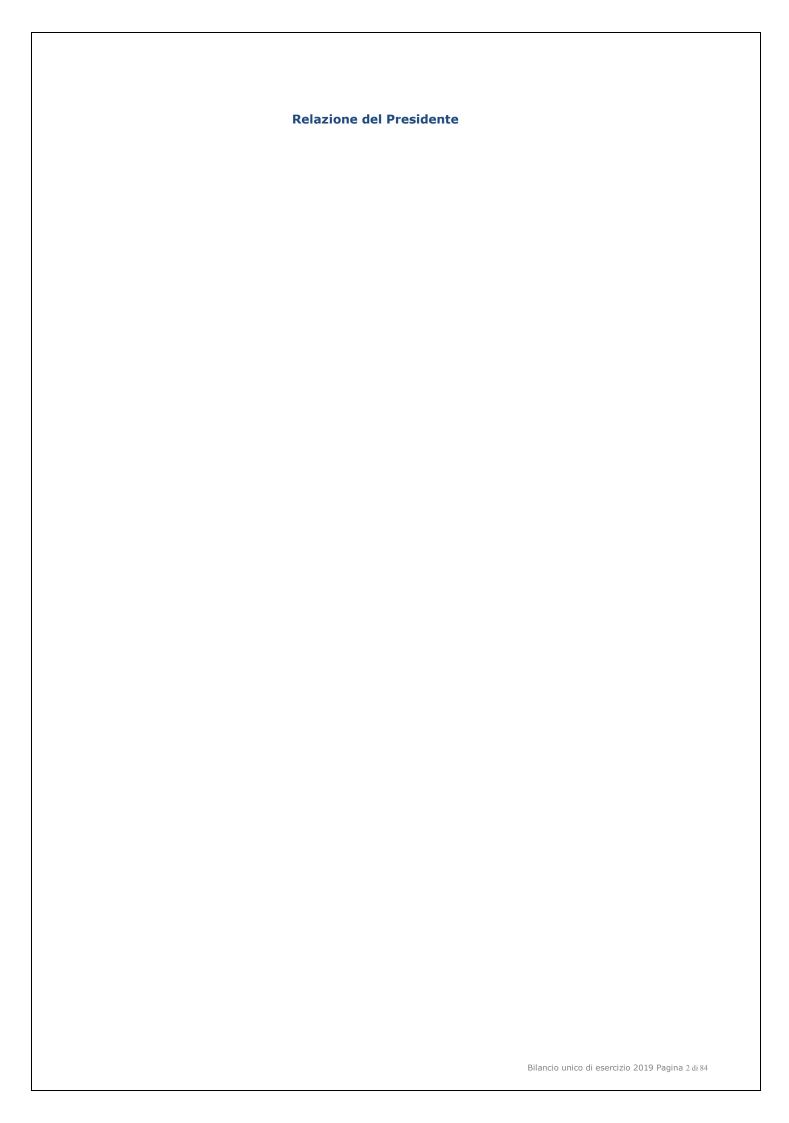
Il Segretario Verbalizzante Dott.ssa Giovanna Di Gennaro Il Presidente Prof. Roberto Danovaro



Stazione Zoologica Anton Dohrn Istituto Nazionale di Biologia, Ecologia e Biotecnologie Marine

BILANCIO UNICO DI ESERCIZIO ANNO 2019

- Relazione del Presidente
- Stato patrimoniale
- Conto economico
- Rendiconto finanziario (cash-flow)
- Nota integrativa predisposta dal Direttore Generale
- Rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 91/2011
- Prospetto classificatorio delle spese per missioni e programmi
- Piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio
- Relazione del collegio dei revisori dei conti



STATO PATRIMONIALE RICLASSIFICATO

	ATTIVO	2019	2018		PASSIVO	2019	2018
	A) CREDITI VERSO LO STATO ED ALTRI ENTI PUBBLICI PER LA PARTECIPAZIONE AL PATRIMONIO INIZIZALE	-	-		A) <u>PATRIMONIO NETTO</u>	-	-
	B) IMMOBILIZZAZIONI	_	_	I	Fondo di dotazione dell'Ente	3.852.450,79	3.852.450,79
	I IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI			II	Patrimonio vincolato		
1)	Costi di impianto e di ampliamento	-	-		1) Fondi vincolati destinati da terzi	12.746.582,21	-
2)	Costi di sviluppo	-	-		2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	-	-
3)	Diritti di brevetto industriale e diritti di sfruttamento di opere dell'ingegno	28.546,54	7.458,60		3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	3.362.624,93	11.732.380,96
4)	Concessioni, licenze, marchi, e diritti simili	-	-	III	Riserva di rivalutazione	3.956.953,00	3.956.953,00
5)	Avviamento	-	-	IV	Altre riserve distintamente indicate	-	-
6)	Immobilizzazioni in corso e acconti	-	1.172.327,20	V	Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	-	-
7)	Altre immobilizzazioni immateriali	1.252.622,89	184.908,80	VI	Utili (Perdite) portati a nuovo	3.855.709,53	2.984.368,08
	<u>TOTALE</u> <u>IMMOBILIZZAZIONI</u> <u>IMMATERIALI</u>	<u>1.281.169,43</u>	1.364.694,60	VII	Utile (Perdita) dell'esercizio	710.680,41	871.341,45
	II IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI			VIII	Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	-	
1)	Terreni e fabbricati	3.909.439,98	4.062.018,69		<u>TOTALE PATRIMONIO</u> <u>NETTO (A)</u>	28.485.000,87	23.397.494,28
2)	Impianti e macchinari	114.195,58	177.186,89		B) <u>FONDI PER RISCHI ED</u> <u>ONERI</u>		
3)	Attrezzature scientifiche, industriali e commerciali	8.174.345,60	849.375,53	1)	Per trattamento di quiescenza e obblighi simili	19.250,55	19.250,55
4)	Automezzi, motomezzi e imbarcazioni	446.956,12	35.068,58	2)	Per imposte, anche differite	-	-
5)	Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	-	-	3)	Strumenti finanziari passivi	-	-
6)	Mobili e arredi	434.352,33	-	4)	Altri	1.045.826,97	1.131.689,78
7)	Immobilizzazioni in corso e acconti	-	332.085,12		TOTALE FONDI PER RISCHI ED ONERI (B)	1.065.077,52	1.150.940,33

	ATTIVO	2019	2018		PASSIVO	2019	2018
8)	Altre immobilizzazioni materiali	-	184.405,63		C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	7.845.239,73	7.500.296,39
	<u>TOTALE</u> <u>IMMOBILIZZAZIONI</u> <u>MATERIALI</u>	<u>13.079.289,61</u>	5.640.140,44		D) <u>DEBITI</u> (con separata indicazione per ciascuna voce degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)	-	-
	III IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE			1)	Obbligazioni	-	-
1)	Partecipazioni in:			2)	Obbligazioni convertibili	-	-
	1 a) Partecipazioni in imprese controllate	-	-	3)	Debiti verso banche	-	-
	1 b) Partecipazioni in imprese collegate	-	-	4)	Debiti verso altri finanziatori	-	-
	1 c) Partecipazioni in imprese controllanti	-	-	5)	Acconti	-	-
	1 d) Partecipazioni in imprese sottoposto al controllo delle controllanti	-	-	6)	Debiti verso fornitori	1.596.384,44	2.889.364,07
	1 d-bis) Altre imprese	73.542,34	73.542,34	7)	Debiti rappresentati da titoli di credito	-	1
2)	Crediti:			8)	Debiti verso imprese controllate	-	-
	2 a) Verso controllate	-	-	9)	Debiti verso imprese collegate	-	-
	2 b) Verso collegate	-	-	10)	Debiti verso imprese controllanti	-	-
	2 c) Verso controllanti	-	-	10-bis)	Debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-
	2 d) Verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-	11)	Debiti tributari	436.866,55	362.883,79
	2 d-bis) Verso altri	-	-	12)	Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	374.179,89	310.289,46
3)	Altri titoli	-	-	13)	Altri debiti	17.807,69	6.811,00
4)	Strumenti finanziari derivati attivi	-	-	14)	Debiti verso Stato ed altri soggetti pubblici	974.147,29	1.171.492,84
	<u>TOTALE</u> <u>IMMOBILIZZAZIONI</u> <u>FINANZIARIE</u>	73.542,34	73.542,34		TOTALE DEBITI (D)	3.399.385,86	4.740.841,16
	TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (B)	14.434.001,38	7.078.377,38		E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	-	-

	ATTIVO	2019	2018		PASSIVO	2019	2018
	C) ATTIVO CIRCOLANTE	-	-	el)	Risconti per progetti e ricerche in corso	39.162.131,80	-
	I RIMANENZE			e2)	Contributi agli investimenti	-	5.949.104,40
1)	Materie prime, sussidiarie e di consumo	106.390,59	78.094,37	e3)	Ratei passivi	30.937,65	22.597,84
2)	Prodotto in corso di lavorazione e semilavorati	-	-	e4)	Risconti passivi	-	10.381.623,57
3)	Lavori in corso su ordinazione	-	253.812,94		TOTALE RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	<u>39.193.069,45</u>	<u>16.353.325,81</u>
4)	Prodotti finiti e merci	-	-				
5)	Acconti	-	-				
	TOTALE RIMANENZE	106.390,59	331.907,31			-	-
	II CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)						
1)	Verso i clienti	1.912.349,03	774.715,90				
2)	Verso imprese controllate	-	-				
3)	Verso imprese collegate	-	-				
4)	Verso controllanti	-	-				
5)	Verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-				
5 bis)	Crediti tributari	19.176,00	29.677,00				
5 ter)	Imposte anticipate	-	-				
5 quater)	Verso altri	137.802,57	65.784,97				
6)	Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	24.719.314,53	5.331.659,00				
	<u>TOTALE CREDITI</u>	<u>26.788.642,13</u>	6.201.836,87			_	_
	III ATTIVITÀ FINANZIARIE CHE NON COSTITUISCONO						
	IMMOBILIZZAZIONI						
	Partecipazioni in imprese controllate	-	-				
2)	Partecipazioni in imprese collegate	-	-				
3)	Partecipazioni in imprese controllanti	-	-				

	ATTIVO	2019	2018	PASSIVO	2019	2018
3 bis)	Partecipazioni in imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-			
4)	Altre partecipazioni	-	-			
5)	Strumenti finanziari derivati attivi	-	-			
6)	Altri titoli	-	-			
	TOTALE ATTIVITA' FINANZIARIE CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI				-	-
	IV DISPONIBILITÀ LIQUIDE					
1)	Depositi bancari e postali	38.584.899,24	39.109.059,47			
2)	Assegni	-	-			
3)	Denaro e valori in cassa	-	-			
	TOTALE DISPONIBILITA' LIQUIDE	38.584.899,24	39.109.059,47		-	-
	TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE	65.479.931,96	45.642.803,65		-	-
	D) <u>RATEI E RISCONTI</u> <u>ATTIVI</u>					
d1)	Ratei per progetti e ricerche in corso	3.146,11	-			
d2)	Ratei attivi	-	-	 		
d3)	Risconti attivi	70.693,98	421.716,94			
	TOTALE RATEI E RISCONTI ATTIVI	73.840,09	421,716,94	-	-	-
	TOTALE ATTIVO	79.987.773,43	53.142.897,97	TOTALE PASSIVO	79.987.773,43	53.142.897,97

CONTO ECONOMICO RICLASSIFICATO

Conto Economico	Parziali 2019	Totali 2019	Parziali 2018	Totali 2018
A) VALORE DELLA PRODUZIONE				
1 Ricavi delle vendite e delle prestazioni	215.955,28	215.955,28	121.359,76	121.359,76
2 Variazioni delle rimanenze di prodotti in lavorazione e finiti	28.296,22	28.296,22	-	-
3 Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	-	-	91.025,69	91.025,69
4 Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	-	-	-	-
5 Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio	-	20.794.744,70	-	20.602.154,28
a) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	17.878.929,62		18.526.617,50	
b) Contributi Regioni e Province autonome	-		-	
c) Contributi altre Amministrazioni locali	40.414,67		-	
d) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	1.242.308,99		-	
e) Contributi da Università	-		-	
f) Contributi da altri (pubblici)	-		-	
g) Contributi da altri (privati)	-		-	
h) Altri ricavi e proventi (compreso proventi straordinari)	1.633.091,42		2.075.536,78	
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE		21.038.996,20		20.814.539,73
B) COSTI DELLA PRODUZIONE				
6 Per materie prime	597.201,70	597.201,70	504.990,79	504.990,79
7 Per servizi	2.745.662,40	2.745.662,40	2.998.074,11	2.998.074,11
8 Per godimento beni di terzi	373.687,92	373.687,92	335.284,85	335.284,85
9 Per il personale		11.134.065,36		9.343.958,98
a) salari e stipendi	8.484.562,46		6.672.430,69	
b) oneri sociali	2.080.612,57		1.430.326,34	
c) trattamento di fine rapporto e fine servizio	473.132,34		571.181,20	
d) trattamento di quiescenza e simili	-		-	
e) altri costi	95.757,99		670.020,75	
10 Ammortamenti e svalutazioni		2.266.833,22		1.402.454,38
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	133.374,60		84.959,92	
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	1.166.488,83		1.196.494,46	
c) svalutazioni delle immobilizzazioni	-		-	
d) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	966.969,79		121.000,00	
11 Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	-	-	31.277,45	31.277,45
12 Accantonamenti per rischi	200.000,00	200.000,00	1.026.689,78	1.026.689,78
13 Altri accantonamenti		-	19.250,55	19.250,55
14 Oneri diversi di gestione (compreso oneri straordinari)	2.286.189,03	2.286.189,03	4.280.831,29	4.280.831,29
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE		19.603.639,63		19.942.812,18

	Conto Economico	Parziali 2019	Totali 2019	Parziali 2018	Totali 2018
	DIFFERENZA TRA VALORE DELLA PRODUZIONE E COSTI DELLA				
	PRODUZIONE (A-B)		1.435.356,57		871.727,55
	C) PROVENTI ED ONERI FINANZIARI				
15	Proventi da partecipazioni, con separata indicazione dei quelli relativi ad imprese controllate e collegate e di quelli relativi a controllanti e a imprese sottoposte al controllo di				
	queste ultime		-		-
16	Altri proventi e oneri		-		-
	a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni, con separata indicazione di quelli da imprese controllate e collegate e di quelli di controllanti e da imprese sottoposte al controllo di queste ultime	-		-	
	b) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non sono partecipazioni	-		-	
	c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non sono partecipazioni	-		-	
	d) proventi diversi dai precedenti, con separata indicazione di quelli da imprese controllate e collegate e di quelli da controllanti e da imprese sottoposte al controllo di queste ultime	-		-	
17	Interessi e oneri finanziari con separata indicazione di quelli relativi ad imprese controllate, collegate e di quelli da controllanti	0,19	0,19		-
17-bis)	Utili e perdite su cambi	- 472,50	- 472,50	-	
	TOTALE PROVENTI ED ONERI FINANZIARI		- 472,31		
	D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE				
18	Rivalutazioni		=		-
	a) di partecipazioni	-		-	
	b) di immobilizzazioni finanziarie	-		-	
	c) di titoli iscritti nell'attivo circolante	-		-	
	d) di strumenti finanziari derivati	-		-	
19	Svalutazioni		=		-
	a) di partecipazioni	-		-	
	b) di immobilizzazioni finanziarie	-		-	
	c) di titoli iscritti nell'attivo circolante	-		-	
	d) di strumenti finanziari derivati	-		-	
	TOTALE RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE		-		-
	RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+/-C+/-D)		1.434.884,26		871.727,55
20	Imposte sul reddito d'esercizio, correnti, differite e anticipate	724.203,85	724.203,85	386,00	386,00
21	Utile (perdita) dell'esercizio		710.680,41		871.341,55

RENDICONTO FINANZIARIO (CASH-FLOW)

Rendiconto finanziario (CASH-FLOW)	Parziali 2019	Totali 2019	Parziali 2018	Totali 2018
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE		3.236.594,16		3.785.664,06
RISULTATO NETTO		710.680,41		871.341,45
Utile (perdita) dell'esercizio	710.680,41		871.341,45	
RETTIFICA VOCI CHE NON HANNO AVUTO EFFETTO SULLA LIQUIDITA':	-	-	-	-
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI		2.266.833,22		1.402.454,38
Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	133.374,60		84.959,92	
Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	1.166.488,83		1.196.494,46	
Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	966.969,79		121.000,00	
VARIAZIONE NETTA DEI FONDI RISCHI ED ONERI VARIAZIONE NETTA DEL TFR		259.080,53		1.511.868,23
Fondo per rischi ed oneri	- 85.862,81		1.045.940,33	
Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	344.943,34		465.927,90	
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE		41.511.700,03		427.071,45
(AUMENTO)/DIMINUZIONE DEI CREDITI (AUMENTO)/DIMINUZIONE DELLE RIMANENZE AUMENTO/(DIMINUZIONE) DEI DEBITI		19.019.833,24		-129.476,97
Aumento/Diminuzione Crediti	20.586.805,26		2.013.045,42	
Variazione positiva/negativa Rimanenze	-225.516,72		59.748,24	
Aumento/Diminuzione Debiti	- 1.341.455,30		- 2.202.270,63	
VARIAZIONE DI ALTRE VOCI DEL CAPITALE CIRCOLANTE		22.491.866,79		- 297.594,48
Aumento/Diminuzione Ratei e Risconti attivi	- 347.876,85		- 1.099.342,71	
Aumento/Diminuzione Ratei e Risconti passivi	22.839.743,64		- 4.714.630,19	
Aumento/Diminuzione Contributi in conto capitale	-		5.516.378,42	
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO INVESTIMENTI E DISINVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI:		1.306.188,84		- 2.101.531,48
INVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI:		1.741.738,11		695.342,77
-MATERIALI	551.920,02		583.416,32	
-IMMATERIALI	1.189.818,09		111.926,45	
-FINANZIARIE				
DISINVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI:		-435.549,27		- 2.796.874,25
-MATERIALI	-435.549,27		- 1.472.047,24	
-IMMATERIALI			- 1.324.827,01	
-FINANZIARIE				
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO:		5.087.506,59		- 4.898.405,73
AUMENTO DI CAPITALE		5.087.506,59		- 4.898.405,73

Rendiconto finanziario (CASH-FLOW)	Parziali 2019	Totali 2019	Parziali 2018	Totali 2018
Variazione del patrimonio netto	5.087.506,59		2.178.878,34	
VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIO-LUNGO TERMINE	-	-	-	-
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO		-		-
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)		6.393.695,43		- 6.999.937,21
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA INIZIALE - DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO		-524.160,23		1.992.531,66

NOTA INTEGRATIVA

Premessa

La Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli, disciplinata e dichiarata persona giuridica di diritto pubblico dalla legge n. 886 del 20 novembre 1982, è un Ente nazionale di ricerca a carattere non strumentale (Decreto del Presidente della Repubblica del 5 agosto 1991) che gode di autonomia statutaria ai sensi del D.Lgs. 218/2016.

La missione della SZN è di promuovere la ricerca sugli organismi marini, considerata come la più grande fonte di conoscenza ancora inesplorata del Pianeta, consolidando il proprio ruolo di riferimento nazionale e internazionale, attraverso l'apertura di sedi territoriali attualmente dislocate in Campania, in Sicilia, nel Lazio, nelle Marche e in Calabria e attraverso le numerose attività di ricerca scientifica nel settore della biologia marina.

In data 01/01/2019 è entrato in vigore il nuovo Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, approvato con delibera n. 8 del Consiglio di Amministrazione in data 25/09/2018 e ratificato dal MIUR, quale organo vigilante, in data 30/11/2018, che decreta il passaggio alla tenuta della contabilità civilistica attraverso scritture sistematiche in partita doppia.

L'attuale emergenza sanitaria, provocata dalla pandemia del virus "Covid 19" ha creato ragguardevoli difficoltà nel procedere alla redazione del bilancio di esercizio. La situazione emergenziale che si è venuta a creare nei primi mesi del 2020, ha imposto infatti, il lockdown generalizzato delle attività con conseguenti effetti sulla gestione ordinaria dell'Ente.

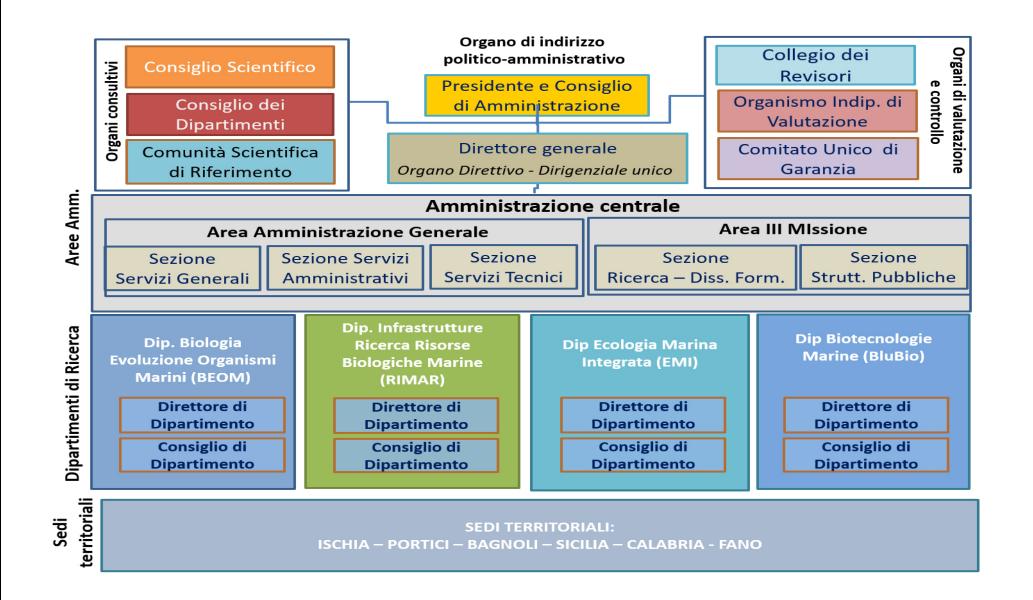
Come è noto, in tal senso, è intervenuto l'art. 106 c. 1 del D.L. 18/2020 "Cura Italia" che ha fissato in 180 giorni il termine ordinario per l'approvazione del bilancio di esercizio, pertanto, anche se l'attuale emergenza epidemiologica rientra nei fatti rilevanti da considerare ai sensi dell'art. 2427 del c.c. comma 1 n. 22 quater e l'art. 18 comma 1 del vigente regolamento, l'Ente, nella stesura definitiva del bilancio di esercizio, si è avvalso del maggior termine di 180 giorni concesso dal decreto "Cura Italia".

Ai sensi dell'art. 6 del vigente regolamento il bilancio unico d'esercizio si compone di:

- Stato patrimoniale, conto economico, rendiconto finanziario (cash-flow) e nota integrativa predisposta dal Direttore Generale Comma 2, lettera d;
- Rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 91/2011 Comma 2, lettera e;
- Relazione del Presidente Comma 3, lettera a;
- Relazione del collegio dei revisori dei conti Comma 3, lettera b;
- Prospetto classificatorio delle spese per missioni e programmi, nonché il piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio Comma 4.

Struttura organizzativa

Le unità organizzative dell'Ente sono raggruppate in un unico centro di costo e di responsabilità denominato "Direzione Generale". Di seguito, in modo schematico, l'organigramma della SZN, come da Regolamento di Organizzazione e Funzionamento, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 6 del 23/7/2019.



Redazione bilancio

La presente nota integrativa costituisce parte integrante del bilancio chiuso al 31/12/2019.

La SZN è gestita in modo da assicurare il perseguimento dei propri fini istituzionali, garantendo l'equilibrio economico, finanziario e patrimoniale di breve e lungo periodo, nel rispetto dei principi contabili e dei postulati di bilancio sanciti dalla normativa vigente in materia.

La contabilità civilistica, gestita attraverso scritture di contabilità generale, è finalizzata alla redazione del bilancio di esercizio ed è affiancata dalla contabilità analitica per dimensione analitica al fine di percentualizzare, stimare e razionalizzare le risorse disponibili da assegnare al bilancio unico di previsione annuale autorizzatorio ai sensi dell'art. 6 comma 2, lett. a) delle singole sedi territoriali.

Per quanto non espressamente previsto nel presente regolamento, sono applicate le disposizioni previste dal codice civile e i principi contabili nazionali emanati dall'Organismo italiano di contabilità (OIC).

Principi generali

Al fine di favorire una rappresentazione veritiera e corretta del bilancio la SZN si dota di un sistema contabile che rileva, secondo i principi elencati nell'art. 2, comma 3 del vigente regolamento, sia l'aspetto finanziario che l'aspetto economico della gestione, nonché il connesso profilo patrimoniale, a livello generale e nelle sue componenti analitiche.

La valutazione delle voci di bilancio è avvenuta nel rispetto del principio della prudenza e nella prospettiva di continuazione dell'attività. Ai sensi dell'art. 2423-bis c.1 punto 1-bis c.c., la rilevazione e la presentazione delle voci è effettuata tenendo conto della sostanza dell'operazione o del contratto.

Nella redazione del bilancio d'esercizio gli oneri e i proventi sono stati iscritti secondo il principio di competenza indipendentemente dal momento della loro manifestazione numeraria. Si è peraltro tenuto conto dei rischi e delle perdite di competenza dell'esercizio, anche se conosciuti dopo la chiusura di questo.

Il D.Lgs. 139/2015 ha introdotto il principio della rilevanza: "Non occorre rispettare gli obblighi in tema di rilevazione, valutazione, presentazione e informativa quando la loro osservanza abbia effetti irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta del bilancio".

Struttura e contenuto del bilancio

Il bilancio è stato redatto in conformità alle disposizioni contenute negli artt. 2423 e seguenti del c.c., così come modificato dal D.Lgs. 139/2015, ed ai principi contabili nazionali pubblicati dall'Organismo Italiano di Contabilità.

Il contenuto dello stato patrimoniale e del conto economico è quello previsto dagli articoli 2424 e 2425 del codice civile, mentre il rendiconto finanziario è stato redatto ai sensi dell'art. 2425-ter utilizzando il metodo indiretto.

Esso è stato redatto con chiarezza e rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e il risultato economico dell'esercizio.

La nota integrativa, redatta ai sensi dell'art. 2427 del codice civile, contiene inoltre tutte le informazioni utili a fornire una corretta interpretazione del bilancio e si articola nelle seguenti parti:

- a) criteri di valutazione utilizzati nella redazione del bilancio;
- b) analisi delle voci dello stato patrimoniale;
- c) analisi delle voci del conto economico;
- d) altre notizie integrative.

Lo stato patrimoniale, il conto economico, il rendiconto finanziario e le informazioni di natura contabile

contenute nella presente nota integrativa sono conformi alle scritture contabili, da cui sono stati direttamente desunti.

Nell'esposizione dello stato patrimoniale e del conto economico non sono stati effettuati raggruppamenti delle voci precedute da numeri arabi, come invece facoltativamente previsto dall'art. 2423 ter del c.c. Ai sensi dell'art. 2424 del codice civile si conferma che non esistono elementi dell'attivo o del passivo che ricadano sotto più voci del prospetto di bilancio.

STATO PATRIMONIALE

Introduzione

Lo stato patrimoniale a sezioni contrapposte, evidenzia la consistenza degli elementi patrimoniali attivi e passivi, all'inizio e al termine dell'esercizio. Ai sensi dell'Art. 2423 ter del c.c., si precisa che tutte le voci di bilancio sono risultate comparabili con l'esercizio precedente.

Attività

B) IMMOBILIZZAZIONI

Le immobilizzazioni sono iscritte al costo di acquisto comprensivo, ove esistenti, degli oneri accessori di diretta imputazione.

I Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali, sono iscritte nell'attivo dello Stato Patrimoniale al costo di acquisto, comprensivo degli oneri accessori, e vengono ammortizzate in quote costanti in funzione della loro utilità futura. Il valore delle immobilizzazioni è esposto al netto dei fondi di ammortamento. Esse sono rappresentate dalla licenza d'uso software a tempo indeterminato e dalle manutenzioni straordinarie dell'acquario pubblico, della Casina del Boschetto, dell'ex-biblioteca, dell'ala-ovest della sede centrale e altri lavori di manutenzione.

Un aspetto di rilievo riguarda la Casina del Boschetto, di proprietà del Comune di Napoli, destinata alla realizzazione del "Museo Darwin-Dohrn" e che, oltre alla promozione e divulgazione scientifica della biologia marina, prevede una sezione dedicata ai bambini ed ai ragazzi, uno spazio espositivo, uno spazio versatile da utilizzare per mostre, convegni e congressi nonché percorsi di visita rivolti a studenti, insegnanti e turisti. L'immobile, detenuto in locazione dal 15/09/2016, si presenta con caratteristiche di forte degrado, pertanto, con la sottoscrizione del protocollo d'intesa, l'impegno economico relativo alla rifunzionalizzazione della Casina del Boschetto da parte della SZN sarà compensato con l'esenzione del pagamento del canone di locazione annuo pari ad € 115.277,00, fino alla concorrenza della somma registrata a consuntivo alla data di ultimazione dei lavori.

L'ammortamento delle immobilizzazioni immateriali è stato operato in conformità al seguente piano prestabilito, che assicura una corretta ripartizione del costo sostenuto lungo la vita utile delle immobilizzazioni in oggetto.

CATEGORIA	PERIODO
Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno:	
CG.A.1.01.02.01.001 - Licenza d'uso software perpetua	5 anni in quote costanti
Altre immobilizzazioni immateriali:	
CG.A.1.01.05.02.001 - Manutenzione straordinaria su beni di terzi	

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 10 della legge 19/03/1983, n. 72, e così come richiamato dalle successive

leggi di rivalutazione monetaria, si precisa che per i beni immateriali tuttora esistenti in patrimonio non è stata eseguita alcuna rivalutazione monetaria.

Si evidenzia che su tali oneri immobilizzati non è stato necessario operare svalutazioni ex art. 2426 c.c. comma 1, n° 3, in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 9, non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite di valore delle immobilizzazioni immateriali.

Al 31.12.2019 le immobilizzazioni immateriali ammontano ad € 1.281.169,43 e risultano decrementate rispetto l'esercizio precedente di € 83.525,17.

II Immobilizzazioni materiali

I cespiti appartenenti alla categoria delle immobilizzazioni materiali, rilevati alla data in cui avviene il trasferimento dei rischi e dei benefici connessi al bene acquisito, sono iscritti in bilancio al costo di acquisto, aumentato degli eventuali oneri accessori sostenuti fino all'entrata in funzione del bene. Tali beni sono esposti nell'attivo al netto dei fondi di ammortamento. Il valore contabile dei beni, raggruppati in classi omogenee per natura ed anno di acquisizione, è ripartito tra gli esercizi nel corso dei quali gli stessi verranno presumibilmente realizzati. Tale procedura è attuata mediante lo stanziamento sistematico a conto economico di quote di ammortamento corrispondenti a piani prestabiliti. Detti piani sono formati con riferimento al valore lordo dei beni e supponendo pari a zero il valore di realizzo al termine del processo.

L'ammortamento delle immobilizzazioni materiali, il cui utilizzo è limitato nel tempo, è stato operato in conformità al seguente piano prestabilito:

CATEGORIA	ALIQUOTA APPLICATA
Terreni e Fabbricati: CG.A.1.02.01.02.011 - Fabbricati ad uso strumentale di valore culturale, storico ed artistico	3%
Impianti e macchinari: CG.A.1.02.02.01.002 – Impianti	15%
Attrezzature scientifiche, industriali e commerciali: CG.A.1.02.02.02.001 - Macchine per ufficio CG.A.1.02.02.02.002 - Attrezzature informatiche/hardware CG.A.1.02.02.02.003 - Telefonia mobile e fissa inventariabile CG.A.1.02.02.02.999 - Altre attrezzature CG.A.1.02.03.01.001 - Attrezzature scientifiche	20%
Automezzi, motomezzi e Imbarcazioni: CG.A.1.02.07.01.001 - Automezzi CG.A.1.02.07.01.003 - Imbarcazioni	25%
Mobili e arredi CG.A.1.02.05.01.001 - Mobili e arredi per ufficio CG.A.1.02.05.01.002 - Mobili e arredi per laboratori CG.A.1.02.05.01.999 - Altri mobili e arredi	12%

I coefficienti adottati per le immobilizzazioni materiali sono quelli previsti dal decreto ministeriale 31/12/1988 per il settore "altre attività".

Per le immobilizzazioni acquisite nel corso dell'esercizio le aliquote prestabilite sono state ridotte alla metà in quanto la quota di ammortamento così ottenuta non si discosta significativamente dalla quota calcolata a partire dal momento in cui il cespite è disponibile e pronto all'uso.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 10 della legge 19/03/1983, n. 72, e così come richiamato dalle successive leggi di rivalutazione monetaria, si precisa che per i beni materiali tuttora esistenti in patrimonio, non è stata eseguita alcuna rivalutazione monetaria.

Si evidenzia che su tali oneri immobilizzati non è stato necessario operare svalutazioni ex art. 2426 c.c.

comma 1, nº 3, in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 9, non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite di valore delle immobilizzazioni materiali.

Le spese, di manutenzione e riparazione ordinaria, sostenute per mantenere efficienti i fattori produttivi pluriennali, sono imputate al conto economico.

Al 31.12.2019 le immobilizzazioni materiali sono pari ad € 13.079.289,61 e risultano incrementate di € 7.439.149,17.

Terreni e Fabbricati

Si rappresenta che il valore del fabbricato è riferito all'immobile di Ischia di proprietà dell'Ente e non si è provveduto a scorporare il valore del terreno in quanto la quota riferibile allo stesso non è rilevante trattandosi di complesso immobiliare utilizzato per finalità esclusivamente istituzionali.

III Immobilizzazioni finanziarie

Partecipazioni

Tutte le partecipazioni iscritte in bilancio sono state valutate con il metodo del costo, dove per costo si intende l'onere sostenuto per l'acquisto, indipendentemente dalla modalità di pagamento, comprensivo degli eventuali oneri accessori.

Al 31/12/2019 le immobilizzazioni finanziarie ammontano ad € 73.542,34 e non risultano variate rispetto all'esercizio chiuso al 31/12/2018.

Si rappresenta che con decreto del Presidente n. 60 del 16/06/2020 è stato approvato, per gli anni 2018/2019 il piano di razionalizzazione delle società partecipate, ai sensi dell'Art. 20, comma 4, D.Lgs. n. 175/2016 e la Revisione periodica delle partecipazioni, ai sensi dell'Art. 20, comma 1 e 2. D.Lgs. n. 175/2016.

Al riguardo si evidenzia che per quanto riguarda la partecipazione detenuta nella AMRA SCARL, con delibera del C.d.A. n. 4 del 23/07/2015 è stata deliberata la volontà di recedere dalla società, che nel 2017 è stata messa in liquidazione volontaria, facendo, pertanto, venire meno il presupposto di alienazione della stessa.

Per la BIOGEM SCARL, in attuazione a quanto previsto nell'art. 15 dello Statuto, SZN ha avviato la procedura per l'esercizio del diritto di prelazione inviando una PEC (prot. n. 2113/G5 del 04.05.2018) con l'offerta in favore dei soci. Considerato che la suddetta richiesta non ha avuto alcun riscontro, il 7 febbraio 2020 l'Ente ha pubblicato sul sito web istituzionale una richiesta aperta di manifestazione di interesse all'acquisizione delle quote detenute dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn e avviato il lavoro di determinazione del Fair Value sul mercato.

Per la BIOSEARCH SRL, invece, la società ha terminato il periodo di start-up ed è in corso la procedura di alienazione avendo ricevuto una richiesta informale da parte dei soci fondatori di acquisizione delle quote sociali in possesso della Stazione Zoologica.

C) ATTIVO CIRCOLANTE

Introduzione

Gli elementi dell'attivo circolante sono valutati secondo quanto previsto dai numeri da 8 a 11-bis dell'art. 2426 del c.c.

I Rimanenze

L'art. 2424 punto C I del Codice Civile pone le rimanenze di magazzino nella voce «attivo circolante»

Materie prime, sussidiarie e di consumo

Le rimanenze di magazzino al 31/12/2019, valutate al costo d'acquisto, risultano complessivamente pari a € 106.390,59 con una variazione in diminuzione, riportata nel conto economico, di € 225.516,72.

Lavori in corso

I lavori in corso su ordinazione al 31.12.2019 hanno subito una variazione in diminuzione di € 253.812,94 in quanto la gestione contabile del programma di contabilità civilistica determina la percentuale di completamento con il metodo del cost to cost utilizzando il criterio di rilevazione dei risconti passivi al quale si rimanda la specifica e il dettaglio.

II Crediti

I crediti, alla fine dell'esercizio, ammontano a € 26.788.642,13 con un incremento rispetto al 2018 di € 20.586.805,26.

Essi sono esposti in bilancio, secondo la normativa previgente, al presumibile valore di realizzo, senza tenere conto del criterio del costo ammortizzato così come previsto dall'OIC 15 il quale chiarisce che "il nuovo criterio può non essere applicato qualora gli effetti che ne derivano dal suo utilizzo siano irrilevanti ai fini della rappresentazione veritiera e corretta ai sensi dell'art. 2423 comma 4 del Codice Civile".

Dall'analisi dettagliata delle singole voci, risultano aumentati i crediti verso clienti, verso lo Stato ed altri soggetti pubblici e i crediti verso altri, mentre risultano diminuiti i crediti tributari rappresentati dall'Ires, pari a € 19.176,00 quale risultanza della dichiarazione redditi ENC 2020.

III Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Non sono presenti attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni.

IV Disponibilità liquide

La consistenza delle disponibilità liquide a fine esercizio è di € 38.584.899,24 quale giacenza di cassa presso l'Istituto Cassiere (Banca Nazionale del Lavoro, ag. 7 – Napoli).

Il valore iscritto risulta diminuito di € 524.160,23 rispetto l'esercizio precedente.

D) RATEI E RISCONTI ATTIVI

Ratei e risconti attivi

I ratei per progetti e ricerche in corso risultano aumentati rispetto l'esercizio precedente di € 3.146,11, mentre risconti attivi pari ad € 70.693,98 risultano diminuiti di € 351.022,96.

Essi sono stati calcolati sulla base del principio della competenza, mediante la ripartizione di costi comuni a due esercizi determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale.

Nell'iscrizione, così come nel riesame dei risconti di durata pluriennale, è stata verificata l'esistenza, ovvero la permanenza, della condizione temporale.

INFORMAZIONI SULLE ALTRE VOCI DELL'ATTIVO

Nel presente bilancio non sono presenti altre voci dell'attivo oltre a quelle precedentemente analizzate.

PASSIVITA'

Le poste del passivo dello stato patrimoniale sono state iscritte in conformità ai principi contabili.

Nelle sezioni relative alle singole poste sono indicati i criteri di valutazione applicati nello specifico.

A) Patrimonio netto

L'esercizio chiuso al 31/12/2019 evidenzia un patrimonio netto pari a € 28.485.000,87; esso risulta incrementato di € 5.087.506,59 rispetto l'esercizio precedente.

Si rappresenta che, nell'ambito delle operazioni straordinarie di avvio della nuova contabilità economico-

patrimoniale, uno degli aspetti più delicati e importanti è rappresentato dalla riclassificazione del patrimonio netto dell'ente e dalla sua suddivisione tra fondo di dotazione e riserve. Pertanto, in analogia a quanto previsto per i bilanci privati, al suo interno trovano collocazione il Fondo di dotazione per \in 3.852.450,79, quale parte indisponibile del patrimonio netto posta a garanzia della struttura patrimoniale dell'ente, i fondi vincolati destinati a terzi per \in 12.746.582,21, quale copertura finanziaria degli ammortamenti ante 2019, le riserve vincolate per \in 3.362.624,93 quale copertura finanziaria degli impegni assunti negli anni precedenti il passaggio alla contabilità civilistica, la riserva di rivalutazione dell'immobile di Napoli per \in 3.956.953,00, gli utili portati a nuovo per \in 3.855.709,53 e il risultato economico dell'esercizio corrente di \in 710.680,41.

B) Fondo per rischi ed oneri

Il fondo per rischi ed oneri pari ad € 1.065.077,52 è stato stanziato a copertura di passività presunte la cui esistenza è ritenuta certa o probabile, e per le quali, alla chiusura dell'esercizio non sono determinabili né l'ammontare né la data di sopravvivenza. La costituzione del fondo è stata effettuata in base ai principi di prudenza e competenza, osservando le prescrizioni del principio contabile OIC 31. Alla data di chiusura dell'esercizio 2019 si è ritenuto opportuno imputare al fondo rischi ed oneri futuri il: Fondo di Previdenza Complementare pari ad € 19.250,55, Fondo Contenziosi in Corso di € 400.935,79 e Fondo Rischi su Progetti Rendicontati di € 644.891,18. Rispetto l'esercizio precedente risulta incrementato il Fondo Contenziosi in Corso, per la vertenza proposta da un dipendente strutturato dell'Ente, e decrementato il Fondo rischi su progetti rendicontati per la chiusura dell'istruttoria del progetto ENPI.

C) Trattamento di fine servizio (TFS) e trattamento di fine rapporto (TFR) di lavoro subordinato

I trattamenti in questione, corrispondono all'effettivo impegno dell'Ente nei confronti dei singoli dipendenti alla data di chiusura del bilancio, al netto di quanto già corrisposto a titolo di anticipazione. I trattamenti concernono la corresponsione:

- dell'indennità di anzianità sia per il personale a tempo indeterminato, assunto fino al 31/12/2000, che per quello a tempo determinato, assunto fino al 30/05/2000, ai sensi dell'art. 13 della legge 70/1975;
- del trattamento di fine rapporto sia per il personale a tempo indeterminato, assunto dal 01/01/2001, che per quello a tempo determinato, assunto dal 31/05/2000, ai sensi dell'art. 2120 del c.c. e del DPCM 20 dicembre 1999.

A decorrere dal 03/10/2013, con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 11 del 9/12/2014, l'indennità di Ente mensile è esclusa dalla base di calcolo dell'indennità di anzianità e/o del trattamento di fine rapporto, giusta sentenza della Corte di Appello di Napoli – Sezione controversie di lavoro e di previdenza ed assistenza n. 6067/2013.

Alla data di chiusura dell'esercizio il Fondo TFR/TFS è pari ad € 7.845.239,73 e risulta aumentato rispetto l'esercizio precedente di € 344.943,34.

D) Debiti

I debiti nei confronti dei terzi ammontano a € 3.399.385,86 e rispetto l'esercizio precedente risultano diminuiti di € 1.341.455,30. Essi sono esposti in bilancio, secondo la normativa previgente, al loro valore nominale senza tenere conto del criterio del costo ammortizzato così come previsto dall'OIC 19 il quale chiarisce che "il nuovo criterio può non essere applicato qualora gli effetti che ne derivano dal suo utilizzo siano irrilevanti ai fini della rappresentazione veritiera e corretta ai sensi dell'art. 2423 comma 4 del

Codice Civile".

Dall'analisi dettagliata delle singole voci risultano diminuiti i debiti verso fornitori, i debiti previdenziali, verso lo Stato e i debiti diversi mentre risultano aumentati i debiti tributari.

Debiti assistiti da garanzie reali su beni

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 2427, c. 1 n. 6 del Codice Civile, si attesta che non esistono debiti assistiti da garanzie reali.

E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI

Ratei e risconti passivi e contributi agli investimenti

I ratei pari ad € 30.937,65 ed i risconti per progetti e ricerche in corso di € 39.162.131,80 sono stati calcolati sulla base del principio della competenza, mediante la ripartizione dei costi e/o ricavi comuni a due esercizi secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale. Nell'iscrizione, così come nel riesame dei risconti passivi di durata pluriennale, è stata verificata l'esistenza, ovvero la permanenza, della condizione temporale.

La voce risconti per progetti in corso include sia i progetti istituzionali pari ad € 37.140.061,72 che quelli commerciali di € 2.022.070,08.

Il criterio di iscrizione e di valutazione è riconducibile al Decreto Ministeriale n. 19/2014, emendato (art. 4, comma 1, lettera g), il quale disciplina il trattamento riferito a progetti, commesse e ricerche finanziate/cofinanziate sia annuali che pluriennali, specificando che i relativi proventi devono essere registrati come ricavi e non come anticipi, e che per rappresentare la competenza economica, si usano ratei e risconti e non rimanenze sui lavori in corso su ordinazione. Pertanto, i progetti non aventi natura sinallagmatica, e quindi rientranti nell'attività istituzionale dell'Ente, sono stati riscontati utilizzando il criterio di valutazione della commessa completata, criterio altresì suggerito nella nuova lettera g) dell'art. 4 del D.M. 19/2014, mentre il criterio di valutazione utilizzato per le commesse di natura commerciale è quello della percentuale di completamento a stato avanzamento lavori, essendo soddisfatte le condizioni previste dall'OIC 23. Tale metodo, in ossequio al principio della competenza economica, consente di fornire un'adeguata correlazione tra costi e ricavi della competenza imputati a bilancio, rilevando, pertanto, l'utile della commessa nell'esercizio in cui si realizza. Inoltre, così come richiesto dal Codice Civile, si assicura una rappresentazione veritiera e corretta del bilancio. In relazione alle metodologie per la determinazione dello stato avanzamento lavori si specifica che è stato adottato il criterio del costo sostenuto (cost to cost).

COMMENTI ALLE VARIAZIONI DELLE PRINCIPALI VOCI DI BILANCIO IMMOBILIZZAZIONI

Nel presente paragrafo della nota integrativa si analizzano i movimenti riguardanti le immobilizzazioni immateriali, materiali e finanziarie.

Immateriali

Dopo l'iscrizione a conto economico delle quote di ammortamento dell'esercizio pari ad € 133.374,60, le immobilizzazioni immateriali ammontano ad € 1.281.169,43. Per una valutazione ed analisi completa delle movimentazioni delle immobilizzazioni in oggetto si rimanda a quanto riportato nelle tabelle che seguono.

DESCRIZIONE	Consistenza 31/12/2019	Consistenza 31/12/2018	
Licenza d'uso software perpetua	28.546,54	26.840,25	
Manutenzione su beni di terzi	1.252.622,89	934.286,03	
TOTALE	1.281.169,43	961.126,28	

I beni immateriali si riferiscono principalmente ai lavori di manutenzione straordinaria degli immobili in uso alla SZN.

Materiali

Le immobilizzazioni materiali al netto dei relativi fondi ammortamento ammontano 13.079.289,61. Per una valutazione ed analisi completa si rimanda a quanto riportato dettagliatamente nelle tabelle che seguono.

DESCRIZIONE	Consistenza 31/12/2019	DESCRIZIONE	Consistenza 31/12/2018
Fabbricati ad uso strumentale di valore culturale, storico ed artistico	3.909.439,98	Terreni e fabbricati	4.062.018,69
Impianti	114.195,58	Impianti e macchinari	177.186,89
Macchine per ufficio	419,02	Attrezzature scientifiche, industriali e commerciali	35.068,58
Attrezzature informatiche/hardware	348.576,30	Automezzi, motomezzi e imbarcazioni	849.375,53
Telefonia mobile e fissa inventariabile	1.545,54	Mobili e arredi	184.405,63
Altre attrezzature	173.573,46	Altre immobilizzazioni materiali	332.085,12
Attrezzature scientifiche	7.650.231,28		
Automezzi	44.634,02		
Imbarcazioni	402.322,10		
Mobili e arredi per ufficio	336.056,37		
Mobili e arredi per laboratori	29.579,08		
Altri mobili e arredi	68.716,88		
TOTALE	13.079.289,61		5.640.140,44

Il valore delle immobilizzazioni materiali risulta notevolmente aumentato rispetto l'esercizio precedente per effetto della ricognizione dei beni attivi al 01/01/2019 riportati nell'inventario dell'Ente, oltre alle acquisizioni e dismissioni intervenute nel corso del 2019, il cui dettaglio è riportato nella tabella delle variazioni degli investimenti. In particolare nella categoria Fabbricati è iscritto il valore del fabbricato di Ischia di proprietà dell'Ente, la categoria automezzi accoglie i mezzi istituzionali per le attività a terra e precisamente: due Fiat Ducato assegnati alla sede di Napoli e Portici, un Fiat Doblò in uso alla sede di Napoli e un Fiat Full Back utilizzato presso la sede di Palermo; le imbarcazioni utilizzate per le attività a mare sono: la Vettoria e la Hippocampus ormeggiate al Molosiglio di Napoli, e la Phoenicia ormeggiata a Ischia Porto.

Nella tabella che segue si riporta il dettaglio delle immobilizzazioni immateriali e materiali.

	STAZIONE ZOOLOGICA A. DOHRN									
	Categoria Cespite	Valore iniziale +	Variazioni negative/decre menti 2019 -	Variazioni positive/Incremen ti 2019 +	Valore finale(E - F +G)	Quota ammortamento ordinario	Fondo ammortamento finale	Residuo da ammortizzare		
B.I.3	Licenza d'uso software perpetua	56.353,02	-	-	56.353,02	11.270,60	27.806,48	28.546,54		
B.I.7	Manutenzione straordinaria su beni di terzi	839.490,51	-	1.189.818,09	2.029.308,60	122.104,00	776.685,71	1.252.622,89		
тот. і	MMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI ANNO 2019	895.843,53		1.189.818,09	2.085.661,62	133.374,60	804.492,19	1.281.169,43		
B.II.1	Fabbricati ad uso strumentale	5.085.956,96	-	-	5.085.956,96	152.578,71	1.176.516,98	3.909.439,98		
B.II.2	Impianti e macchinari	122.121,25	-	11.174,51	133.295,76	6.416,89	19.100,18	114.195,58		
	Macchine per ufficio	1.609.915,97	31.839,19	-	1.578.076,78	239,93	1.577.657,76	419,02		
	Attrezzature informatiche/hardware	709.823,25	3.173,13	113.804,63	820.454,75	188.563,31	471.878,45	348.576,30		
B.II.3	Telefonia mobile e fissa inventariabile	981,46	-	680,76	1.662,22	10,54	116,68	1.545,54		
	Altre attrezzature	98.681,16	-	89.426,08	188.107,24	7.167,63	14.533,78	173.573,46		
	Attrezzature scientifiche	20.321.482,31	386.574,04	204.847,76	20.139.756,03	710.716,08	12.489.524,75	7.650.231,28		
	Mobili e arredi per ufficio	1.722.449,47	13.962,91	17.764,38	1.726.250,94	50.966,49	1.390.194,57	336.056,37		
B.II.6	Mobili e arredi per laboratorio	42.856,37	-	-	42.856,37	4.285,64	13.277,29	29.579,08		
	Altri mobili e arredi	48.249,78	-	34.053,93	82.303,71	6.437,60	13.586,83	68.716,88		
B.II.4	Automezzi	72.626,41	-	28.134,97	100.761,38	13.607,05	56.127,36	44.634,02		
	Imbarcazioni	1.201.356,19	-	52.033,00	1.253.389,19	25.498,96	851.067,09	402.322,10		
тот. і	MMOBILIZZAZIONI MATERIALI ANNO 2019	31.036.500,58	435.549,27	551.920,02	31.152.871,33	1.166.488,83	18.073.581,72	13.079.289,61		

Immobilizzazioni finanziarie

Di seguito si elencano le immobilizzazioni finanziarie al 31/12/2019:

Descrizione	Valore storico	Svalutazioni	Rivalutazioni	2019
BIOGEM scarl	31.200,00	-	-	31.200,00
AMRA scarl	41.342,34	-	-	41.342,34
BIOSEARCH SRL	1.000,00	-	-	1.000,00

ATTIVO CIRCOLANTE

Rimanenze di materie prime sussidiarie e di consumo e lavori in corso su ordinazione

Le giacenze di magazzino al 31/12/2019 ammontano ad € 106.390,59 e sono.

Rimanenze di materie prime sussidiarie e di consumo

DESCRIZIONE	2019	2018	+/-		
Giacenze di magazzino	106.390,59	78.094,37	+28.296,22		
TOTA LE RIMANENZE FINA	INALI NMATERIE PRIME SUSSIDIARIE E DI CONSUMO				
SEZIONE EMI	19.005,66				
SEZIONE BEOM	16.567,11				
SEZIONE INFORMATICA	6.959,36				
SEZIONE RIMAR	63.858,46				
TOTALE RIMANENZE FINALI	106.390,59				

Lavori in corso su ordinazione

DESCRIZIONE	2019	2018	+/-
Lavori in corso	-	253.812,94	- 253.812,94

Crediti

Il totale dei crediti al 31/12/2019 è pari ad € 26.788.642,13 ed è esposto in bilancio al netto del Fondo svalutazione crediti pari ad e 121.000,00.

Le informazioni riguardanti i crediti sono contenute nella seguente tabella:

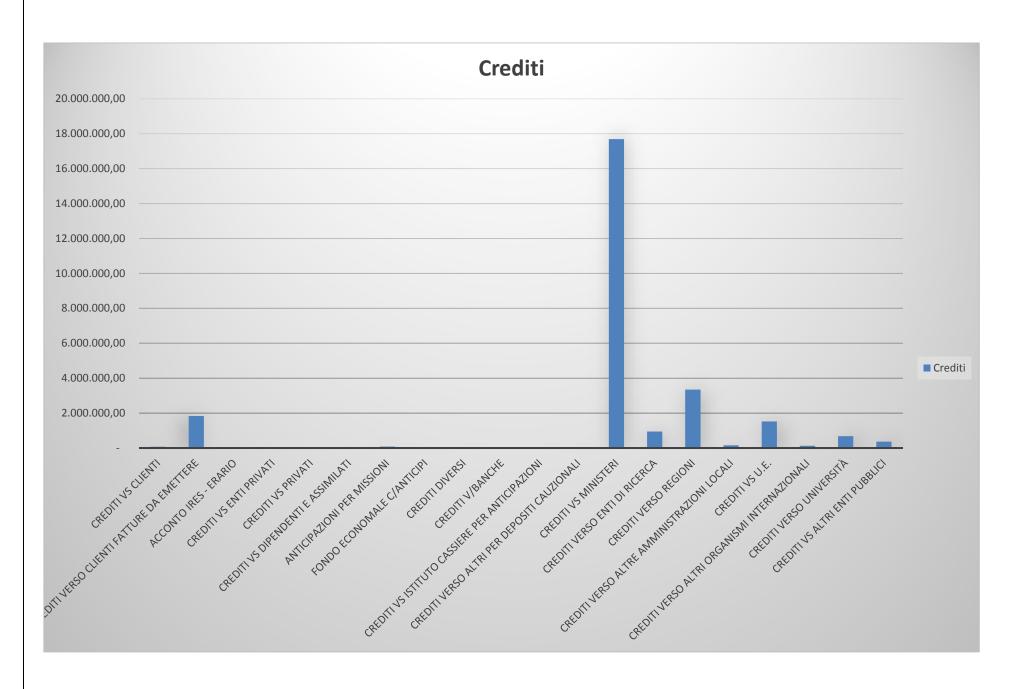
DESCRIZIONE	Consistenza 31/12/2019	Incrementi	Decrementi	Consistenza 31/12/2018
Crediti verso clienti	1.912.349,03	1.137.633,13	-	774.715,90
Crediti verso lo Stato	24.719.314,53	19.387.655,53	-	5.331.659,00
Crediti tributari	19.176,00	-	10.501,00	29.677,00
Crediti verso altri	137.802,57	72.017,60	-	65.784,97
TOTALE	26.788.642,13	20.597.306,26	10.501,00	6.201.836,87

Rispetto all'esercizio 2018 l'incremento complessivo dei crediti è di complessivi € 20.586.805,26.

Al loro interno sono ricompresi i crediti per fatture da emettere per prestazioni ancora da eseguire sui contratti commissionati da terzi e dalle royalties pagate sulle pubblicazioni.

Nella tabella che segue si evidenzia la composizione analitica dei crediti riferiti all'esercizio 2019 e il dettaglio analitico di quelle ritenute più significative:

II CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)	IMPORTO	TOTALE
CG.A.2.02.10.01.001 - Crediti vs clienti	77.711,69	77.711,69
CG.A.2.02.10.01.003 - Crediti verso clienti fatture da emettere	1.834.637,34	1.834.637,34
CG.A.2.02.13.01.011 - Acconto IRES - Erario	19.176,00	19.176,00
CG.A.2.02.09.01.001 - Crediti vs enti Privati	1.000,00	1.000,00
CG.A.2.02.09.01.002 - Crediti vs Privati	1.800,00	1.800,00
CG.A.2.02.11.01.001 - Crediti vs dipendenti e assimilati	3.706,15	3.706,15
CG.A.2.02.11.01.005 - Anticipazioni per missioni	81.245,53	81.245,53
CG.A.2.02.12.01.001 - Fondo economale c/anticipi	1.510,08	1.510,08
CG.A.2.02.12.01.004 - Crediti diversi	26,00	26,00
CG.A.2.02.12.01.006 - Crediti v/Banche	0,10	0,10
CG.A.2.02.12.01.007 - Crediti vs Istituto Cassiere per anticipazioni	1.995,48	1.995,48
CG.A.2.02.12.01.008 - Crediti verso altri per depositi cauzionali	46.519,23	46.519,23
CG.A.2.02.01.01.004 - Crediti vs Ministeri	17.695.090,89	17.695.090,89
CG.A.2.02.01.01.006 - Crediti verso Enti di Ricerca	943.387,84	943.387,84
CG.A.2.02.02.01.001 - Crediti verso Regioni	3.346.908,53	3.346.908,53
CG.A.2.02.03.01.001 - Crediti verso altre Amministrazioni locali	160.000,00	160.000,00
CG.A.2.02.04.01.001 - Crediti vs U.E.	1.525.053,57	1.525.053,57
CG.A.2.02.04.01.003 - Crediti verso altri Organismi Internazionali	130.282,47	130.282,47
CG.A.2.02.05.01.001 - Crediti verso università	675.306,23	675.306,23
CG.A.2.02.08.01.002 - Crediti vs altri enti pubblici	364.285,00	364.285,00
CG.P.2.01.03.01.001 - Fondo svalutazione crediti	- 121.000,00	
TOTALE	26.788.642,13	26.909.642,13



ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
	Crediti vs Ministeri		17.695.090,89
Ministero Università e Ricerca	Contributo per progetto PON PRIMA - Potenziamento Ricerca e Infrastrutture Marine (EMBRC –IT)	442.890,00	
Ministero Università e Ricerca	Trasferimento MIUR per progetto PON3_00025 PON5	15.285.760,68	
Ministero Università e Ricerca	Trasferimento MIUR per progetto PON3_00239 PON6	130.272,25	
Ministero Università e Ricerca	Contributo per progetto PON PLACE ARS01_00891	486.724,22	
Ministero Università e Ricerca	Contributo per progetto Vector	350.000,00	
Ministero Università e Ricerca	Trasferimento MIUR per progetto Potenziamento PAC01_00044 EMSO-MEDIT	54.876,90	
Ministero Università e Ricerca	Contributo per FOE e per progetto EMBRC-ESFRI	401.238,00	
Ministero Università e Ricerca	Contributo per progetto Genomica per un'economia sostenibile	50.000,00	
Ministero degli Affari Esteri	Contributo per progetto Seastress	14.552,78	
Ministero degli Affari Esteri	Contributo per progetto Excites	100.000,00	
Ministero degli Affari Esteri	Contributo per progetto INTENSE	100.000,00	
Ministero degli Affari Esteri	Contributo per progetto Genomica per un economia sostenibile	228.776,06	
Ministero dell'Economia e delle Finanze	Contributo per progetto Innovazione tecnologica per la tutela e valorizzazione degli ecosistemi marini	50.000,00	
	Crediti verso Enti di Ricerca		943.387,84
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Contributo per progetto ACID.IT	18.131,00	
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Contributo per progetto CAN FARE PNRA16_00043	5.280,00	
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Contributo per progetto MarPipe	232.255,19	
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Contributo per progetto OCEAN MEDICINES CEE69	11.286,00	
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL MEZZOGIORNO	Contributo per commessa IZS me 01/11 IZS3	2.125,00	
ENEA	Restituzione dall' ENEA anticipo a Zazo compensi	797,75	
ENEA	Restituzione dall'ENEA visite mediche per Rastelli campagna Antartide	202,00	
ENEA	Restituzione dall'Enea missione di Riginella a Roma	205,40	
ISTITUTO NAZIONALE GEOFISICA E VULCANOLOGIA	Contributo per progetto Iniziative a supporto del consolidamento e potenziamento dell'infrastruttura EMSO e attività relative InSEA	575.746,06	
AGROCAMPUS OUEST Institut Superieur des Sciences Agronomiques Agroalimentaires Horticoles et du Paysage	Contributo per progetto DEMERSTERM	82.359,44	
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia	Contributo per progetto Marine Hazard del consumo dei prodotti ittici	15.000,00	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
	Crediti verso Regioni		3.346.908,53
REGIONE CAMPANIA	Contributo per progetto Antitumor Drugs and Vaccines from the SEa ADVISE	2.630.588,00	
REGIONE CAMPANIA	Contributo per progetto Strategia Marina	33.776,25	
REGIONE CAMPANIA	Contributo per Sostegno dei Giovani Ricercatori	42.300,00	
REGIONE CAMPANIA	Contributo per progetto Monitoraggio Ostreopsis Ovata	36.777,50	
REGIONE SICILIA	Contributo per progetto Pescatori migrati all'estero: scambio di buone pratiche e dialogo sociale	40.000,00	
REGIONE SICILIA	Convenzione dip. della Pesca Mediterranea della Regione Sicilia	72.000,00	
REGIONE SICILIA	Contributo per progetto Aguglia Imperiale	150.000,00	
Regione Calabria	Contributo per progetto Attuazione Piano Operativo Marine Strategy nell'AMP Capo Rizzuto	341.466,78	
	Crediti vs U.E.		1.525.053,57
European Commission	Contributo per progetto LIFE ELIFE	1.411.386,90	
Helmholtz Zentrum Munchen	Contributo per progetto EUROSEA	113.666,67	
(Crediti verso altri Organismi Internazionali		130.282,47
EMBL ENTERPRISE MANAGMENT TECNOLOGY TRANSFER GMBH	Contributo per progetto EvoCell	112.544,24	
EMBL ENTERPRISE MANAGMENT TECNOLOGY TRANSFER GMBH	Contributo per progetto Corbel (Cee66)	13.605,00	
Gordon and Betty Moore Foundation	Contributo per progetto DISCO	4.133,23	
	Crediti verso università		675.606,23
Università Politecnica delle Marche	Contributo per progetto AFRIMED	156.001,20	
Università Politecnica delle Marche	Contributo per Progetto BluBiotech	46.000,00	
Università degli Studi di NAPOLI Federico II	QUOTA DI ISCRIZIONE ALLA SUMMER SCHOOL DI MARINE ECOTOXICOLOGY NEI GIORNI 01-05 LUGLIO 2019	150,00	
Università degli Studi di NAPOLI Federico II	QUOTA DI ISCRIZIONE ALLA SUMMER SCHOOL DI MARINE ECOTOXICOLOGY NEI GIORNI 01-05 LUGLIO 2019	150,00	
KU Leuven	Cofinanziamento Borsa di Studio PHD	17.818,50	
UNIVERSITE' PIERRE ET MARIE CURIE	Contributo per progetto EMBRIC (CEE67)	3.500,00	
UNIVERSITE' PIERRE ET MARIE CURIE	Contributo per progetto Assemble Plus	172.535,19	
UNIVERSITE' PIERRE ET MARIE CURIE	Rimborso missione di Castellano a Faro per progetto a EMBRIC	1.778,03	
UNIVERSITE' PIERRE ET MARIE CURIE	Rimborso missione di Milito a Faro per progetto a EMBRIC	1.718,60	
UNIVERSITE' PIERRE ET MARIE CURIE	Contributo per progetto Assemble Plus (Partner)	235.010,96	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
Sorbonne University	Contributo per progetto EMBRIC (CEE67)	40.943,75	
	Crediti vs altri enti pubblici		364.285,00
Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centrale	Contributo per progetto Porto di Salerno	364.285,00	
	Crediti verso clienti fatture da emettere		1.834.637,34
SPRINGER	RILEVATE ROYALTIES ANNO 2019 SPRINGER	18.853,08	
TERNA RETE ITALIA SPA	COMMESSA TERNA RETE	318.050,00	
TERNA RETE ITALIA SPA	COMMESSA TERNA RETE	7.812,00	
Laboratorio Cesare Pandolfi & C. s.a.s.	COMMESSA PANDOLFI	200,00	
ITALGAS RETI SPA	COMMESSA ISCHIA GAS	16.250,00	
European Commission	COMMESA JRC	14.239,84	
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA DIPARTIMENTO BCA	LEZIONI MAMMIFERI MARINI	1.000,00	
GSSTRATEGY SRL SEMPLIFICATA	FITTO SALA CONFERENZE	1.000,00	
ENI SPA DIVISIONE EXPLORATION & PRODUCTION (E&P)	COMMESSA ENI	1.141.484,56	
ENI SPA DIVISIONE EXPLORATION & PRODUCTION (E&P)	COMMESSA ENI	16.350,00	
ENI SPA DIVISIONE EXPLORATION & PRODUCTION (E&P)	COMMESSA ENI	299.397,86	
	Crediti verso altri per depositi cauzionali		46.369,23
COMUNE DI NAPOLI	deposito cauzionale per locazione Casina del Boschetto	28.819,23	
RADIO TAXI 3570 SOC.COOP. A.R.L.	deposito cauzionale per sottoscrizione convenzione Radio Taxi 3570	600,00	
TELEPASS SPA	deposito cauzionale per Telepass	300,00	
TELEPASS SPA	deposito cauzionale per Telepass	150,00	
Fondazione WWF Italia	deposito cauzionale per locazione locali sede Roma	7.500,00	
BARILE ANTONIO	deposito cauzionale per locazione locali MEDAS in Ischia	9.000,00	

Disponibilità liquide

Per illustrare le movimentazioni di tesoreria avvenute nel corso dell'esercizio, ci si è avvalsi del seguente prospetto:

DESCRIZIONE	Consistenza 31/12/2019	Incrementi	Decrementi	Consistenza 31/12/2018
Depositi bancari e postali	38.584.899,24	ı	524.160,23	39.109.059,47
TOTALE	38.584.899,24	-	524.160,23	39.109.059,47

Ratei e Risconti attivi

Si presentano, di seguito, gli importi di inizio e fine esercizio relativi ai ratei ed ai risconti attivi il cui dettaglio si rimanda a quanto illustrato negli allegati.

DESCRIZIONE	Consistenza 31/12/2019	Incrementi	Decrementi	Consistenza 31/12/2018
Ratei per progetti e ricerche in corso	3.146,11	3.146,11	1	-
Risconti attivi	70.693,98		351.022,96	421.716,94

PATRIMONIO NETTO

Nei seguenti prospetti sono analiticamente indicate le voci del patrimonio netto. Nella voce riserve di rivalutazione è allocata la rivalutazione dell'immobile di proprietà dell'Ente sito nel comune di Ischia. Si pone in evidenza la variazione del patrimonio netto avvenuta nel triennio 2017-2019:

ANNO 2017

DESCRIZIONE	Patrimonio netto al 31/12/2016	Incrementi	Decrementi	Patrimonio netto al 31/12/2017
Avanzi (disavanzi) economici portati a nuovo	14.683.575,76	2.284.701,64	-	16.968.277,40
Avanzo (disavanzo) dell'esercizio	2.284.701,64	1	1.991.316,10	293.385,54
Riserve di rivalutazione	3.956.953,00		-	3.956.953,00
TOTALE	20.925.230,40	2.284.701,64	1.991.316,10	21.218.615,94

ANNO 2018

DESCRIZIONE	Patrimonio netto al 31/12/2017	Incrementi	Decrementi	Patrimonio netto al 31/12/2018
Fondo di dotazione	-	3.852.450,79	-	3.852.450,79
Riserve vincolate	-	11.732.380,96	-	11.732.380,96
Avanzi (disavanzi) economici portati a nuovo	16.968.277,40	1	13.983.909,32	2.984.368,08
Avanzo (disavanzo) dell'esercizio	293.385,54	577.955,91	1	871.341,45
Riserve di rivalutazione	3.956.953,00	-	-	3.956.953,00
TOTALE	21.218.615,94	16.162.787,66	13.983.909,32	23.397.494,28

ANNO 2019

DESCRIZIONE	Patrimonio netto al 31/12/2018	Incrementi	Decrementi	Patrimonio netto al 31/12/2019
Fondo di dotazione	3.852.450,79	1	-	3.852.450,79
Fondi vincolati destinati da terzi	-	12.746.582,21		12.746,582,21
Riserve vincolate	11.732.380,96		8.369.756,03	3.362.624,93
Riserve di rivalutazione	3.956.953,00	-	-	3.956.953,00
Utile (perdita) dell'esercizio precedente	2.984.368,08	871.341,45	-	3.855.709,53
Utile (perdita) dell'esercizio	871.341,45		160.661,04	710.680,41
TOTALE	23.397.494,28	13.617.923,66	8.530.417,07	28.485.000,87

Nella determinazione del patrimonio netto l'Ente, considerato che il fondo di dotazione una volta quantificato non può più subire riduzioni per effetto delle perdite ma, al contrario, può essere solo aumentato a seguito della capitalizzazione delle riserve, ha adeguatamente valorizzato le riserve disponibili imputando la differenza dell'avanzo di amministrazione derivante dalla contabilità finanziaria al fondo di dotazione. Del resto, trattandosi di un ente pubblico, il fondo di dotazione non costituisce una garanzia per i creditori e nemmeno è preordinato ad assicurare la continuità aziendale, per cui non si ravvisa la necessità di attribuirne un valore particolarmente elevato.

Fondi per rischi e oneri:

Nell'esercizio in corso, il fondo rischi ed oneri futuri, iscritto per € 1.065.077,52, risulta complessivamente ridotto di € 85.862,81 rispetto l'esercizio precedente e rappresenta il valore dei:

- Fondo per contenziosi in corso di € 400.935,79;
- Fondo previdenza complementare di € 19.250,55;
- Fondo per rischi su progetti rendicontati di € 644.891,18;

Per quanto riguarda i contenziosi in essere, questa Amministrazione è stata chiamata in causa innanzi alla Corte di Appello – sez. lavoro - di Napoli avverso la sentenza n. 6312/2015 del 7/07/2015 emessa dal Tribunale di Napoli – sez. lavoro -, per il riconoscimento del rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato intercorso tra una ex co.co.co. e la SZN, nonché per la corresponsione della differenza retributiva, quantificata in euro 86.191,21, per il periodo dal 15/01/2004 al 30/09/2011. Trattasi di un ricorso nel quale è richiamata la responsabilità della Stazione Zoologica in solido con la società Biogem Scarl e con la società M.C.M. Srl.

Con sentenza n. 7143/2018 pubblicata il 04/01/2019 la Corte di Appello di Napoli – sez. lavoro – ha accolto il ricorso presentato da una dipendente avverso la sentenza del Tribunale di Napoli – Sez. lavoro –per il riconoscimento dell'anzianità maturata nel rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato con consequenziale condanna a carico della SZN.

Con sentenza n. 109/2019 pubblicata il 10/01/2019 il Tribunale di Napoli – sez. lavoro – ha parzialmente accolto il ricorso presentato da una dipendente per il riconoscimento dell'anzianità maturata nel rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato dal 01/09/2003 al 30/09/2009, nonché le differenze retributive maturate in costanza di rapporto con consequenziale condanna a carico della SZN.

In data 10/12/2019 è stato notificato il ricorso n. 15094/2019 proposto da un dipendente presso il Tribunale di Napoli – sez. lavoro, nel quale si chiede il riconoscimento del profilo di funzionario di IV

livello e una differenza retributiva maturata in costanza di rapporto dal 2008 al 2019 quantificata forfettariamente in \in 200.000,00.

Per quanto esposto, si è ritenuto iscrivere al Fondo rischi per contenziosi in corso la stima dell'onere a carico dell'Ente in caso di soccombenza.

Il fondo di Previdenza complementare rappresenta la quota accantonata per effetto del D.lgs. 5 dicembre 2005 n. 252.

Il fondo rischi su progetti rendicontati, invece, rappresenta i progetti chiusi in attesa di certificazione da parte dell'Ente finanziatore.

Trattamento di fine rapporto

Si riporta il saldo iniziale e finale, dell'esercizio 2019, relativo al trattamento di fine rapporto. Nella situazione amministrativa al 31/12/2019 il TFR risulta accantonato per € 7.845.239,73

DESCRIZIONE	2019
Saldo iniziale	7.500.296,39
Accantonamento TFR	472 122 24
Accantonamento TFS	473.132,34
Pagato	128.189,00
Saldo finale	7.845.239,73

Compensi agli organi dell'Ente

Ai sensi di legge si informa che i compensi attribuiti al Presidente, Consiglieri e Revisori per l'anno 2019 pagati nel 2020 sono:

ORGANI	COSTO	di cui PAGATO	da PAGARE
Presidente	33.675,75	-	33.675,75
Consiglieri	2.478,96	-	2.478,96
Collegio dei Revisori	12.913,43	-	12.913,43

DEBITI

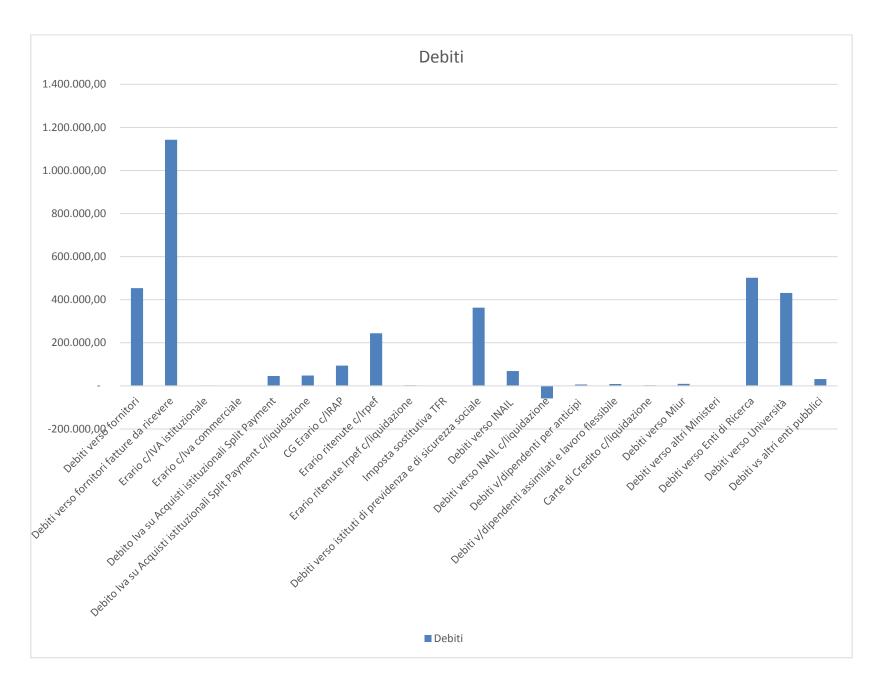
Il totale dei debiti al 31/12/2019 è di € 3.399.385,86. Le informazioni riguardanti i residui passivi sono così distribuiti:

DESCRIZIONE	Consistenza 31/12/2019	Incrementi	Decrementi	Consistenza 31/12/2018
Debiti verso fornitori	1.596.384,44	-	1.292.979,63	2.889.364,07
Debiti tributari	436.866,55	73.982,76	-	362.883,79
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	374.179,89	63.890,43	1	310.289.46
Altri debiti	17.807,69	10.996.69	-	6.811,00
Debiti verso lo Stato e altri soggetti pubblici	974.147,29	-	197.345,55	1.171.492,84
TOTALE	3.399.385,86	148.869,88	1.490.325,18	4.740.841,16

Rispetto all'esercizio 2018, il decremento complessivo dei debiti è di € 1.341.455,30.

Nella tabella che segue si evidenzia la composizione analitica dei debiti riferiti all'esercizio 2019 e il dettaglio analitico di quelli ritenuti più significativi:

D) DEBITI (con separata indicazione per ciascuna voce degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)	IMPORTO	TOTALE
CG.P.4.01.09.01.001 - Debiti verso fornitori	453.825,71	453.825,71
CG.P.4.01.09.01.005 - Debiti verso fornitori fatture da ricevere	1.142.558,73	1.142.558,73
CG.P.4.01.15.01.003 - Erario c/IVA istituzionale	2.092,53	2.092,53
CG.P.4.01.15.01.004 - Erario c/Iva commerciale	245,00	245,00
CG.P.4.01.15.01.005 - Debito Iva su Acquisti istituzionali Split Payment	45.547,14	45.547,14
CG.P.4.01.15.01.009 - Debito Iva su Acquisti istituzionali Split Payment c/liquidazione	47.866,68	47.866,68
CG.P.4.01.15.01.011 - Erario c/IRAP	94.370,56	94.370,56
CG.P.4.01.15.01.013 - Erario ritenute c/Irpef	244.102,37	244.102,37
CG.P.4.01.15.01.014 - Erario ritenute Irpef c/liquidazione	2.637,14	2.637,14
CG.P.4.01.15.01.024 - Imposta sostitutiva TFR	5,13	5,13
CG.P.4.01.14.02.001 - Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	363.351,29	363.351,29
CG.P.4.01.14.02.005 - Debiti verso INAIL	69.178,31	69.178,31
CG.P.4.01.14.02.006 - Debiti verso INAIL c/liquidazione	- 58.349,71	- 58.349,71
CG.P.4.01.10.01.003 - Debiti v/dipendenti per anticipi	6.737,09	6.737,09
CG.P.4.01.10.01.005 - Debiti v/dipendenti assimilati e lavoro flessibile	8.308,04	8.308,04
CG.P.4.01.12.01.019 - Carte di Credito c/liquidazione	2.762,56	2.762,56
CG.P.4.01.02.01.001 - Debiti verso MIUR	9.304,98	9.304,98
CG.P.4.01.02.01.003 - Debiti verso altri Ministeri	75,85	75,85
CG.P.4.01.02.02.001 - Debiti verso Enti di Ricerca	501.715,61	501.715,61
CG.P.4.01.06.01.001 - Debiti verso Università	431.273,85	431.273,85
CG.P.4.01.14.01.001 - Debiti vs altri enti pubblici	31.777,00	31.777,00
TOTALE	3.399.385,86	3.399.385,86



ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
DEBITI VER			9.304,98
Ministero Università e Ricerca	Riparto FOE Anno 2015	9.304,98	
DEBITI VERSO EN	TI DI RICERCA		501.715,61
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Trasferimento al partner progetto LIFE ELIFE	82.240,20	
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Rimborso emolumenti Dott.ssa Arena Luglio 2019 a Dicembre 2019	29.445,72	
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	ND 1/2020 Accomodation per progetto Assemble PLUS	28.440,00	
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Convenzione SZN/CNR-IAMC per progetto ABBACO	17.500,00	
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Convenzione SZN/CNR-ISAC per progetto ABBACO	20.000,00	
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Contributo per progetto RITMARE anno 4	12.078,73	
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Contributo per Progetto Assemble Plus per partner	235.010,96	
ENEA	Convenzione SZN/ENEA per progetto ABBACO	37.000,00	
ISTITUTO NAZIONALE GEOFISICA E VULCANOLOGIA	Convenzione SZN/INGV per progetto ABBACO	40.000,00	
Debiti verso	Jniversità		431.273,85
Università Politecnica delle Marche	Convenzione SZN e Università Politecnica delle Marche	17.500,00	
Università Politecnica delle Marche	Università delle Marche	10.000,00	
Università Politecnica delle Marche	Convenzione SZN/Università Politecnica delle Marche per progetto ABBACO	75.000,00	
Università Politecnica delle Marche	Co-finanziamento Dottorato in Scienze della Vita e dell'Ambiente 34 ciclo	36.868,31	
Università degli Studi di NAPOLI Federico II	Convenzione SZN/Università degli Studi di Napoli Federico II DIB per progetto ABBACO	36.666,63	
Università degli Studi di NAPOLI Federico II	Università degli Studi di Napoli	52.164,46	
Università degli Studi di NAPOLI Federico II	Convenzione SZN/Federico II DICEA per progetto ABBACO	50.000,00	
Università degli Studi di Napoli "Parthenope"	Convenzione SZN/Università di Napoli la Parthenope per progetto ABBACO	18.000,00	
Università degli Studi di PADOVA	Convenzione SZN e Dipartimento di Biomedica Comparata e Alimentazione dell'Università di Padova	16.800,00	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
Scuola Sup. di Studi Univ. e Perfezionamento S.Anna di PISA	Finanziamento 50% n. 1 posto di Ph.D. in Biorobotics a.a. 2019/2020	26.420,00	
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA	Convenzione Abbaco tra SZN/ISS	53.333,34	
THE OPEN UNIVERSITY	Restituzione alla OU duplicazione NC	51,33	
THE OPEN UNIVERSITY	Registration Fee OU anno 2017/2018 per Mordret	59,78	
UNIVERSITE' DE PERPIGNAN	Progetto con la Total Fundation BIO_2016_081_4 HighCO2Seas Partner 2	660,00	
UNIVERSITA' DI VIENNA	Co-finanziamento Dottorato SZN-Università di Vienna Sciences Natural	37.750,00	
Debiti verso	fornitori		453.825,71
VECCHI FABRIZIO	Rendiconto carta prepagata del DG Spese sostenute per gestione MB Vettoria	3.882,19	
PROCACCINI GABRIELE	Rimborso piccole spese a Ribera per il progetto School for Inquiry	600,00	
GRECO SILVESTRO	Rimborso piccole spese a Silvestro Greco	404,79	
SOGGETTI DIVERSI	Workshop "Comparative methods in evolutionary biology" (fatture non emesse)	1.593,00	
SIALSRL	Fattura n. 2019 8589	236,00	
SIALSRL	Fattura n. 2019 8844	3.375,00	
CARACCIOLO SRL	Fatt. 39	144,60	
CIMMINO GENERAL SUPPLY SRL	Fattura n. 0004911/19	1.400,00	
M&M BIOTECH SCARL	Fattura n. 700/A19	883,60	
FONDAZIONE CRUI PER LE UNIVERSITA' ITALIANE	Nota di debito n. 1863- convenzione microsoft casa EES-	7.523,72	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	Fattura n. 19032059	9.410,06	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	CONTRIBUTO CO.NA.I. ASSOLTO OVE DOVUTO	688,92	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	Fattura n. 19029969	4.719,50	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	Fattura n. 19029176	1.545,24	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	Fattura n. 19030321	2.982,04	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	Fattura n. 18984797	4.042,23	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	Fattura n. 19032060	551,04	
CLS COLLECTE LOCALISATION SATELLITES	INVOICE N. FAC1911RAM00555	126,00	
CARL ZEISS SPA	Fattura n. 5840181181	6.830,36	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
EPPENDORF S.R.L.	Fattura n. 0220006237	1.927,00	
GILSON ITALIA SRL	Fattura n. 4163	1.980,00	
GILSON ITALIA SRL	Fattura n. 4086	960,00	
GILSON ITALIA SRL	Fattura n. 4085	1.202,40	
GILSON ITALIA SRL	Fattura n. 4239	480,60	
LEICA MICROSYSTEMS SRL	Fattura n. 9700190076	17.113,80	
LEICA MICROSYSTEMS SRL	Fattura n. 9700190209	1.662,50	
CARLO ERBA REAGENTS SRL	Fattura n. 2119041081	49,00	
CARLO ERBA REAGENTS SRL	Fattura n. 2119040776	705,00	
CARLO ERBA REAGENTS SRL	Fattura n. 2119040775	290,20	
CARLO ERBA REAGENTS SRL	Fattura n. 2119040641	144,00	
MICROTECH SRL	Fattura n. V2-1203	452,60	
MICROTECH SRL	Fattura n. V2-1204	266,85	
MICROTECH SRL	Fattura n. V2-1202	308,10	
AON SPA	Polizza RCA, ARD, Assistenza stradale dal 30/06/2018 al 30/06/2019 Autocarro DW019ZB	805,00	
REF CON SNC	Fattura n. 203	5.810,00	
MERCK LIFE SCIENCE SRL	Fattura n. 8230000591	349,40	
MERCK LIFE SCIENCE SRL	Fattura n. 8230004401	400,40	
MERCK LIFE SCIENCE SRL	Fattura n. 8230002741	821,62	
MERCK LIFE SCIENCE SRL	Fattura n. 8230004789	80,73	
MERCK LIFE SCIENCE SRL	Fattura n. 8230000587	492,00	
MERCK LIFE SCIENCE SRL	Fattura n. 8230005760	90,40	
MERCK LIFE SCIENCE SRL	Fattura n. 8230014849	1.685,20	
MERCK LIFE SCIENCE SRL	Fattura n. 8230016203	309,60	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019192356	40,00	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019192357	40,00	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019192359	40,00	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019192358	160,00	
TECNORAD S.R.L.	Fattura n. 2337/E19	71,60	
CAUTIERO SILVANA	Netto eredi Cautiero diff. Produttività anno 2015	22,49	
CAUTIERO SILVANA	Produttività anno 2013 per Eredi Cautiero	10,20	
COMUNE DI NAPOLI	Restituzione deposito cauzionale per locazione Casina del Boschetto	28.819,23	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
VWR INTERNATIONAL SRL	Fattura n. 3073590730	57,22	
VWR INTERNATIONAL SRL	Fattura n. 3073589356	378,46	
VWR INTERNATIONAL SRL	Fattura n. 3073585575	101,33	
INFORDATA (IN RTI)	Fattura n. 93965	17.179,75	
ELIOR Ristorazione spa	Fattura n. 7600046759	203,32	
INCIPIT SRL	Fattura n. FATTPA 15_19	7.000,00	
FONDA SERENA	Riemissione mandato 1514 a favore di Fonda Serena per IBAN errato	111,00	
CONISMA	Convenzione SZN/CONISMA per progetto ABBACO	5.000,00	
FENIX ANTINCENDIO SRL	Fattura n. 58/I	2.106,00	
SOFTWARE PAGHE 2000 SRL	Fattura n. 5/6	3.152,50	
DIATECH LAB LINE SRL	Fattura n. 296/PA	7.364,56	
SUB EVOLUTION DI PETRICELLI FABIO	Fattura n. 64	920,00	
EUROSUB DI VACCA ROSALIA	Fattura n. FATTPA 7_19	635,00	
EUROSUB DI VACCA ROSALIA	Fattura n. FATTPA 5_19	7.160,00	
EUROCLONE SPA	Fattura n. 011613-0CPAPA	320,25	
EUROCLONE SPA	Fattura n. 011612-0CPAPA	411,00	
EUROCLONE SPA	Fattura n. 011611-0CPAPA	1.141,87	
PETRAZZUOLO ALFONSO E GENNARO SRL	Fattura n. 1761/2019	175,00	
PETRAZZUOLO ALFONSO E GENNARO SRL	Fattura n. 1760/2019	178,00	
PETRAZZUOLO ALFONSO E GENNARO SRL	Fattura n. 1622/2019	200,25	
PETRAZZUOLO ALFONSO E GENNARO SRL	Fattura n. 1623/2019	175,00	
BIO RAD LABORATORIES SRL	Fattura n. 9639350508	863,10	
RADIO TAXI 3570 SOC.COOP. A.R.L.	Restituzione cauzione per sottoscrizione convezione Radio Taxi 3570	600,00	
TELEPASS SPA	Restituzione cauzione per Telepass	300,00	
TELEPASS SPA	Restituzione cauzione per Telepass	150,00	
E4 COMPUTER ENGINEERING SPA	Fattura n. 6452	8.290,00	
TRIN CAR MOTO DI TRINCHILLO ALFONSO E C SAS	Fattura n. F201902208	3.358,39	
TRIN CAR MOTO DI TRINCHILLO ALFONSO E C SAS	Fattura n. F201902207	2.569,38	
SERVICE CARS SNC	Fattura n. 463	1.342,96	
SERVICE CARS SNC	Nota di credito n. 462- rif. fattura n. 410 del 31/07/2019 ns prot. 6149 del 27/08/2019	-1.342,96	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
SERVICE CARS SNC	Fattura n. 278	1.869,51	
SERVICE CARS SNC	Fattura n. 410	1.342,96	
HACH LANGE SRL	Fattura n. F051917185	468,10	
QIAGEN SRL	Fattura n. 0980225172	1.082,40	
QIAGEN SRL	Fattura n. 0980218222	829,50	
QIAGEN SRL	Fattura n. 0980224115	250,70	
QIAGEN SRL	Fattura n. 0980224771	327,20	
QIAGEN SRL	Fattura n. 0980224772	1.004,70	
QIAGEN SRL	Fattura n. 0980225409	208,80	
QIAGEN SRL	Fattura n. 0980225171	232,00	
AHSI S.P.A.	Fattura n. 19005035	8.965,00	
FRATELLI GENTILE F & R SRL	Fattura n. 000900	1.295,10	
LEGATORIA STUMPO ALFREDO STUMPO ALFREDO	Fattura n. 2PA	208,00	
ANSWARE SRL	Fattura n. FATTPA 12_19	7.400,00	
INSA SRL	Fattura n. 2323/19	638,95	
DE SIMONE & PARTNERS SPA	Fattura n. 068481	720,00	
FEDEX EXPRESS ITALY SRL	Fattura n. 101450370	492,12	
LGC STANDARDS SRL	Fattura n. 2019509193	180,00	
LGC STANDARDS SRL	Fattura n. 2019509311	145,00	
LGC STANDARDS SRL	Fattura n. 2019509295	1.424,00	
Fondazione WWF Italia	Tasi 2018 Immobile sede WWF	131,00	
Fondazione WWF Italia	Restituzione deposito cauzionale per locazione Fondazione WWF	7.500,00	
BARILE ANTONIO	Restituzione deposito cauzionale per locazione tra Barile e SZN	9.000,00	
AGENZIA DELLE ENTRATE	Bollo su Fatture Elettroniche Anno 2019	62,00	
JEOL ITALIA SPA	Fattura n. 150/PA	19.000,00	
RESNOVA SRL	Fattura n. 001859/19	1.874,25	
EQUIPMENT & SERVICE SRL	COSTRUZIONE BOTOLA DI CHIUSURA IN ACCIAIO INOX	684,00	
C.D.M. SERVICE SRL	Fattura n. 248	490,00	
G.S.M. SRL Gestione Servizi Marittimi	Fattura n. PA19/88	1.497,30	
TNT GLOBAL EXPRESS SRL	Fattura n. 041/0000716-	21,31	
FONDAZIONE DOHRN	Contributo per Fondazione Antonio e Rinaldo Dohrn 2019	100.000,00	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
IL COZZARO NERO	Fattura n. FPA 10/19	658,80	
SODEXO MOTIVATION SOLUTIONS ITALIA SRL	Fattura n. VH19001645	1.528,80	
IMPRESA IRIDE DI CAPOTOSTI FABIO & C. SAS	Fattura n. 269FPA	9.962,50	
Banca Farmafactoring spa	Fattura n. 90016281	0,40	
SAN O SUB ITALIA S.R.L.	Fattura n. S00008	448,50	
COMPAGNIA GENERALE TELEMAR S.P.A.	Fattura n. 4318/A	1.700,00	
TODA AMBIENTE srl	Fattura n. 120	190,00	
CULLIGAN ITALIANA S.P.A.	Fattura n. 6001114103	2.940,00	
ROYAL SERVIZI S.R.L.	Fattura n. 687	205,00	
CO.M.EL. S.R.L.	Fattura n. 546	557,60	
Sea Life Care International	Convenzione tra SZn e Sea Life Care	27.500,00	
Sea Life Care International	Convenzione tra SZN e Sea Life Care	12.500,00	
Sea Life Care International	Ric. 6/19	- 10.000,00	
TECNONAUTICA DI PALOMBA CIRO PALOMBA CIRO	Fattura n. 3/600	1.455,88	
GIANNONE COMPUTERS SAS	Fattura n. 719A	2.236,00	
ZEMA srl	Fattura n. 1950/E	2.477,66	
R.E.I.C.A. snc	Fattura n. P/89	403,60	
REKORDATA S.R.L.	Fattura n. 00641/2019/V18/1	1.973,00	
MEPECO S.R.L.	Fattura n. 187/1	2.654,00	
PNA BIO INC	BEOM - QUOTATION PNA Bio N° Q120150 del 07/11/2019	383,09	
CARTOLIANZA S.R.L.	Fattura n. 0009329/19	528,00	
Marine&Environmental Research (MER) Lab Ltb	Trasferimento al parter progetto LIFE ELIFE	31.301,10	
WILLIS TREVOR JOHN	Rimborso trasloco a Trevor Willis	2.912,29	
GILI CLAUDIA	Rimborso spese viaggio a Gili Anno 2019	1.336,00	
Debiti verso fornitori	fatture da ricevere		1.142.558,73
Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	Residuo 2015 ord. 451	549,00	
Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	OFFERTA N. 2014000203 DEL 22/11/2016	744,20	
SACCO SRL	5430/2017 del 14/07/2017 N/S RIF. BIFFALI E.	207,40	
STUDIO DI INFORMATICA SNC	EMI - ODA MEPA - MONITOR marca DELL 27 pollici - cod.DELL-P2719HC	523,48	
STUDIO DI INFORMATICA SNC	EMI - ODA MEPA - MONITOR marca DELL 27 pollici - cod.DELL-P2719HC	- 0,51	
DITTA PIERLUIGI RICCI RICCI PIERLUIGI	DEL 29/06/2018 N/S RIF. SEPE R.	976,00	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
R-STORE SPA	DCE per fattura da ricevere -EMI - ODA MEPA - iMac 27 pollici del 30/10/2019- TAMBURELLO	3.791,76	
CULLIGAN BW SRL	DEL 05/05/2017 N/S RI. PEDONE A.	2.806,00	
CULLIGAN BW SRL	Residuo 2014 - N.Ord. 000107	463,30	
CULLIGAN BW SRL	"RESIDUO 2015 ORD. 000161"	387,65	
MIORELLI SERVICE SPA	TRATTATIVA DIRETTA MEPA N.140285	122,00	
BUSINESS AGENCY DI PALOMBA LAURA		2.171,26	
BUSINESS AGENCY DI PALOMBA LAURA	DEL 20/01/2017 N/S RIF. GAMBI M.C.	305,00	
ECOSUMMA SRL	Residuo 2015 ord. 134	4.260,24	
ECOSUMMA SRL	Residuo 2014 - N.Ord.000006	989,18	
SIALSRL	DCE per fattura n.20196617- VS/ OFFERTA N. 5071-MN/2019 DEL 27/06/2019- MATERIALE LABORATORIO- GRAZIA QUERO	152,50	
SIALSRL	DCE per fattura 20197042	408,70	
SIALSRL	DCE per fattura n.20196616- OFFERTA SIAL N. 5220-MN/2019 del 04/07/2019 - REAGENTI	1.141,92	
SIALSRL	DCE per fattura 20197260 VS OFFERTA N. 6207-MN/2019 DEL 05/09/2019- MATERIALE LABORATORIO- SANSONE	4.999,56	
SIALSRL	OFFERTA N.5763-MN/2017 - SANSONE C.	448,96	
SIALSRL	6347-RC/2018 DEL 11/10/2018 N/S RIF. SANTELLA L.	310,20	
SIALSRL	7355-RC/2018 DEL 13/11/2018 N/S RIF. ROMANO G.	999,18	
SIALSRL	1139-MN/2018 DEL 20/02/2018 N/S RIF. ROMANO G.	152,50	
PANAQUE SRL	Rifunzionamento delle vasche e degli impianti sala acquario	58.875,03	
PANAQUE SRL	Aggiudicazione procedura negoziata fornitura lastre in acrilico RDO 1635909	12.041,08	
IKEA ITALIA RETAIL SRL	981844335 del 16/07/2018 N/S RIF. LAVORGNA IDA	14.407,52	
IKEA ITALIA RETAIL SRL	978409182 del 16/07/2018 N/S RIF. SEPE R.	240,21	
IKEA ITALIA RETAIL SRL	Fattura n. RIMS_2019_0002152	- 532,90	
IKEA ITALIA RETAIL SRL	Fattura n. RIMS_2019_0002313	- 13.643,00	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
PROTEG SPA	ORDINE PEDONE PER SMALTIMENTO CARCASSE ANIMALI MORTI	4.937,95	
PROTEG SPA	Fattura n. 8/5	- 146,40	
PROTEG SPA	Fattura n. 8/15	- 128,10	
PROTEG SPA	Fattura n. 8/39	- 112,85	
PROTEG SPA	Fattura n. 8/32	- 247,05	
PROTEG SPA	Fattura n. 8/45	- 122,00	
ENEL ENERGIA SPA	Fatt. 004006462418	15.707,34	
ENEL ENERGIA SPA	Fatt. 004006462419	1.472,91	
ENEL ENERGIA SPA	Fatt. 004000049813	3.514,58	
THERMO FISHER SCIENTIFIC MILANO SRL	DCE per fattura da ricevere da Thermo fisher- EMI - ODA MEPA - TSX ULT Freezer, -86C, Capacità litri: 815 - cod.TSX60086V	28.670,00	
PARTENOPE HOTELS ITALIA SRL	Fatt. XJ0R002575	1.092,04	
CONVERGE SPA		5.937,03	
CONVERGE SPA	Fattura n. 400434	- 848,14	
CONVERGE SPA	Fattura n. 19300681	-1.046,78	
CONVERGE SPA	Fattura n. 19303494	- 848,14	
CONVERGE SPA	Fattura n. 19306103	- 848,14	
CONVERGE SPA	Fattura n. 19308259 NOLEGGIO APPARECCHIATURE MULTIFUNZIONE - VS. ORDINE CONSIP N. 3585649	- 848,14	
DPS INFORMATICA SNC DI PRESELLO GIANNI & C.	ORDINE MEPA N/S RIF. MIGLIACCIO L.	359,90	
AMBASSADOR ASCENSORI SRL	TRATTATIVA DIRETTA N. 324952 DEL 28/11/2017 N/S RIF. SEPE R.	3.500,29	
AMBASSADOR ASCENSORI SRL	Fattura n. 369 Stipula trattativa 324952 Manutenzione ascensori matr. NA 362/88 e NA 1479/94 CIG ZBF20E932F	- 403,88	
AMBASSADOR ASCENSORI SRL	Fattura n. 235	- 403,88	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	D1605659 DEL 27/05/2016 CEE62	1.805,00	
IDROMARAMBIENTE SCRL	Dce per fattura n. 57PA- BLUBIOTEC - Camerette Sedgewick rafter - Offerta n.153/2019MD del 21/11/2019	905,24	
IDROMARAMBIENTE SCRL	135/2018/MD DEL 12/11/20189 N/S RIF. KOOISTRA W.	330,00	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	DCE per fattura da ricevere RIMAR: Intervento tecnico su CHN analyzer sn.EA1112 (inv. SZN 03509)	2.111,82	
PREMIO SRL	Aggiudicazione fornitura arredi compatti per biblioteche	101.026,12	
PREMIO SRL	Fatt. 37/03	- 10.502,19	
PREMIO SRL	Fatt. 73/03	- 10.502,19	
PREMIO SRL	Fatt. 118/03	- 10.502,19	
ESTRA ENERGIE SRL	DCE per fattura da ricevere n.201900192213- Fornitura di Gas naturale a prezzi variabile per cucina SZN - Convenzione Consip GAS NATURALE 11 Lotto 8	721,57	
ESTRA ENERGIE SRL	CONVENZIONE CONSIP "GAS NATURALE 9 - LOTTO 6N/S RIF. SEPE R.	4.406,31	
ESTRA ENERGIE SRL	"RESIDUO 2015 ORD. 000171"	3.888,99	
ESTRA ENERGIE SRL	Fattura n. 181902759653	- 295,15	
ESTRA ENERGIE SRL	Fattura n. 191900218157	- 239,01	
ESTRA ENERGIE SRL	Fattura n. 191900438906 CONVENZIONE CONSIP GAS NATURALE 9- LOTTO 6	- 49,50	
ESTRA ENERGIE SRL	Fattura n. 191900666202 CONVENZIONE CONSIP GAS NATURALE 9- LOTTO 6	- 219,88	
ESTRA ENERGIE SRL	Fattura n. 191900973852 CONVENZIONE CONSIP GAS NATURALE 9- LOTTO 6	- 310,76	
ESTRA ENERGIE SRL	Fattura n. 191901136607	- 241,40	
ESTRA ENERGIE SRL	Fattura n. 191901365320	- 268,62	
ESTRA ENERGIE SRL	Fattura n. 191901673278	- 240,49	
ESTRA ENERGIE SRL	Fattura n. 191901855833	- 231,65	
ESTRA ENERGIE SRL	Fattura n. 191902463296	- 310,53	
ESTRA ENERGIE SRL	Fattura n. 191902155555	- 128,83	
CLS COLLECTE LOCALISATION SATELLITES	DCE per invoice n.FAC1911RAM00126- PRICE LIST 2019 - MONITORAGGIO SATELLITARE AGUGLIA IMPERIALE	67,10	
CLS COLLECTE LOCALISATION SATELLITES	DCE per Invoice n. FAC1911RAM00126- PRICE LIST 2019 - MONITORAGGIO SATELLITARE AGUGLIA IMPERIALE	56,12	
CLS COLLECTE LOCALISATION SATELLITES	PRICE LIST 2016	660,63	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
CLS COLLECTE LOCALISATION SATELLITES	PRICE LIST 2016	- 28,06	
CLS COLLECTE LOCALISATION SATELLITES	PRICE LIST 2016- RIF. S. Hochscheid	- 84,18	
CLS COLLECTE LOCALISATION SATELLITES	INVOICE N. FAC1909RAM00853 PRICE LIST 2016	- 76,86	
CLS COLLECTE LOCALISATION SATELLITES	INVOICE N. FAC1911RAM00555	- 153,72	
MONDONATURA ACQUARI SRL	Residuo 2015 ord. 131	93,87	
PHARMA TRADE COMPANY SRL	"RESIDUO 2015 ORD. 000275"	91,74	
CADEL S.R.L.	DCE PER FATTURA N.000001-0CSP VS/OFFERTA N. 193055 DEL 12/06/2019 MANUTENZIONE IMPIANTI IDRAULICO E DISTRIBUZIONE ARIA	1.967,79	
GRAPHPAD SOFTWARE, LLC	QUOTE#38044999 DATE: OCTOBER 2, 2018- PATTI	165,47	
SERVIMAR SRL	DEL 08/10/2018 N/S RIF. TERLIZZI F.	1.600,01	
SO.PRO.MAR. S.P.A.	18/2017 DEL 29/12/2017 N/S RIF. ZINGONE A.	105,70	
SO.PRO.MAR. S.P.A.	VS/N.20/2017 DEL 29/12/2017-BORRA	1.763,00	
SO.PRO.MAR. S.P.A.		390,40	
SO.PRO.MAR. S.P.A.	2320 DEL 30/12/2015	149,19	
SO.PRO.MAR. S.P.A.	V/S OFFERTA N. 011/2016 DEL 05/12/2016	352,99	
SO.PRO.MAR. S.P.A.	REV. N. 1 DEL 06/02/2017 F.LLI RUSSO SNC N/S RIF. ZINGONE A.	412,36	
SO.PRO.MAR. S.P.A.	"RESIDUO 2015 ORD. 000399"	1.281,00	
UNIMATICA SPA	ORDINE MEPA-PATTI	4.514,00	
UNIMATICA SPA	Fattura n. 229 PA	-1.504,66	
DE CESARE SRL	DEL 12/10/2018 N/S RIF. MUSCO L.	452,69	
DELCHIMICA SCIENT GLASSWARE SRL	EDL/ed DEL 06/03/2017 N/S RIF. PROCACCINI G.	114,68	
DELCHIMICA SCIENT GLASSWARE SRL	DEL 29/05/2017 N/S RIF. IUDICONE DANIELE	1.129,18	
CARL ZEISS SPA	Residuo 2014 - N.Ord.000064	2.169,16	
CINECA CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO	Fatt. EFAT-432	6.642,90	
CINECA CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO	Attivazione modulo U-Buy della piattaforma CINECA formazione assistenza sistemistica	15.914,90	
CINECA CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO	Licenza Software CINECA anno 2018	60.137,13	
CINECA CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO	Fattura n. EFAT-341	-2.745,00	
CINECA CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO	Fatt. EFAT-397	-5.912,18	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
GILSON ITALIA SRL	1165 DEL 08/09/2017 N/S RIF. BIFFALI E.	241,56	
ALBATROS S.R.L.	TRATTATIVA DIRETTA N. 482209 - N/S RIF. SEPE R.	6.910,08	
ALBATROS S.R.L.	Fattura n. 00 -301	- 431,88	
ALBATROS S.R.L.	Fattura n. 00 -843	- 431,88	
ALBATROS S.R.L.	Fattura n. 00 -1443	- 431,88	
LEICA MICROSYSTEMS SRL	Dce per fattura n.9700190782- UPGRADE CONCOCALE LEIC MOD.SP8 s/n 8100000909	28.060,00	
CARLO ERBA REAGENTS SRL	2118501268 DEL 22/01/2018 N/S RIF. BUIA M.C.	161,04	
MICROTECH SRL	EMI - Materiale di laboratorio - Offerta n.6942 del 29/10/19	45,63	
MICROTECH SRL	DCE per fattura n.V2-1339- BLUBIOTEC - Provette Safe-Lock - Offerta n.801840 del 30/10/2019	238,27	
MICROTECH SRL	DCE per fattura n.V2-1364 EMI - Materiale da laboratorio - Offerta n.6943 del 05/11/2019	1.252,04	
MICROTECH SRL	DCE per fattura n.V2-1365 BEOM - MATERIALE DA LABORATORIO - Offerta MICROTECH N° 801862 11/11/2019	683,69	
FIREMAR SRL	12/LC/*gc/18 DEL 31/01/2018 N/S RIF. MUNARI M.	951,60	
REF CON SNC	RDO MEPA N. 1508373 N/S RIF. SEPE R.	78,74	
REF CON SNC	Affidamento diretto del servizio di manutenzione ordianria impianti climatizzazione	14.500,01	
MERCK LIFE SCIENCE SRL	DCE rif. fattura da ricevere n. 8230000588	211,06	
MERCK LIFE SCIENCE SRL	EMI - Materiale da laboratorio - Offerta n.8205486602 del 14/10/2019 scadenza 14/12/2019	549,61	
MERCK LIFE SCIENCE SRL	Materiale di laboratorio - Offerta n. 8205484208 del 11/10/2019	955,87	
MERCK LIFE SCIENCE SRL	8204514650 DEL 21/03/2017 N/S RIF. BIFFALI E.	675,88	
MERCK LIFE SCIENCE SRL	VS/N.8205136050 DEL 13/11/2018-FERRANTE	431,20	
MERCK LIFE SCIENCE SRL	8205135016 del 12/11/2018 N/S RIF. KOOISTRA W.	681,00	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
MERCK LIFE SCIENCE SRL	OFFERTA N. QUOZOOL0801 DEL 17/11/2016	42,96	
MERCK LIFE SCIENCE SRL	V/S OFFERTA N. 8204355982 DEL 26/10/2015	290,60	
MERCK LIFE SCIENCE SRL	V/S OFFERTA N. 8204388472 DEL 22/11/2016 DIA1	47,70	
MERCK LIFE SCIENCE SRL	8204155195 del 13/05/2016	639,71	
SOL S.P.A.	ORDINE MEPA-CAMPILI	9.613,60	
SOL S.P.A.	OFFERTA N.SCT/FB/17 DEL 11/10/2017	408,77	
SOL S.P.A.	OFFERTA SCT/FB/17 DEL 23/10/2017-CAMPILI	2.440,00	
SOL S.P.A.	SCT/FB/18 DEL 09.04.2018 N/S RIF. SANTELLA L.	47,70	
SOL S.P.A.	SCT/FB/18 DEL 19/01/2018 N/S RIF. SANTELLA L.	132,57	
SOL S.P.A.	SCT/FB/18 DEL 04/09/2018 N/S RIF. SANTELLA L.	477,07	
SOL S.P.A.	FATTURE SOL IN ECCEDENZA RISPETTO ALL'ORD.SM/135 DEL 17/04/2015	109,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1018200963	- 109,25	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019105085	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019105086	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019105080	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019105083	- 219,60	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019105082	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019105084	- 439,20	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019114231	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019114232	- 219,60	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019114228	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019114233	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019114230	- 219,60	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019114229	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019123199	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019123204	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019123200	- 219,60	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019123206	- 219,60	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019123207	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019123201	- 48,80	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
SOL S.P.A.	Fattura n. 1018200959	- 219,60	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1018200961	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1018200962	- 219,60	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1018200964	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1018200960	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019105081	- 298,90	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019131891	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019131895	- 195,20	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019131892	- 219,60	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019131894	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019131893	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019131890	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019140783	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019140788	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019140785	- 219,60	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019140784	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019140787	- 195,20	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019140782	- 219,60	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019149654	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019149651	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019149649	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019149652	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019149650	- 219,60	
SOL S.P.A.	Fattura n 1019149653	- 219,60	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019158527	- 195,20	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019158526	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019158530	- 219,60	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019158529	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019158531	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019158528	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019158534	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019158532	- 195,20	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019174432	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019174434	- 48,80	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019174433	- 414,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019174428	- 219,60	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019174427	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019174431	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019174429	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019166442	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019166443	- 219,60	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019174430	- 219,60	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019183425	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019183428	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019183431	- 219,60	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019183427	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019183426	- 219,60	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019183432	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019183430	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019192358	- 195,20	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019192356	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019192357	- 48,80	
SOL S.P.A.	Fattura n. 1019192359	- 48,80	
TELECOM ITALIA SPA	Fatt. 6820200214001577	314,76	
TELECOM ITALIA SPA	Fatt. 6820200214001578	209,84	
TELECOM ITALIA SPA	Fatt. 6820200214001540	83,20	
TELECOM ITALIA SPA	ORDINE MEPA-PATTI	4.946,37	
TELECOM ITALIA SPA	Fattura n. 7X03511689	- 160,00	
TELECOM ITALIA SPA	Fattura n. 7X04318430	- 160,00	
BD BECTON DICKINSON ITALIA S.P.A.	073-SCARQ18 DEL 01/02/2018 - N/S RIF. BIFFALI E.	2.556,61	
SECON SRL	Dce per fattura n. 558- VS/OFFERTA N. 656 DEL 04/09/2019- TENUTE MECCANICHE PER POMPE PRESA MARE	4.364,94	
MARIGLIANO SERVICE SRL	RDO N. 1176388	6.018,26	
MARIGLIANO SERVICE SRL	Fattura n. 519PE	-1.759,24	
MARIGLIANO SERVICE SRL	Fattura n. 518PE	-2.003,24	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
ANTHESI SRL	PIATTAFORMA WEB BASED PER GESTIONE BANDI E CONCORSI	5.185,00	
TECAN ITALIA SRL	VS/N.20200551-03 DEL 24/07/2018-BIFFALI	5.026,35	
EMBL HEIDELBERG	del 18/08/2016	5.191,10	
VWR INTERNATIONAL SRL	Conferma d'ordine n. 3010764121 del 28/08/2019	354,40	
VWR INTERNATIONAL SRL	3002236916 del 23/02/2018 N/S RIF. FERRANTE M.	122,00	
ELIOR Ristorazione spa	Fatt. 7600052481	9.322,58	
AUROGENE SRL	DCE per fattura n. 4313- FILTRI PER SIRINGHE COME DA VS. PREVENTIVO N. 3035L DEL 18/11/2019	152,50	
SOFTWARE PAGHE 2000 SRL	DCE per fattura n, 5/1- TRATTATIVA DIRETTA N. 903652- SUPPORTO UFFICIO RISORSE UMANE PER ELABORAZIONE PAGHE	4.289,76	
SDL EXPRESS SRL	Fatt. 000026/20	1.486,61	
ELCAM SPA	201800619 DEL 07/09/2018 N/S RIF. PROCACCINI G.	71,28	
LABOR DIAGNOSTIKA NORD GMBH e COKG	171821 DEL 14/09/2017 N/S RIF. SORDINO P.	230,00	
NATURART DI CICALA VINCENZO		1.830,00	
CONSORZIO NAZIONALE SICUREZZA SCARL	1058-18 N/S RIF. SEPE R.	1.046,76	
CONSORZIO NAZIONALE SICUREZZA SCARL	1327/18 del 24/09/2018 - N7S RIF. SEPE R.	1.342,00	
RTI COM METODI SPA	Fatt. FV20-0875	18.662,75	
ECO LASER INFORMATICA SRL	ORDINE MEPA N/S RIF. PATTI F.	458,34	
HYPERBOREA SRL	Residuo 2014 Ord. 301	1.477,40	
ABC NAPOLI	Fatt. 2F191220722	4.354,99	
ABC NAPOLI	Fatt. 2F191221140	231,31	
GENE TOOLS, LLC	DCE PER INVOICE N 208418- BEOM - EvoCELL - OLIGO - Offerta GENE TOOLS N°3086- 7989DMYS del 21/11/2019	2.915,24	
UNIVERSITY OF ST.ANDREWS	TRASMISSIONE DATI GSM - UNIVERSITY OF ST.ANDREWS	512,40	
EDENRED ITALIA SRL		451,33	
EDENRED ITALIA SRL	Residuo 2015 Ord. 000543	486,83	
EDENRED ITALIA SRL	Fattura n. M07493	- 449,33	
EMBL ENTERPRISE MANAGMENT TECNOLOGY TRANSFER GMBH	Residuo 2014 N.Ord.000147	12.540,00	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
EMBL ENTERPRISE MANAGMENT TECNOLOGY TRANSFER GMBH	Residuo 2014 - N.Ord. 000527	2.730,00	
EMBL ENTERPRISE MANAGMENT TECNOLOGY TRANSFER GMBH	Residuo 2013	12.500,00	
EUROCLONE SPA	308373/2016 DEL 18/05/2016 FRB4	1.103,83	
SARTORIUS STEDIM ITALY SRL	DEL 29/05/2017 N/S RIF. IUDICONE DANIELE	88,00	
OXFORD NANOPORE TECNOLOGIES	DCE per invoice n.SI000032762- minION Starter Pack come da Vs. preventivo n. ONT-188928 del 08/10/2019	1.152,90	
CANTALUPPI & PARTNERS SRL	VS/RIF. OC/ET/lg/PREV CL DEL 06/11/2018- BORRA	2.033,00	
CANTALUPPI & PARTNERS SRL	VS/N.IT-ITRL-718-10806 DEL 19/07/2018- SANSONE	257,11	
MAAGTECHNIC INC.	YOUR QUOTATION N. 1120108967 - CASOTTI	375,50	
AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA SPA	DCe per fattura n.199199718/323271/p1- VS OFFERTA N. IT-AF-919-10410 REV1- SPETTOMETRO- ROMEO	19.881,85	
AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA SPA	3000233616 DEL 12/03/2016 N/S RIF. FIORITO G.	1.473,32	
AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA SPA	OFCM180000235 DEL 19/03/2018 N/S RIF. ALOE G.	348,92	
AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA SPA	"RESIDUO 2015 ORD. 000107	3.332,28	
PETRAZZUOLO ALFONSO E GENNARO SRL	DCE per fattura n. 1913/2019- VS PREVENTIVO DEL 10/05/2019- ALIMENTI PER TARTARUGHE- S. HOCHSCHEID	231,00	
PETRAZZUOLO ALFONSO E GENNARO SRL	Dce per fattura n. 1912/2019- VS/DEL 10/05/2019 - PRODOTTI ITTICI CONGELATI	146,85	
PETRAZZUOLO ALFONSO E GENNARO SRL	RDO N. 1596022	3.526,36	
PETRAZZUOLO ALFONSO E GENNARO SRL	Fattura n. 22815	- 348,52	
PETRAZZUOLO ALFONSO E GENNARO SRL	Fattura n. 140/2019	- 491,04	
PETRAZZUOLO ALFONSO E GENNARO SRL	Fattura n. 475/2019	- 327,36	
PETRAZZUOLO ALFONSO E GENNARO SRL	Fattura n. 823/2019	- 621,47	
PETRAZZUOLO ALFONSO E GENNARO SRL	Fattura n. 646/2019	- 381,22	
PETRAZZUOLO ALFONSO E GENNARO SRL	Fattura n. 993/2019	- 311,26	
PETRAZZUOLO ALFONSO E GENNARO SRL	Fattura n. 1159/2019	- 365,51	
BIO RAD LABORATORIES SRL	"RESIDUO 2015 ORD. 000140"	2.549,80	
COSMOPOL SPA	TRATTATIVA DIRETTA MEPA N. 187396 - N/S RIF. SEPE R.	320,25	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
COSMOPOL SPA	del 27/04/2018 N/S RIF. SEPE R.	3.355,00	
COSMOPOL SPA	DEL 10/09/2018 N/S RIF. SEPE R.	268,40	
COSMOPOL SPA	TRATTATIVA DIRETTA N. 239070	1.655,79	
TELEPASS SPA	Fatt. 900000961T	5,04	
RIGA DOMENICO SAS	ORDINE MEPA N/S RIF. MONFRECOLA V.	2.085,10	
RIGA DOMENICO SAS	"RESIDUO 2015 ORD. 000004"	415,65	
RIGA DOMENICO SAS	"RESIDUO 2015 ORD. 000257"	100,65	
RIGA DOMENICO SAS	Fattura n. 79/PA	- 197,27	
RIGA DOMENICO SAS	Fattura n. 105/PA	- 597,80	
RIGA DOMENICO SAS	Fattura n. 130/PA	- 148,23	
SEMA SAS DI OTTAIANO GIUSEPPE e C	Servizio Ufficio Stampa dal 01/12/2018 al 30/11/2019	34.253,32	
SEMA SAS DI OTTAIANO GIUSEPPE e C	Fatt. 48	-5.708,89	
SEMA SAS DI OTTAIANO GIUSEPPE e C	Fatt. 102	-9.514,82	
SEMA SAS DI OTTAIANO GIUSEPPE e C	Fatt. 160	-9.514,82	
CHEF@CASATUA S.A.S. DI TERMINIELLO PAOLO & C.	BLUBIOTEC - Servizio di Catering presso SZN oper workshop - Offerta del 25/11/2019	2.530,00	
ICARO SRL	Affidamento per predisposizione SCIA per Casina Boschetto	3.172,00	
BIOSCIENCE RESEARCH CENTER SRL	60/2017 DEL 03/10/2017 N/S RIF. MUSCO L.	6.222,00	
BIOSCIENCE RESEARCH CENTER SRL	11/2017 DEL 20/02/2017 N/S RIF. SAGGIOMO M.	952,38	
BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	Fatt. 2300000090	21.620,84	
QIAGEN SRL	AGO2180LC217 DEL 16/03/2018 - N/S RIF. FIORITO G.	129,69	
SOCIETA ITALIANA BREVETTI SPA	CMI167R DEL 26/04/2017 N/S RIF. VECCHI F.	300,60	
DI STEFANO COSTRUZIONI GENERALI SPA	Istallazione recinzione per cantieri e smontaggio teli ed esecuzione indagini	4.364,92	
ENERGIA VERDE ED IDRICA S.P.A.	Fatt. 15167	305,02	
ENERGIA VERDE ED IDRICA S.P.A.	Fatt. 15850	4,90	
ENERGIA VERDE ED IDRICA S.P.A.	Fatt. 15296	305,07	
TECNOLINEA SRL DI DE BENEDICTIS E TRIBUIANI	ORDINE MEPA N/S RIF. MIGLIACCIO L.	1.178,52	
FRATELLI GENTILE F & R SRL	217-17/ff/gg del 30/06/2017 N/S RIF. PEDONE A.	1.976,40	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
FRATELLI GENTILE F & R SRL	217-17/ff/gg del 30/06/2017 N/S RIF. PEDONE A.	549,00	
FRATELLI GENTILE F & R SRL	RDO MEPA N. 1512144 N/S RIF. PEDONE A.	741,81	
FRATELLI GENTILE F & R SRL	DEL 05/05/2017 N/S RI. PEDONE A.	2.739,50	
FRATELLI GENTILE F & R SRL	DEL 12.07.2018 N/S RIF. SEPE R.	7.234,60	
FRATELLI GENTILE F & R SRL	Fattura n. 000844	- 821,24	
FRATELLI GENTILE F & R SRL	Fattura n. 000370	- 955,26	
BECKMAN COULTER SRL	VSL16040015-1	5.368,00	
BECKMAN COULTER SRL	Residuo 2015	951,89	
BECKMAN COULTER SRL	Fattura n. 2018069354	-2.684,00	
SISTEMI SPA	ORDINE MEPA N/S RIF. ORFANO S.	1.314,31	
INSA SRL	45/018 DEL 20/03/2018 N/S RIF. ZUPO V.	352,08	
DE SIMONE & PARTNERS SPA	V/S MAIL DEL 14/*12/2017 N/S RIF. BORRA M.	472,89	
FEDEX EXPRESS ITALY SRL	Dce per fattura ONERI DOGANALI LETTERA DI VETTURA N. 778893287595 (SPEDIZIONE MERCE DA GENE TOOLS-USA)- ARNONE	206,99	
NECTON-COMPANHIA PORTUGUESA DE CULTURAS MARINHAS, S.A.	PROFORMA NO. PF 2018C32/1800040-IANORA	85,80	
FERELLI SRL	ORDINE MEPA - N/S RIF. SEPE R.	3.843,00	
CITYPLAYFR GROUP SRL	ORDINE MEPA - N/S RIF. SEPE R.	2.364,06	
MEDWORK SRL	del 16/03/2018 N/S RIF. SEPE R.	915,00	
MAZZELLA FRANCESCO & C. SAS	35 DEL 04/12/2017 N/S RIF. GAMBI M.C.	8.296,00	
SPRINGER NATURE LIMITED	Invoice n.E12854062 del 10/12/2019	1.817,80	
LIGHTLAND SOLUZIONI ENERGIA SRL	VS/DEL 30/10/2018-BERTOCCI	732,00	
UNIVERSITY OF MIAMI, RSMAS	REAGENTI COME DA VS. PREVENTIVO N.2019-17 DEL 12/11/2019	1.302,18	
UNIVERSITY OF MIAMI, RSMAS	YOUR QUOTE # 2018-06, DATE 07/03/2018 - MARGIOTTA	142,86	
SERVICES GROUP SRL	Fatt. 25/2020	13.751,24	
PAGEPRESS SRL	Delibera CdA n.11 del 27/07/2018 - Contratto ns/protocollo 733/B13 del 12/02/2018	3.640,00	
PAGEPRESS SRL	Fattura n. 76	-1.352,00	
PAGEPRESS SRL	Fattura n. 319/00	-1.352,00	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN DIEGO	PROFORMA INVOICE NUMBER 4454 TO AUGUST 31,2018 - N/S RIF. INT. TEIXIDO NURIA	875,42	
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN DIEGO	INVOICE NUMBER 4454 TO AUGUST 31,2018 - N/S RIF. INT. TEIXIDO NURIA	- 777,62	
MECOSER SISTEMI SPA	OFFERTA NS/PROT. N.5514 DEL 08/11/2017- SEPE	878,40	
VARINI SRL	VS/N.350 DEL 19/03/2018 - KOISTRA	307,10	
ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale	ND 3	3.751,62	
DE BLASIO SNC	DCE per fattura n. FPA 1/20- LAVORI DI SOMMA URGENZA IN NS.SEDE DI VILLA DOHRN, ISCHIA PORTO	3.979,80	
J. ROSS PUBLISHING	PROFORMA INVOICE - PREPAID	295,45	
EQUIPMENT & SERVICE SRL	171A1701 DEL 07/08/2017 N/S RIF. SEPE R.	198,00	
C.D.M. SERVICE SRL	159/MG/AA N/S RIF. FIORITO G.	854,00	
DIGITAL MEDIA SERVICE SRL	VS/N.10/2018 DEL 01/02/2018-GAMBI	264,00	
TELONICS	YOUR QUOTE - HOCHSCHEID	24,63	
METOCEAN TELEMATICS	Dce per invoice n. 0190204- Abbonamento annuale al servizio dati Iridium COME DA VS. OFFERTA N.00011569 DEL 25/10/2019	35,29	
THE OPEN UNIVERSITY	Quota iscrizione OU	8.611,68	
LANGELLA SRL	Aggiudicazione lavori Acquario Pubblico	883.450,93	
LANGELLA SRL	Fatt. 61	- 239.580,00	
LANGELLA SRL	Fatt. 54	- 236.720,00	
STEMA SRL	DCE per fattura n. 2428-ODA MEPA SISTEMA STORAGE DI RETE PER BACKUP	725,56	
FARNELL ITALIA SRL	Dce per fattura 4828962- VS/PREVENTIVO N. 6872-6098 DEL 21/06/2019- BILANCE PORTATILI	139,08	
PARIBELLO FRANCESCO PARIBELLO FRANCESCO	Lavori Restauro e sostituzione degli infissi esterni	147.491,00	
PARIBELLO FRANCESCO PARIBELLO FRANCESCO	Fatt. 04/2019	- 139.920,00	
LA FLEGREA SOC. COOPERATIVA	ND ND01/2020	1.602,00	
LA FLEGREA SOC. COOPERATIVA	ND ND02/2020	802,00	
ROYAL SERVIZI S.R.L.	DCE per fattura n. 767/2019	250,10	
NOVOGENE H.K. CO. L.td.	DCE per Invoice n. HK201912220002 del 22/12/2019	1.963,47	

ANAGRAFICA	DESCRIZIONE	IMPORTO	TOTALE
ESSESHOP DI FABIO SOFIA SOFIA FABIO	DCE PER FATTURA 288/PA- SCHEDA MEPA- N.6 HARD DISK DRIVE	1.082,26	
ESSESHOP DI FABIO SOFIA SOFIA FABIO	DCE PER FATTURA 288/PA- SCHEDA MEPA- N.6 HARD DISK DRIVE	- 0,80	
DALHOUSIE UNIVERSITY	YOUR QUOTATION, NOV.21.2018- CASOTTI	3.273,67	
JOINTLAB S.R.L.	DCE PER FATTURA N. 000002/20P- FRIGORIFERI PORTATILI COME DA VS. PREVENTIVO N.19/00085 DEL 30/10/2019	719,56	
TSA S.R.L.	MEPA-STAMPANTE E CARTUCCE	735,66	
LOOPPER BV	SWING TERMICO 500ML BLU SCURO CON STAMPA MONOCOLORE con installazione logo SZN e spedizione	7.551,80	
LOOPPER BV	DCE per invoice n. 2019.51.140	1,10	
MAT TEK IN VITRO LIFE SCIENCE LABORATORIES S.R.O.	DCE per invoice n. 219G100163	863,76	
Engineering & Consulting Sas	Fatt. 5/FE	44.809,50	
Fatture da ricevere pregresse	Anni pregressi	4.375,51	

Ratei e Risconti Passivi e Contributi agli investimenti

Si presentano, di seguito, gli importi di inizio e fine esercizio relativi ai ratei ed ai risconti passivi il cui dettaglio si rimanda a quanto illustrato negli allegati:

DESCRIZIONE	Consistenza 31/12/2019	Incrementi	Decrementi	Consistenza 31/12/2018
Risconti per progetti e ricerche in corso – istituzionali	37.140.061,72	26.758.438,15	-	10.381.623,57
Risconti per progetti e ricerche in corso – commerciali	2.022.070,08	2.022.070,07	-	
Contributi agli investimenti	-	1	5.949.104,40	5.949.104,40
Ratei passivi	30.937,65	8.339,81	-	22.597,84

CG.P	.6.01.01.01.002	- RISCONTI PASS	SIVI PER PROG	ETTI E RICERCHE I	INANZIATE O CO	O-FINANZIATE IN C	ORSO - COMMERCIA	ALI
Codice progetto	Nome	Costi Previsti	Costi Consuntivi Esercizio	Percentuale Completamento	Ricavi Previsti	Ricavi Consuntivi Esercizio da Percentuale	Ricavi Consuntivi Esercizio da Scritture	Risconto passivo
COM14RCASO_M	Terna 1	273.350,00	4.970,86	1,82%	390.500,00	7.107,10	302.373,93	295.266,83
COM16FMARG_M	Ischia Gas	70.000,00	-	0,00%	100.000,00	-	93.830,07	93.830,07
COM18EBIFF_M	Pandolfi 2	11.460,00	-	0,00%	18.700,00	-	18.700,00	18.700,00
COM18EBIFF_M01	IRG	5.250,00	-	0,00%	7.500,00	-	7.500,00	7.500,00
COM18FAnda_M	WWF	22.950,81	12.997,65	56,63%	32.786,87	18.567,20	22.950,80	4.383,60
COM18IBERT_M	Terna 2	249.655,00	12.049,14	4,83%	356.650,00	17.226,20	353.558,83	336.332,63
COM18MBOTT_M	Eni 1	799.039,19	73.882,13	9,25%	1.141.484,56	105.587,32	1.055.137,73	949.550,41
COM19CGILI	Mammiferi marini (formazione)	700,00	-	0,00%	1.000,00	-	1.000,00	1.000,00
COM19MBOTT	Eni - Viviana	11.445,00	-	0,00%	16.350,00	-	16.350,00	16.350,00
COM19RDANO	Locazione Sala conferenze	700,00	-	0,00%	1.000,00	-	1.000,00	1.000,00
COM19RMARI	Commissione europea JRC	9.967,89	-	0,00%	14.239,84	-	14.239,84	14.239,84
COM19SSTEF	Eni 2	209.578,50	16.307,98	7,78%	299.397,86	23.293,16	299.397,86	276.104,70
COM20DSARN	Terna 2 - Bianco	5.468,40	-	0,00%	7.812,00	-	7.812,00	7.812,00
TOTA	LE	1.669.564,79	120.207,76		2.387.421,13	171.780,98	2.193.851,06	2.022.070,08

CONTO ECONOMICO

Costi e ricavi

Il conto economico è strutturato in forma scalare ed evidenzia i costi e i ricavi dell'attività secondo i criteri della competenza economica.

Esso comprende costi e ricavi, rettificati in modo da far partecipare al risultato di esercizio solo quei componenti di reddito economicamente rilevanti. Infatti, mentre le entrate e le uscite sono l'espressione di una contabilità finanziaria che, attraverso il metodo della partita semplice, ne rileva gli effetti con lo scopo di verificare la capacità di far fronte ai fabbisogni finanziari con idonee forme di finanziamento, i costi e i ricavi della competenza rilevano il risultato economico della gestione e i suoi effetti sul patrimonio netto.

Sia il valore che il costo della produzione sono rappresentati dai ricavi e dai costi opportunamente stornati dai risconti ed integrati dai ratei.

Invece, per quanto concerne le commesse e programmi di ricerca, sia a carattere commerciale che istituzionale, non è stato modificato il criterio di valutazione precedentemente applicato.

Infatti nell'esercizio 2019, i ricavi riferiti alla ricerca effettuata in ambito istituzionale sono stati riscontati in misura corrispondente ai costi sostenuti, utilizzando il criterio della commessa completata, così come disposto dal Decreto Ministeriale 14 gennaio 2014, n. 19, i ricavi commissionati da terzi, afferenti alla sfera commerciale, sono rettificati utilizzando come criterio unico, così come disciplinato dall'OIC 23 e richiesto dall'Agenzia delle Entrate nella redazione del modello Unico Enti non Commerciali, il criterio della percentuale di completamento a stato avanzamento lavori.

Le variazioni delle rimanenze sono riferite alle giacenze di materiali di consumo esistenti nei magazzini dell'Ente.

Gli ammortamenti sono calcolati sui singoli cespiti inseriti nel registro dei beni ammortizzabili.

I proventi e gli oneri finanziari sono iscritti per competenza in relazione alla quota maturata nell'esercizio e risultano interamente spesati nell'esercizio nel quale sono stati sostenuti. Infatti, ai sensi dell'art. 2427, c.1, n. 8 del c.c. non sussistono capitalizzazioni di oneri finanziari.

Si rappresenta che con D.Lgs. 139/2015 è stata eliminata dagli schemi di bilancio la sezione dedicata ai "proventi e oneri straordinari" che sono iscritti, secondo la nuova normativa, nella voce A.5 e B.14 del conto economico.

La composizione delle singole voci del conto economico sono dettagliate nei prospetti che seguono.

Valore della produzione

Il valore della produzione, pari ad € 21.038.996,20 risulta aumentato, rispetto il 2018, di € 224.456,47. Con l'entrata in vigore del D.Lgs. 139/2015 i proventi straordinari, pari ad € 374.009,24, sono stati imputati alla voce A.5.c.

Al suo interno risultano imputati i ricavi della gestione caratteristica rilevati secondo il principio della competenza economica sia in ambito commerciale che istituzionale.

Il Ministero dell'Università e Ricerca, con decreto n. 856 del 10/10/2019, ha stabilito il riparto del Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca vigilati dal MIUR per l'anno 2019.

Per l'esercizio 2019 il contributo ordinario previsto è stato determinato in euro 13.604.643,00.

Gli altri ricavi della competenza sono rappresentati dai trasferimenti correnti di altre pubbliche amministrazioni, il cui dettaglio si rimanda alla tabella allegata, nonché dalle prestazioni commissionate da terzi nell'ambito del monitoraggio ambientale e dai proventi da analisi e studi della ricerca. Entrate

marginali sono rappresentate dalle Royalties pagate dalla Springer, fitto della sala per convegni e corsi, alta formazione e Summer School.

VALORE DELLA PRODUZIONE	2019	%	2018	%
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	215.955,28	1,03%	121.359,76	0,58%
Variazione delle rimanenze di materiali di consumo	28.296,22	0,13%	-	0,00%
Variazione dei lavori in corso su ordinazione	-	0,00%	91.025,69	0,44%
Altri ricavi e proventi con separata indicazione dei contributi in conto esercizio	20.794.744,70	98,84%	20.602.154,28	98,98%
TOTALE	21.038.996,20	100%	20.814.539,73	100%

Dettaglio analitico valore della produzione (A) VALORE DELLA PRODUZIONE)

VOCE	DESCRIZIONE	TOTALE
1)	Ricavi delle vendite e delle prestazioni	215.955,28
	CG.R.3.01.01.01.007 - Proventi da royalties	42.526,26
	CG.R.3.01.02.01.018 - Proventi dall'uso di locali adibiti stabilmente ed esclusivamente a riunioni non istituzionali	500,00
	CG.R.3.01.02.01.023 - Proventi da servizi per formazione e addestramento	9.430,00
	CG.R.3.01.02.01.036 - Proventi da attività di monitoraggio e controllo ambientale	153.213,78
	CG.R.3.01.02.01.038 - Proventi da analisi e studi nel campo della ricerca	8.485,23
	CG.R.3.01.02.01.040 - Proventi per organizzazione convegni e corsi formativi	1.800,00
	CG.R.3.01.02.01.042 - Proventi derivanti dalle sponsorizzazioni	0,01
2)	Variazioni delle rimanenze di prodotti in lavorazione e finiti	28.296,22
	CG.C.1.12.01.01 - Rimanenze iniziali materiale di laboratorio	-63.620,82
	CG.C.1.12.01.02 - Rimanenze iniziali materiale di consumo	-14.473,55
	CG.R.3.06.01.01 - Rimanenze finali materiale di laboratorio	99.431,23
	CG.R.3.06.01.02 - Rimanenze finali materiale di consumo	6.959,36
5)	Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio - a) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	20.794.744,70
	CG.R.2.01.01.01.001 - Trasferimenti correnti da MIUR (FOE)	13.604.643,00
	CG.R.2.01.01.01.002 - Trasferimenti correnti da altri Ministeri	3.925.881,32
	CG.R.2.01.01.01.013 - Trasferimenti correnti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	348.405,30
	CG.R.2.01.01.02.001 - Trasferimenti correnti da Regioni e province autonome	1.630,19
	CG.R.2.01.01.02.999 - Trasferimenti correnti da altre pubbliche Amministrazioni n.a.c.	38.784,48
	CG.R.2.01.05.01.999 - Altri trasferimenti correnti dall'Unione Europea	1.043.957,62
	CG.R.2.01.05.02.001 - Trasferimenti correnti dal Resto del Mondo	198.351,37
	CG.R.3.02.03.02.001 - Proventi da risarcimento danni a carico delle imprese	5.500,00
	CG.R.3.05.99.999 - Altre entrate correnti n.a.c.	29.355,02
	CG.R.4.03.14.02.001 - Altri trasferimenti in conto capitale dal Resto del Mondo	4,70
	CG.R.8.01.01.01 - Utile su cambi	40,74
	CG.R.8.02.02.01 - Sopravvenienze attive attività istituzionale	374.149,85
	CG.R.8.02.02.05 - Sopravvenienze attive attività commerciale	963,20
	CG.U.01.01.02 - Utilizzo Contributi in conto capitale immobilizzazioni	1.223.077,91
	TOTALE	21.038.996,20

Costi della produzione

I costi della produzione, che ammontano a € 19.603.639,63 risultano diminuiti rispetto al 2018, di € 339.172,55. Con l'entrata in vigore del D.Lgs. 139/2015 gli oneri straordinari, pari ad € 107.746,16, sono stati imputati alla voce B.14.

COSTI DELLA PRODUZIONE	2019	%	2018	%
Materie prime	597.201,70	3,05%	504.990,79	2,53%
Acquisti di servizi	2.745.662,40	14,01%	2.998.074,11	15,03%
Godimento beni di terzi	373.687,92	1,91%	335.284,85	1,68%
Personale	11.134.065,36	56,80%	9.343.958,98	46,85%
Variazione delle rimanenze di merci e materiali di consumo	-	0,00%	31.277,45	0,16%
Oneri diversi di gestione	2.286.189,03	11,66%	4.280.831,29	21,47%
Ammortamenti e svalutazioni	2.266.833,22	11,56%	1.402.454,38	7,03%
Accantonamenti per rischi	200.000,00	1,02%	1.026.689,78	5,15%
Accantonamenti ai fondi per oneri	-	0,00%	19.250,55	0,10%
TOTALE	19.603.639,63	100%	19.942.812,18	100%

Dettaglio analitico dei costi della produzione (B) COSTI DELLA PRODUZIONE)

VOCE	DESCRIZIONE	TOTALE
3.B.6	Per materie prime	597.201,70
	CG.C.1.02.01.01.001 - Giornali e riviste	110,25
	CG.C.1.02.01.01.002 - Pubblicazioni	77.006,98
	CG.C.1.02.01.02.001 - Carta, cancelleria e stampati	4.185,99
	CG.C.1.02.01.02.002 - Carburanti, combustibili e lubrificanti automezzi e altri mezzi di trasporto stradali	14.805,03
	CG.C.1.02.01.02.003 - Carburanti, combustibili e lubrificanti imbarcazioni e altri mezzi di trasporto su acqua	17.429,54
	CG.C.1.02.01.02.004 - Vestiario	2.759,16
	CG.C.1.02.01.02.005 - Accessori per uffici	945,85
	CG.C.1.02.01.02.006 - Materiale informatico	19.017,68
	CG.C.1.02.01.02.009 - Beni per attività di rappresentanza	421,00
	CG.C.1.02.01.02.010 - Materiale di consumo per laboratorio	394.168,93
	CG.C.1.02.01.02.011 - Acquisto di beni strumentali inferiori a 300,00 euro da spesare nell'esercizio	25.334,36
	CG.C.1.02.01.02.999 - Altri beni e materiali di consumo n.a.c.	37.492,29
	CG.C.1.02.01.05.001 - Medicinali e dispositivi medici	3.138,51
	CG.C.1.02.01.05.999 - Altri beni e prodotti sanitari n.a.c.	386,13
3.B.7	Costi per servizi	2.745.662,40
	CG.C.1.02.02.01.001 - Organi istituzionali dell'amministrazione - Indennità	263,11
	CG.C.1.02.02.01.002 - Organi istituzionali dell'amministrazione - Rimborsi	17.335,11
	CG.C.1.02.02.01.003 - Contributi previdenziali obbligatori per organi collegiali	41,96
	CG.C.1.02.02.01.008 - Compensi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali dell'amministrazione	1.182,58
	CG.C.1.02.02.01.009 - Rimborsi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali dell'amministrazione	7.930,48
	CG.C.1.02.02.01.010 - Contributi previdenziali obbligatori per collegio dei revisori dei conti	58,64
	CG.C.1.02.02.01.021 - Rimborsi agli altri incarichi istituzionali dell'amministrazione (OIV)	183,00
	CG.C.1.02.02.02.001 - Spese di viaggio e servizio taxi	4.804,80
	CG.C.1.02.02.02.002 - Missione Italia ed estero ed iscrizione a convegni per personale strutturato - attività istituzionale	145.164,24

VOCE	DESCRIZIONE	TOTALE
	CG.C.1.02.02.02.003 - Missione Italia ed estero ed iscrizione a convergenza estrutturato - attività commerciale	gni per 0,0
	CG.C.1.02.02.02.004 - Missione Italia ed estero ed iscrizione a conve- personale strutturato - attività promiscuo	gni per 0,0
	CG.C.1.02.02.02.006 - Organizzazione di manifestazioni e convegni	43.814,8
	CG.C.1.02.02.02.806 - Missione Italia ed estero ed iscrizione a convergersonale flessibile - attività istituzionale	gni per 60.342,8
	CG.C.1.02.02.02.998 - Missione/trasferta e iscrizione a convegni per dipendenti	ospiti / non 131.060,3
	CG.C.1.02.02.02.999 - Altre spese per relazioni pubbliche, convegni e pubblicità n.a.c	e mostre, 35.372,0
	CG.C.1.02.02.04.004 - Servizi per formazione obbligatoria	2.354,8
	CG.C.1.02.02.04.999 - Servizi per altre spese per formazione e addes	
	CG.C.1.02.02.05.001 - Telefonia fissa - attività istituzionale	22.977,4
	CG.C.1.02.02.05.004 - Telefonia mobile - attività istituzionale	1.966,2
	CG.C.1.02.02.05.007 - Accesso a banche dati e a pubblicazioni on line	
	CG.C.1.02.02.05.008 - Energia elettrica - attività istituzionale	393.225,5
	CG.C.1.02.02.05.011 - Acqua - attività istituzionale	20.376,3
	CG.C.1.02.02.05.014 - Gas e gasolio - attività istituzionale	3.282,7
	CG.C.1.02.02.05.017 - Utenze e canoni per altri servizi n.a.c istituz	
	CG.C.1.02.02.06.001 - Manutenzione ordinaria e riparazioni automezi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine	zi, di mezzi
	CG.C.1.02.02.06.002 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di mezzi trasporto su acqua, imbarcazioni	
	CG.C.1.02.02.06.004 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di impian macchinari	nti e 112.474,3
	CG.C.1.02.02.06.005 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezz	zature 41.568,1
	CG.C.1.02.02.06.006 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di macch ufficio	
	CG.C.1.02.02.06.008 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni in	mmobili 269.949,7
	CG.C.1.02.02.06.011 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di altri be materiali	eni 936,9
	CG.C.1.02.02.07.001 - Servizi di sorveglianza, custodia e accoglienza istituzionale	ı - attività 190.851,9
	CG.C.1.02.02.07.004 - Servizi di pulizia e lavanderia - attività istituzio	onale 132.029,2
	CG.C.1.02.02.07.007 - Pedaggi autostradali	1.898,4
	CG.C.1.02.02.07.008 - Parcheggi automezzi	384,4
	CG.C.1.02.02.07.011 - Gestione armatoriale imbarcazioni	10.343,9
	CG.C.1.02.02.07.012 - Trasporti, traslochi, facchinaggio e corrieri	43.093,2
	CG.C.1.02.02.07.013 - Servizi di stampa e rilegatura	1.106,1
	CG.C.1.02.02.07.014 - Rimozione e smaltimento di rifiuti tossico-noci materiali	ivi e di altri 24.307,7
	CG.C.1.02.02.07.015 - Altri servizi ausiliari n.a.c.	73.214,0
	CG.C.1.02.02.08.001 - Servizio mensa personale civile	124.081,8
	CG.C.1.02.02.09.001 - Pubblicazione bandi di gara	1.583,8
	CG.C.1.02.02.09.002 - Spese postali	184,9
	CG.C.1.02.02.09.004 - Altre spese per servizi amministrativi	29,3
	CG.C.1.02.02.10.001 - Commissioni bancarie	1.697,1
	CG.C.1.02.02.10.002 - Oneri per servizio di tesoreria	21.620,8
	CG.C.1.02.02.11.001 - Spese per accertamenti sanitari resi necessari dall'attività lavorativa	i 56.342,4
	CG.C.1.02.02.12.001 - Gestione e manutenzione applicazioni	12.516,5
	CG.C.1.02.02.12.003 - Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e r manutenzione - istituzionale	relativa 86.763,9
	CG.C.1.02.02.12.011 - Altri servizi informatici e di telecomunicazioni	n.a.c. 7.415,9
	CG.C.1.02.02.13.002 - Quote di associazioni	14.301,0
	CG.C.1.02.02.13.004 - Servizi per attività di rappresentanza	350,1

VOCE	DESCRIZIONE	TOTALE
	CG.C.1.02.02.13.006 - Altri servizi diversi n.a.c.	80.475,00
	CG.C.1.02.02.14.001 - Premi di assicurazione su	ı beni mobili 4.779,00
	CG.C.1.02.02.14.002 - Premi di assicurazione su	ı beni immobili 12.121,80
	CG.C.1.02.02.14.003 - Premi di assicurazione per terzi	er responsabilità civile verso 17.536,52
	CG.C.1.02.02.14.004 - Premi di assicurazione au	utomezzi 1.057,52
	CG.C.1.02.02.14.005 - Premi di assicurazione in	nbarcazioni 8.040,11
	CG.C.1.02.02.14.006 - Altri premi di assicurazio	ne contro i danni 5.256,11
	CG.C.1.02.02.15.001 - Altri premi di assicurazio	ne n.a.c. 33.171,62
	CG.C.1.02.03.01.001 - Incarichi libero professio consulenza	nali di studi, ricerca e 28.956,55
	CG.C.1.02.03.01.004 - Spese notarili	105,55
	CG.C.1.02.03.02.001 - Interpretariato e traduzio	oni 203,29
	CG.C.1.02.03.02.006 - Patrocinio legale	6.598,00
	CG.C.1.02.03.02.008 - Prestazioni di natura con	tabile, tributaria e del lavoro 17.750,95
	CG.C.1.02.03.02.009 - Prestazioni tecnico-scieni	tifiche a fini di ricerca 190.414,93
	CG.C.1.02.03.02.010 - Deposito, mantenimento	e tutela dei brevetti 18.318,46
	CG.C.1.02.03.02.999 - Altre prestazioni professi	onali e specialistiche n.a.c. 107.392,17
	CG.C.1.02.03.03.999 - Collaborazioni autonomi	occasionali 28.551,27
3.B.8	Per godimento beni di terzi	373.687,92
	CG.C.1.03.02.07.001 - Locazione di beni immob	ili 84.500,00
	CG.C.1.03.02.07.002 - Noleggi di mezzi di trasp	orto 56.817,80
	CG.C.1.03.02.07.004 - Noleggi di hardware	10.131,66
	CG.C.1.03.02.07.006 - Licenze d'uso per softwa	re 191.774,09
	CG.C.1.03.02.07.008 - Noleggi di impianti e mad	cchinari 280,27
	CG.C.1.03.02.07.009 - Spese condominiali	3.250,00
	CG.C.1.03.02.07.999 - Noleggi n.a.c.	26.934,10
3.B.9		
	Per il personale	11.134.065,36
3.B.9.a	Per il personale salari e stipendi	11.134.065,36 8.484.562,46
		8.484.562,46 enti corrisposti al personale di 876 399 27
	salari e stipendi CG.C.1.01.01.01.001 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo indeterm CG.C.1.01.01.01.002 - Voci stipendiali corrispos tempo indeterminato	enti corrisposti al personale di 876.399,27 ininato 5.500.633,00
	salari e stipendi CG.C.1.01.01.01.001 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo indeterm CG.C.1.01.01.01.002 - Voci stipendiali corrispos tempo indeterminato CG.C.1.01.01.01.004 - Altre Indennità e comper missione, corrisposti al pindeterminato	enti corrisposti al personale di 876.399,27 ininato 876.399,27 ininato 5.500.633,00 insi, esclusi i rimborsi spesa per personale di ricerca a tempo 38.329,66
	salari e stipendi CG.C.1.01.01.01.001 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo indeterm CG.C.1.01.01.01.002 - Voci stipendiali corrispos tempo indeterminato CG.C.1.01.01.01.004 - Altre Indennità e comper missione, corrisposti al pindeterminato CG.C.1.01.01.01.005 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo determin	enti corrisposti al personale di ninato te al personale di ricerca a si, esclusi i rimborsi spesa per personale di ricerca a tempo enti corrisposti al personale di nato 8.484.562,46 876.399,27 5.500.633,00 38.329,66 85.675,17
	salari e stipendi CG.C.1.01.01.01.001 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo indeterm CG.C.1.01.01.01.002 - Voci stipendiali corrispos tempo indeterminato CG.C.1.01.01.01.004 - Altre Indennità e comper missione, corrisposti al pindeterminato CG.C.1.01.01.01.005 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.006 - Voci stipendiali corrispos tempo determinato	enti corrisposti al personale di 876.399,27 te al personale di ricerca a 5.500.633,00 ensi, esclusi i rimborsi spesa per personale di ricerca a tempo 38.329,66 enti corrisposti al personale di nato et al personale di ricerca a 259.695,73
	salari e stipendi CG.C.1.01.01.01.001 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo indeterm CG.C.1.01.01.01.002 - Voci stipendiali corrispos tempo indeterminato CG.C.1.01.01.01.01.004 - Altre Indennità e comper missione, corrisposti al pindeterminato CG.C.1.01.01.01.01.005 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.006 - Voci stipendiali corrispos tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.008 - Indennità ed altri compe	enti corrisposti al personale di 876.399,27 te al personale di ricerca a 5.500.633,00 ensi, esclusi i rimborsi spesa per personale di ricerca a tempo 38.329,66 enti corrisposti al personale di nato te al personale di ricerca a 259.695,73 ensi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale di 1.376,00
	salari e stipendi CG.C.1.01.01.01.001 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo indeterm CG.C.1.01.01.01.002 - Voci stipendiali corrispos tempo indeterminato CG.C.1.01.01.01.004 - Altre Indennità e comper missione, corrisposti al pindeterminato CG.C.1.01.01.01.005 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.006 - Voci stipendiali corrispos tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.008 - Indennità ed altri compe documentati per mission	enti corrisposti al personale di 876.399,27 te al personale di ricerca a 5.500.633,00 ensi, esclusi i rimborsi spesa per personale di ricerca a tempo 38.329,66 enti corrisposti al personale di nato te al personale di ricerca a 259.695,73 ensi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale di 1.376,00
	salari e stipendi CG.C.1.01.01.01.001 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo indetern CG.C.1.01.01.01.002 - Voci stipendiali corrispos tempo indeterminato CG.C.1.01.01.01.004 - Altre Indennità e comper missione, corrisposti al pindeterminato CG.C.1.01.01.01.005 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.006 - Voci stipendiali corrispos tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.008 - Indennità ed altri comper documentati per mission ricerca a tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.009 - Assegni di ricerca CG.C.1.01.01.01.01.010 - Indennità ed altri comper	enti corrisposti al personale di ninato te al personale di ricerca a 5.500.633,00 nsi, esclusi i rimborsi spesa per personale di ricerca a tempo 38.329,66 enti corrisposti al personale di nato te al personale di ricerca a 259.695,73 nsi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale di 1.376,00 nato 677.677,62
	salari e stipendi CG.C.1.01.01.01.001 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo indeterm CG.C.1.01.01.01.002 - Voci stipendiali corrispos tempo indeterminato CG.C.1.01.01.01.01.004 - Altre Indennità e comper missione, corrisposti al pindeterminato CG.C.1.01.01.01.01.005 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.006 - Voci stipendiali corrispos tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.008 - Indennità ed altri compe documentati per mission ricerca a tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.009 - Assegni di ricerca CG.C.1.01.01.01.01.010 - Indennità ed altri compe documentati per mission strutturato 1-3 CG.C.1.01.01.01.01.011 - Indennità ed altri compe	enti corrisposti al personale di 876.399,27 te al personale di ricerca a 5.500.633,00 ensi, esclusi i rimborsi spesa per personale di ricerca a tempo 38.329,66 enti corrisposti al personale di nato te al personale di ricerca a 259.695,73 ensi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale di 1.376,00 ensi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale di anto 677.677,62 ensi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale 217.772,20 ensi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale 217.772,20
	salari e stipendi CG.C.1.01.01.01.001 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo indeterm CG.C.1.01.01.01.002 - Voci stipendiali corrispos tempo indeterminato CG.C.1.01.01.01.01.004 - Altre Indennità e comper missione, corrisposti al pindeterminato CG.C.1.01.01.01.01.005 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.006 - Voci stipendiali corrispos tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.008 - Indennità ed altri compe documentati per mission ricerca a tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.009 - Assegni di ricerca CG.C.1.01.01.01.01.010 - Indennità ed altri compe documentati per mission strutturato 1-3 CG.C.1.01.01.01.01.011 - Indennità ed altri compe documentati per mission	enti corrisposti al personale di 876.399,27 te al personale di ricerca a 5.500.633,00 msi, esclusi i rimborsi spesa per personale di ricerca a tempo 38.329,66 enti corrisposti al personale di nato te al personale di ricerca a 259.695,73 msi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale di 1.376,00 mato 677.677,62 ensi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale 217.772,20 ensi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale 485.924,42 ensi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale 485.924,42
	salari e stipendi CG.C.1.01.01.01.01 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo indeterm CG.C.1.01.01.01.01.002 - Voci stipendiali corrispos tempo indeterminato CG.C.1.01.01.01.01.004 - Altre Indennità e comper missione, corrisposti al pindeterminato CG.C.1.01.01.01.01.005 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.006 - Voci stipendiali corrispos tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.008 - Indennità ed altri compe documentati per mission ricerca a tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.009 - Assegni di ricerca CG.C.1.01.01.01.01.01 - Indennità ed altri compe documentati per mission strutturato 1-3 CG.C.1.01.01.01.01.011 - Indennità ed altri compe documentati per mission strutturato 4-8	enti corrisposti al personale di ninato ste al personale di ricerca a 5.500.633,00 msi, esclusi i rimborsi spesa per personale di ricerca a tempo 38.329,66 menti corrisposti al personale di nato ste al personale di ricerca a 259.695,73 msi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale di nato 677.677,62 msi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale di nato 677.677,62 msi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale 217.772,20 msi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale 485.924,42 merale a tempo determinato 138.471,50
	Salari e stipendi CG.C.1.01.01.01.01 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo indeterni CG.C.1.01.01.01.002 - Voci stipendiali corrispos tempo indeterminato CG.C.1.01.01.01.01.004 - Altre Indennità e comper missione, corrisposti al pindeterminato CG.C.1.01.01.01.01.005 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.006 - Voci stipendiali corrispos tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.008 - Indennità ed altri compe documentati per mission ricerca a tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.019 - Assegni di ricerca CG.C.1.01.01.01.01.010 - Indennità ed altri compe documentati per mission strutturato 1-3 CG.C.1.01.01.01.01.011 - Indennità ed altri compe documentati per mission strutturato 4-8 CG.C.1.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.0	enti corrisposti al personale di ninato ste al personale di ricerca a 5.500.633,00 si, esclusi i rimborsi spesa per personale di ricerca a tempo 38.329,66 senti corrisposti al personale di nato ste al personale di ricerca a 259.695,73 si, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale di nato 677.677,62 sensi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale di nato 677.677,62 sensi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale 71.772,20 sensi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale 71.772,20 sensi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale 71.38.471,50 serale a tempo determinato 138.471,50
3.B.9.a	Salari e stipendi CG.C.1.01.01.01.01 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo indetern CG.C.1.01.01.01.002 - Voci stipendiali corrispos tempo indeterminato CG.C.1.01.01.01.01.004 - Altre Indennità e comper missione, corrisposti al pindeterminato CG.C.1.01.01.01.01.005 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.006 - Voci stipendiali corrispos tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.008 - Indennità ed altri compe documentati per mission ricerca a tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.009 - Assegni di ricerca CG.C.1.01.01.01.01.010 - Indennità ed altri compe documentati per mission strutturato 1-3 CG.C.1.01.01.01.01.011 - Indennità ed altri compe documentati per mission strutturato 4-8 CG.C.1.01.01.01.01.302 - Compensi al direttore ge CG.C.1.01.01.01.01.303 - Retribuzioni collaborazione	enti corrisposti al personale di ninato te al personale di ricerca a 5.500.633,00 msi, esclusi i rimborsi spesa per personale di ricerca a tempo 38.329,66 msi, esclusi al personale di nato te al personale di ricerca a 259.695,73 msi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale di nato 677.677,62 msi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale di nato 677.677,62 msi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale 217.772,20 msi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale 485.924,42 merale a tempo determinato 138.471,50 mi coordinate e continuative 202.607,89 2.080.612,57
3.B.9.a	salari e stipendi CG.C.1.01.01.01.01.001 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo indeterm CG.C.1.01.01.01.01.002 - Voci stipendiali corrispos tempo indeterminato CG.C.1.01.01.01.01.004 - Altre Indennità e comper missione, corrisposti al pindeterminato CG.C.1.01.01.01.01.005 - Arretrati per anni preced ricerca a tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.006 - Voci stipendiali corrispos tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.008 - Indennità ed altri compe documentati per mission ricerca a tempo determinato CG.C.1.01.01.01.01.009 - Assegni di ricerca CG.C.1.01.01.01.01.010 - Indennità ed altri compe documentati per mission strutturato 1-3 CG.C.1.01.01.01.01.011 - Indennità ed altri compe documentati per mission strutturato 4-8 CG.C.1.01.01.01.01.302 - Compensi al direttore ge CG.C.1.01.01.01.01.303 - Retribuzioni collaborazion oneri sociali CG.C.1.01.02.01.001 - Contributi previdenziali co	enti corrisposti al personale di ninato te al personale di ricerca a 5.500.633,00 msi, esclusi i rimborsi spesa per personale di ricerca a tempo 38.329,66 menti corrisposti al personale di nato te al personale di ricerca a 259.695,73 msi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale di nato 677.677,62 msi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale di nato 677.677,62 msi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale 217.772,20 msi, esclusi i rimborsi spesa e, corrisposti al personale 485.924,42 merale a tempo determinato 138.471,50 mi coordinate e continuative 202.607,89 2.080.612,57 psibbligatori per il personale di nato 96.109,09

VOCE	DESCRIZIONE	TOTALE
	CG.C.1.01.02.01.013 - Contributi previdenziali obbligatori per direttore generale a tempo determinato	35.314,28
	CG.C.1.01.02.01.014 - Contributi previdenziali obbligatori per retribuzione collaboratori coordinati e continuativi	44.494,20
	CG.C.1.01.02.01.101 - Contributi previdenziali obbligatori per il personale a tempo indeterminato	1.704.990,89
3.B.9.c	trattamento di fine rapporto e fine servizio	473.132,34
	CG.C.8.03.01.01.001 – Accantonamento Trattamento fine rapporto lavoro personale a tempo indeterminato	247.552,34
	CG.C.8.03.01.01.003 – Accantonamento Trattamento fine servizio lavoro personale a tempo indeterminato	225.580,00
3.B.9.e	altri costi	95.757,99
	CG.C.1.01.01.02.001 - Contributi per asili nido e strutture sportive, ricreative o di vacanza messe a disposizione dei lavoratori dipendenti di ricerca e delle loro famiglie e altre spese per il benessere del personale	812,10
	CG.C.1.01.01.02.002 - Buoni pasto per il personale di ricerca a tempo indeterminato	31.743,10
	CG.C.1.01.01.02.999 - Altre spese per il personale	32.614,31
	CG.C.1.01.02.02.001 - Assegni familiari per il personale a tempo indeterminato	28.693,14
	CG.C.1.01.02.02.201 - Assegni familiari per il personale a tempo determinato	1.895,34
3.B.10	Ammortamenti e svalutazioni	2.266.833,22
3.B.10.a	ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	133.374,60
	CG.C.6.01.02.01.001 - Ammortamento Licenza d'uso software perpetua - istituzionale	11.270,60
	CG.C.6.01.06.02.001 - Ammortamento Manutenzione straordinaria su beni di terzi	122.104,00
3.B.10.b	ammortamento delle immobilizzazioni materiali	1.166.488,83
	CG.C.6.02.01.02.011 - Ammortamento Fabbricati ad uso strumentale - istituzionale	152.578,71
	CG.C.6.02.02.01.004 - Ammortamento Impianti - istituzionale	6.416,89
	CG.C.6.02.02.02.001 - Ammortamento Macchine per ufficio - istituzionale	239,93
	CG.C.6.02.02.02.004 - Ammortamento Attrezzature informatiche/hardware - istituzionale	188.563,31
	CG.C.6.02.02.02.007 - Ammortamento Altre attrezzature - istituzionale	7.167,63
	CG.C.6.02.02.02.010 - Ammortamento telefonia mobile e fissa inventariabile - istituzionale	10,54
	CG.C.6.02.02.03.001 - Ammortamento Attrezzature scientifiche - istituzionale	710.716,08
	CG.C.6.02.04.01.001 - Ammortamento Mobili e arredi per ufficio - istituzionale	50.966,49
	CG.C.6.02.04.01.004 - Ammortamento Mobili e arredi per laboratori - istituzionale	4.285,64
	CG.C.6.02.04.01.010 - Ammortamento Altri mobili e arredi - istituzionale	6.437,60
	CG.C.6.02.05.01.001 - Ammortamento Automezzi - istituzionale	13.607,05
	CG.C.6.02.05.01.007 - Ammortamento Imbarcazioni - istituzionale	25.498,96
3.B.10.d	Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	966.969,79
	CG.C.6.03.01.01.001 - Perdita su crediti	966.969,79
3.B.12	Accantonamenti per rischi	200.000,00
	CG.C.8.02.01.01.004 – Accantonamento Fondo contenziosi del personale	200.000,00
3.B.14	Oneri diversi di gestione (compreso oneri straordinari)	2.286.189,03
	CG.C.1.04.01.01.001 - Trasferimento e rimborsi allo Stato	196.612,84
	CG.C.1.04.01.01.002 - Trasferimento e rimborsi a Università	116.766,12
	CG.C.1.04.01.01.003 - Trasferimento e rimborsi ad altri enti pubblici	315.082,89
	CG.C.1.04.02.03.001 - Borse di studio	819.140,92
	CG.C.1.04.02.03.002 - Dottorati di ricerca	250.913,97
	CG.C.1.04.03.99.001 - Trasferimenti correnti a imprese	338.524,60
	CG.C.1.09.01.01 - Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc.)	75.989,56

VOCE	DESCRIZIONE	TOTALE
	CG.C.1.09.99.01 - Rimborsi di parte corrente di somme non dovute o incassate in eccesso	2.500,00
	CG.C.1.10.05.01 - Spese dovute a sanzioni	275,08
	CG.C.1.10.99.99 - Altre spese correnti n.a.c.	309,00
	CG.C.1.11.01.02.001 - Imposta di registro e di bollo	4.367,00
	CG.C.1.11.01.06.001 - Tassa e/o tariffa smaltimento rifiuti solidi urbani	102.688,00
	CG.C.1.11.01.09.001 - Tassa di circolazione dei veicoli a motore (tassa automobilistica)	576,38
	CG.C.1.11.01.16 - IVA indetraibile PRO-RATA	1.573,48
	CG.C.1.11.01.99.001 - Diritto camerale	18,00
	CG.C.1.11.01.99.002 - Dazi doganali	556,65
	CG.C.1.11.01.99.999 - Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	3.800,80
	CG.C.9.01.02.02 - Minusvalenze da alienazione o dismissione immobilizzazioni materiali	51.075,76
	CG.C.9.01.03.01 - Sopravvenienze passive attività istituzionale	5.418,00
	CG.C.9.01.04.05 - Arrotondamenti negativi	-0,02
	TOTALE	19.603.639,63

Al suo interno risultano aumentati il costo per materie prime, godimento dei beni di terzi conseguente alla locazione degli immobili di Ischia e Roma, il costo del personale dipendente per effetto delle nuove assunzioni e gli ammortamenti mentre risultano diminuiti i servizi, gli accantonamenti per rischi, gli altri accantonamenti e gli oneri diversi della gestione.

Al suo interno sono iscritti i costi per l'acquisto dei materiali di consumo per il funzionamento dei laboratori ed acquisto di medicinali ad uso veterinario, le spese del personale dipendente strutturato e flessibile, le spese per acquisto di servizi comprese quelle rese necessarie al mantenimento dello stato di efficienza dell'immobile della sede di Napoli e delle sedi territoriali, le imposte, le locazioni per gli immobili di Ischia e Roma, il noleggio delle fotocopiatrici e dei mezzi di trasporto, nonché le licenze d'uso software per la gestione amministrativa dell'Ente affidata al Consorzio Cineca.

Nella voce oneri diversi di gestione, invece, è iscritto il costo sostenuto per il personale in comando, l'imposta di bollo dovuta sugli atti amministrativi a seguito di autorizzazione m. 72153/2017 rilasciata dall'ADE Direzione Provinciale I di Napoli, la tassa per lo smaltimento dei rifiuti urbani dovuta sugli immobili di Napoli, Ischia sede e Portici, i dazi doganali pagati sulle importazioni di beni e i versamenti al bilancio dello Stato.

Nella voce Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c. non è inserita l'IMU sull'immobile di Ischia poiché trattandosi di un immobile istituzionale l'imposta non è dovuta.

Si rappresenta che nel corso del 2019 sono stati rispettati tutti i vincoli sui limiti di spesa imposti dalla normativa vigente.

Negli schemi che seguono è riepilogata la composizione analitica delle svalutazioni, degli accantonamenti e degli ammortamenti:

Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide			
CG.C.6.03.01.01.001 - Perdita su crediti	966.969,79		

CG.C.6.03.01.01.001 - Perdita su crediti						
Descrizione scrittura		Voce	Descrizione Voce	Ammontare dare		
Contributo per programma ENPI	ENPI CBC	CG.C.6.03.01.0 1.001	Perdita su crediti	25.376,77		
Workshop "Comparative methods in evolutionary biology"	SOGGETTI DIVERSI	CG.C.6.03.01.0 1.001	Perdita su crediti	1.593,00		
Contributo per progetto EMBRC- ESFRI anno 2018	Ministero Università e Ricerca	CG.C.6.03.01.0 1.001	Perdita su crediti	940.000,00		
Contributo per progetto Caretta Caretta INFEA2	REGIONE CAMPANIA	CG.C.6.03.01.0 1.001	Perdita su crediti	0,02		
	966.969,79					
ACCANTONAMEMTI RISCHI						
CG.C.8.02.01.01.004 - Accantonamen	200.000,00					

	STAZIONE ZOOLOGICA A. DOHRN				
	Categoria Cespite	Quota ammortamento ordinario 2019			
B.I.3	Licenza d'uso software perpetua	11.270,60			
B.I.7	Manutenzione straordinaria su beni di terzi	122.104,00			
тот.	AMMORTAMENTI IMMATERIALI ANNO 2019	133.374,60			
B.II.1	Fabbricati ad uso strumentale	152.578,71			
B.II.2	Impianti e macchinari	6.416,89			
	Macchine per ufficio	239,93			
	Attrezzature informatiche/hardware	188.563,31			
B.II.3	Telefonia mobile e fissa inventariabile	10,54			
	Altre attrezzature	7.167,63			
	Attrezzature scientifiche	710.716,08			
	Mobili e arredi per ufficio	50.966,49			
B.II.6	Mobili e arredi per laboratorio	4.285,64			
	Altri mobili e arredi	6.437,60			
B.II.4	Automezzi	13.607,05			
	Imbarcazioni	25.498,96			
TO	T. AMMORTAMENTI MATERIALI ANNO 2019	1.166.488,83			

Proventi e oneri finanziari

Alla data di chiusura dell'esercizio risultano iscritti nel conto economico oneri finanziari pari ad € 0,19 per interessi attivi sul c/c bancario.

Rettifiche di valore di attività finanziarie

Alla data di chiusura dell'esercizio non risultano svalutazioni di partecipazioni.

Risultato prima delle imposte

Il risultato economico prima delle imposte è di € 1.434.884,26.

Imposte dell'esercizio

Le imposte dell'esercizio pari ad € 724.203,85 si riferiscono all'IRES dovuta sul reddito fondiario di Ischia, utilizzato ai fini istituzionali, all'IRES sull'utile fiscale derivante dalla gestione delle commesse al

netto delle perdite pregresse e all'Irap determinata secondo il metodo retributivo previsto per gli Enti pubblici.

Risultato dopo le imposte

Il risultato economico dopo le imposte è pari a 710.680,41 che sarà portato ad incremento del Patrimonio Netto.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Conti d'ordine

La voce relativa ai Conti d'ordine non è stata compilata, recependo, pertanto, le novità introdotte dal D.Lqs. 139/2015.

Sono rappresentati dal valore del fabbricato concesso in uso perpetuo dal Comune di Napoli, giusta deliberazione di Giunta Comunale del 07/09/1923 per € 58.553.000,00, dal valore del compendio immobiliare sito in Portici (NA) concesso in comodato d'uso ventennale giusto protocollo d'intesa del 18/08/2015 n. 0030090 tra il Comune di Portici e la Stazione Zoologica Anton Dohrn per la creazione del "Centro Ricerche – Osservatorio Golfo di Napoli" per € 558.331,20.

Non risultano iscritti nei conti d'ordine il valore del comodato d'uso gratuito degli immobili siti a Milazzo, Amendolara e Messina perché in corso di stima, mentre, per le sedi territoriali di Palermo e Fano è stata concessa l'ospitalità in spazi comuni a seguito della stipula di due protocolli di intesa.

Alla data di chiusura dell'esercizio 2019 non ci sono gare aperte da riportare nei conti d'ordine come impegni assunti in corso di esecuzione.

Proventi e oneri straordinari

Con l'entrata in vigore del D.Lgs. 139/2015 la sezione dedicata agli oneri straordinari è stata eliminata; si è proceduto, pertanto, ad imputare i proventi e gli oneri straordinari nelle rispettive voci previste dalla normativa vigente.

I proventi straordinari, pari ad \in 374.009,24 sono allocati nel valore della produzione alla voce A.5.c e si riferiscono alla cancellazione di ordini inevasi alla data di chiusura del bilancio e dalla chiusura del progetto ENPI, mentre gli oneri straordinari di \in 5.418.00 per insussistenze dell'attivo, sono iscritti tra i costi della produzione alla voce B.14.

Di seguito la tabella riepilogativa delle **sopravvenienze attive istituzionale**:

Tipo documento	Numero documento	Data documento	Causale	Nome esteso soggetto	Importo
DCE	2018/4116-4117	31/12/2018	UTILE_DEBITO	DATAMARKET SRL	2.232,56
DCE	2018/2691B	31/12/2018	UTILE_DEBITO	ENEL ENERGIA SPA	11.024,40
DCE	2018/920	31/12/2018	UTILE_DEBITO	PSE 4.0 S.R.L.	544,08
DCE	2017/281	31/12/2018	UTILE_DEBITO	RTI COM METODI SPA	492,89
DCE	2016/54	31/12/2018	UTILE_DEBITO	CONSORTIUM GARR	2.208,33
DCE	2018/2723	31/05/2018	UTILE_DEBITO	ELIOR Ristorazione spa	2.696,38
DCE	2018/3310	31/12/2018	UTILE_DEBITO	GENIALE S.R.L.	263,44
DCE	2017/260	31/12/2017	UTILE_DEBITO	CINECA CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO	3.930,99
DCE	2018/3737-3738	31/12/2018	UTILE_DEBITO	SCUBLA SRL	45,00
DCE	2018/4118-4119	31/12/2018	UTILE_DEBITO	STEMA SRL	5.244,84
DCE	2018/4370-4371	31/12/2018	UTILE_DEBITO	AUTOSALONE ITALIA SRL	41,48
DCE	2018/4054-4055-4069	31/12/2018	UTILE_DEBITO	RS COMPONENTS SRL	52,22
DCE	2016/2355	31/12/2018	UTILE_DEBITO	SERVICE CARS SNC	280,00
DCE	2017/700	31/12/2018	UTILE_DEBITO	ZEBRAFISH INT.RESOURCE CENTER	30,00

Tipo documento	Numero documento	Data documento	Causale	Nome esteso soggetto	Importo
DCE	2016/1449	31/12/2018	UTILE_DEBITO	MERCK LIFE SCIENCE SRL	469,78
DCE	2018/3723-3724	31/12/2018	UTILE_DEBITO	MICROTECH SRL	0,01
DCE	2018/3063-3064	31/12/2018	UTILE_DEBITO	CAR MAR NEW SRL	12,48
DCE	2018/3888-3889	31/12/2018	UTILE_DEBITO	2BIOLOGICAL INSTRUMENTS SNC	2.854,80
DCE	2018/2401-2402	31/12/2018	UTILE_DEBITO	I.D.S. PRODOTTI CHIMICI S.A.S	439,20
DCE	2017/749	31/12/2018	UTILE_DEBITO	QIAGEN SRL	497,60
DCE	2017/237	31/12/2018	UTILE_DEBITO	EDILFLEX DI CUOMO ELIO	378,20
DCE	2018/3971-3972	31/12/2018	UTILE_DEBITO	SOL S.P.A.	0,02
DCE	2017/1736-1737	31/12/2018	UTILE_DEBITO	CHIMICA LAB SERVICE DI NICOLELLA ROBERTA	103,06
DCE	2018/4300-4301	31/12/2018	UTILE_DEBITO	MONDONATURA ACQUARI SRL	0,06
DCE	2017/1318-1319	31/12/2018	UTILE_DEBITO	AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA SPA	261,25
DCE	2018/3965-3966	31/12/2018	UTILE_DEBITO	SAE SRL	0,02
DCE	2018/1302-1303	31/12/2018	UTILE_DEBITO	SAE SRL	0,02
DCE	2016/2178	31/12/2018	UTILE_DEBITO	ECOGLOBO SRL	334,76
DCE	2018/922	31/12/2018	UTILE_DEBITO	BD BECTON DICKINSON ITALIA S.P.A.	775,30
DCE	2017/606	31/12/2018	UTILE_DEBITO	SHIMADZU ITALIA SRL	366,00
DCE	2016/1866	31/12/2018	UTILE_DEBITO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	1.146,84
DCE	2018/2962-2963	31/12/2018	UTILE_DEBITO	REF CON SNC	1,13
DCE	2018/3071-3072	31/12/2018	UTILE_DEBITO	ELIOR Ristorazione spa	180,44
DCE	2018/3721-3722	31/12/2018	UTILE_DEBITO	VIRTUAL LOGIC SRL	0,96
DCE	2018/3376-3377	31/12/2018	UTILE_DEBITO	SOLUZIONE UFFICIO SRL	21,59
DCE	2018/274	31/12/2018	UTILE_DEBITO	SO.PRO.MAR. S.P.A.	769,60
DCE	2018/3018-3083-3084	31/12/2018	UTILE_DEBITO	FCA FLEET & TENDERS SRL	4.626,78
DCE	2016/1889	31/12/2018	UTILE_DEBITO	OVER LAND SRL	2.827,96
DCE	2016/1704	31/12/2018	UTILE_DEBITO	FLOOR COATING SRL	0,95
DCE	2017/1256-1257	31/12/2018	UTILE_DEBITO	ESTRA ENERGIE SRL	2.927,97
DCE	2016/624	31/12/2018	UTILE_DEBITO	ESTRA ENERGIE SRL	2.365,12
DCE	2018/2903	31/12/2018	UTILE_DEBITO	LAURETI PETROLI SRL	256,96
DCE	2018/1414	31/12/2018	UTILE_DEBITO	ITALIANA PETROLI SPA	219,45
DCE	2018/4199-4200	31/12/2018	UTILE_DEBITO	MONDOFFICE SRL	3,52
DCE	2017/838	31/12/2018	UTILE_DEBITO	MEDIACONSULT SRL	2.700,00
DCE	2018/3564	31/12/2018	UTILE_DEBITO	MATTIA D'ANGELO S.R.L.	90,00
DCE	2018/197-198	31/12/2018	UTILE_DEBITO	GEA CONSULTING SRL	8.540,00
DCE	2018/1784-1785	31/12/2018	UTILE_DEBITO	I.L.C. GROUP SRL	401,96
DCE	2017/2120	31/12/2018	UTILE_DEBITO	TECNO ITALIA SAFETY AND SURVIVAL TRAINING SRL	1.050,00

Tipo documento	Numero documento	Data documento	Causale	Nome esteso soggetto	Importo
DCE	2016/1155	31/12/2018	UTILE_DEBITO	ECOCHIMICA STINGO srl	22.597,56
DCE	2017/1706-1707	31/12/2018	UTILE_DEBITO	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	1.586,00
DCE	2018/4147-4148	31/12/2018	UTILE_DEBITO	EUROCLONE SPA	251,16
DCE	5001255	23/12/2019	UTILE_DEBITO	STUDIO DI INFORMATICA SNC	0,51
DCE	288/PA	19/12/2019	UTILE_DEBITO	ESSESHOP DI FABIO SOFIA SOFIA FABIO	0,80
GE			UTILE_DEBITO	ENPI	285.862,81
		TOTALE			374.009,24

	SOPRAVVENIENZE ATTIVE ISTITUZIONALE					
Tipo documento						
GU	7422	31/12/2019	UTILE_DEBITO	SOGGETTI DIVERSI	5.418,00	
TOTALE				5.418,00		

Dati sull'occupazione

Al 31 dicembre 2019 il personale in servizio dell'Ente è così costituito:

Livello	Area Ricerca e Tecnica	Personale in servizio al 31.12.2019	Tempo determinato su fondi SZN	Tempo determinato su fondi esterni
I	Dirigente di Ricerca	10		
II	Primo Ricercatore	17		
III	Ricercatore	43		2
I	Dirigente Tecnologo	2		
II	Primo Tecnologo	7		
III	Tecnologo	17	2	1
IV	Collaboratore TER	9		
V	Collaboratore TER	6		
VI	Collaboratore TER	32		
VI	Operatore Tecnico	2		
VII	Operatore Amministrativo	1		
VII	Operatore Tecnico	2		
VIII	Operatore Tecnico	5		
	Totale Area Ricerca e Tecnica	153	2	3
	Area amministrativa			
IV	Funzionario Amministrativo	1	1	
V	Funzionario Amministrativo	1	1	
V	Collaboratore Amministrativo	3		
VI	Collaboratore Amministrativo	2		
VII	Collaboratore Amministrativo	13		
VII	Operatore Amministrativo			
	Totale Area Amministrativa	20	2	
	Totale Area Ricerca e Tecnica			
	Totale Area Amministrativa			
	Totale Generale	173	4	3

Nelle tabelle sui dati del personale impiegato presso l'Ente nel profilo Dirigenti a tempo determinato e indeterminato non è inclusa la figura professionale del Direttore Generale, il cui rapporto di lavoro è regolato con contratto di diritto privato.

Elenco brevetti

Ai sensi dell'art. 2424-bis co. 1 del cod. civ. gli elementi patrimoniali destinati ad essere utilizzati durevolmente devono essere iscritti tra le immobilizzazioni immateriali, nello specifico ai sensi dell'art. 2424 i diritti di brevetto sono ricompresi in: diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno;

Le caratteristiche fondamentali che deve avere un brevetto per essere iscritto tra le immobilizzazioni sono:

- titolarità del diritto esclusivo di sfruttamento;
- recuperabilità dei costi di iscrizione tramite i benefici economici che si svilupperanno dall'applicazione del brevetto stesso;
- possibilità di determinare in maniera attendibile il suo costo.

Le possibilità che un brevetto ha di generare benefici economici nel futuro dipendono:

- dalle caratteristiche intrinseche dell'invenzione;
- dalla pianificazione dell'effettivo utilizzo dello stesso;
- dalla disponibilità di risorse adeguate per lo sfruttamento dello stesso.

A carattere meramente esemplificativo, nell'elenco che segue sono ricompresi i brevetti depositati per i quali non è possibile determinarne gli effetti economici e finanziari del loro utilizzo ai sensi del citato articolo.

L'Ufficio *Grant and Innovation Office* ha anche il compito di lavorare alla valorizzazione del portafoglio brevetti dell'Ente.

	ELENCO BREVETTI	NON PATRIMONIALIZZATI		
Titolo	Inventori	N. codice brevetto	Anno di deposito	Status
Light system for aquatic photosynthetic organisms	Brunet C., Corato F.	EP2883950	2013	Domanda di Brevetto EP - Esito positivo dell'Ufficio Brevetti Europeo. Brevetto Europeo in validazione nel 2020 nelle fasi nazionali
Procedimenti e composizioni per la produzione di astaxantina da organismi marini	Cirino P., Toscano A., Sansone C., Brunet C.	102017	2017	Brevetto Italiano
Automated apparatus and process for cultures of aquatic Organisms	Zupo V., Mutalipassi M.	EP 16726161.9 (già PCT/IB2016/052128 domanda depositata nel 2016)	2018	Domanda PCT. Brevetto Europeo validato nelle fasi nazionali EPO (Ita, Francia, Germania e UK)
				Al 31.03.19 Domanda di brevetto.
Ovotioli per il trattamento della Infiammazione Sistemica Cronica di Basso Grado (ISC) e delle patologie ad essa correlate	Palumbo A., Pandolfi A., Castellano I., Di tomo P.	Domanda di brevetto ITA n. 102017000104529	2017	Brevetto ITA concesso nel 2020.
Ovotiols for the treatment of chronic low-grade systemic inflammation (CLGSI) and related diseases	Palumbo A., Pandolfi A., Castellano I., Di tomo P.	PCT/IB2018/057098 (già domanda di brevetto ITA n. 102017000104529 depositato nel 2017)	2018	Domanda di brevetto PCT. In validazione nel 2020 in USA, EPO, CN
5-tioistidine e derivati metilati (ovotioli) come inibitori di attività gamma-glutamil-transpeptidasi (GGT)	Castellano I., Palumbo A., D`Argenio G.	10218	2018	Domanda di brevetto ITA depositata
5-THIOISTIDINE COMPOUNDS AND METHYLATED DERIVATIVES (OVOTHIOLS) AS INHIBITORS OF GAMMA- GLUTAMYL-TRANSPEPTIDASE (GGT) ACTIVITY	Castellano I., Palumbo A., D`Argenio G	EP N. 19210282.0	2019	Domanda di brevetto EP depositata
Dispositivo per la rilevazione di profili di temperatura, e relativo sistema di monitoraggio (SOPHIA)	Passarelli A., Formisano F., De Vito S., Esposito E.	Domanda di Brevetto ITA n. 102019000003391	2019	Domanda di brevetto ITA depositata
Processo per la produzione di perle da bivalvi e gasteropodi commestibili	Fioretti S., Patti F. P.	Domanda di Brevetto ITA n. 02019000001577	2019	Domanda di brevetto ITA depositata
A new Fast method for the EARly diagnosis of Cell FATE by transcripts analysis FEAR_FATE	Ianora A., Sansone C., Chiusano M., Romano G., Galasso G., Tangherlini M., Brunet C.	Application under preparation	2019	Application under preparation
GRow Alga Better Sviluppo e costruzione di un fotobioreattore di nuova generazione	Brunet C., Sansone C., Galasso C., Balzano S.	Application under preparation	2019	Application under preparation
Struttura di supporto e metodo di coltura e di trapianto di plantule di fanerogame marine ottenute da semi	Alagna A., Musco L., Badalamenti F.	Application under preparation	2019	Application under preparation

Sedi territoriali:

Sede	Indirizzo	REA	CAP	Citta	Note
Napoli	Villa Comunale SNC	NA 926218	80121	Napoli	COMODATO
Ischia	Punta San Pietro Snc	NA 926218	80077	Ischia (NA)	Proprietà SZN
Portici	Via Macello ex Macello Comunale	NA 926218	80055	Portici (NA)	COMODATO
Milazzo	Via dei Mille 46 - Ex Molini Lo Presti	ME 249840	98057	Milazzo (ME)	COMODATO
Roma	Via Po 25/C	RM 16110952	00198	Roma (RM)	LOCAZIONE
Amendolara	Circolo Velico	CS 251651	87061	Amendolara (CS)	COMODATO
Palermo	Lungomare Cristoforo Colombo 4521 Centro Roosevelt	PA 422102	90149	Palermo (PA)	OSPITI
Ischia_Barile	Via Francesco Buonocore 42	NA 926218	80077	Ischia (NA)	LOCAZIONE
Messina	Via Consolare Pompea - Villa Pace	ME 249840	98168	Messina (ME)	OSPITI
Fano	Viale Adriatico 1/N - Marina Center	PS 265127	61032	Fano (PU)	OSPITI
Napoli_casina del boschetto	Villa Comunale SNC		80121	Napoli	IN RISTRUTTURAZIONE
Napoli_Acquario					
Tematico delle					
Tartarughe Marine ex					DA RISTRUTTURARE DOPO
Bagnoli Futura	Via Cocchia 28		80124	Napoli	DISSEQUESTRO

Napoli: sede istituzionale, attività di ricerca;

Portici: centro ricerche tartarughe marine;

Ischia Porto: attività di ricerca;

Ischia: attività di ricerca; Palermo: attività di ricerca;

Milazzo: attività di ricerca;

Messina: attività di ricerca;

Fano: attività di ricerca; Roma: attività di ricerca;

Rendiconto finanziario (cash-flow)

Il rendiconto finanziario è uno strumento obbligatorio che accompagna il bilancio ordinario. L'art. 2425ter del codice civile stabilisce che dal rendiconto finanziario risultano, per l'esercizio a cui è riferito il
bilancio e per quello precedente, l'ammontare e la composizione delle disponibilità liquide, all'inizio e
alla fine dell'esercizio, ed i flussi finanziari dell'esercizio derivanti dall'attività operativa, da quella di
investimento e da quella di finanziamento. Stando a questa definizione si desume che il rendiconto
finanziario è un prospetto che si pone l'obbiettivo di informare il lettore sui flussi finanziari che hanno
caratterizzato la situazione reddituale dell'ente, e su come hanno inciso sulla consistenza dello Stato
patrimoniale, osservandolo in due momenti diversi di gestione. Nella predisposizione del rendiconto si è
scelto il metodo indiretto, attraverso il quale, il flusso finanziario generato dall'attività operativa si calcola
partendo dall'Utile d'esercizio depurato della componente fiscale, e dalla variazione di componenti non
monetarie, quali ad esempio l'accantonamento a fondi svalutazione o ammortamento. Questo valore
viene ulteriormente rettificato dalle risultanze del flusso di capitale circolante netto inteso come
differenze che intervengono sull'attivo a breve e sul passivo a breve: rimanenze, crediti verso clienti,
ratei e risconti, debiti verso fornitori.

Il principio cardine per la realizzazione del prospetto è il concetto di flusso finanziario definito dall'Oic 12 "l'aumento o una diminuzione dell'ammontare delle disponibilità liquide". La somma algebrica dei flussi finanziari di ciascuna categoria sopraindicata rappresenta la variazione netta (incremento o decremento) delle disponibilità liquide avvenuta nel corso dell'esercizio.

Il Direttore Generale Ing. Fabrizio Vecchi

Codice SIOPE	Rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 91/2011	Pagamenti
SX.U	USCITE	19.567.033,38
SX.U.1	SPESE CORRENTI	14.501.841,94
SX.U.1.01	REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	7.345.540,91
SX.U.1.01.01	RETRIBUZIONI LORDE	5.517.026,41
SX.U.1.01.01.01	RETRIBUZIONI IN DENARO	5.375.286,66
SX.U.1.01.01.01.001	Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale a tempo indeterminato	536.276,16
SX.U.1.01.01.01.002	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo indeterminato	3.476.677,51
SX.U.1.01.01.01.004	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale a tempo indeterminato	479.533,13
SX.U.1.01.01.01.005	Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale a tempo determinato	53.869,13
SX.U.1.01.01.01.006	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo determinato	222.338,87
SX.U.1.01.01.01.008	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale a tempo determinato	48.325,71
SX.U.1.01.01.01.009	Assegni di ricerca	558.266,15
SX.U.1.01.01.02	ALTRE SPESE PER IL PERSONALE	141.739,75
SX.U.1.01.01.02.001	Contributi per asili nido e strutture sportive, ricreative o di vacanza messe a disposizione dei lavoratori dipendenti e delle loro famiglie e altre spese per il benessere del personale	38.240,26
SX.U.1.01.01.02.002	Buoni pasto	30.035,03
SX.U.1.01.01.02.999	Altre spese per il personale n.a.c.	73.464,46
SX.U.1.01.02	CONTRIBUTI SOCIALI A CARICO DELL'ENTE	1.828.514,50
SX.U.1.01.02.01	CONTRIBUTI SOCIALI EFFETTIVI A CARICO DELL'ENTE	1.797.926,02
SX.U.1.01.02.01.001	Contributi obbligatori per il personale	1.797.926,02
SX.U.1.01.02.02	ALTRI CONTRIBUTI SOCIALI	30.588,48
SX.U.1.01.02.02.001	Assegni familiari	30.588,48
SX.U.1.02	IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE	818.492,42
SX.U.1.02.01	IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE	818.492,42
SX.U.1.02.01.01	IMPOSTA REGIONALE SULLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE (IRAP)	702.397,63
SX.U.1.02.01.01.001	Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	702.397,63
SX.U.1.02.01.02	IMPOSTA DI REGISTRO E DI BOLLO	4.299,00
SX.U.1.02.01.02.001	Imposta di registro e di bollo	4.299,00
SX.U.1.02.01.06	TASSA E/O TARIFFA SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI	102.688,00
SX.U.1.02.01.06.001	Tassa e/o tariffa smaltimento rifiuti solidi urbani	102.688,00

Codice SIOPE	Rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 91/2011	Pagamenti
SX.U.1.02.01.09	TASSA DI CIRCOLAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE (TASSA AUTOMOBILISTICA)	667,99
SX.U.1.02.01.09.001	Tassa di circolazione dei veicoli a motore (tassa automobilistica)	667,99
SX.U.1.02.01.10	IMPOSTA SUL REDDITO DELLE PERSONE GIURIDICHE (EX IRPEG)	5.418,00
SX.U.1.02.01.10.001	Imposta sul reddito delle persone giuridiche (ex IRPEG)	5.418,00
SX.U.1.02.01.99	IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE N.A.C.	3.021,80
SX.U.1.02.01.99.999	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	3.021,80
SX.U.1.03	ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	4.133.983,56
SX.U.1.03.01	ACQUISTO DI BENI	598.767,70
SX.U.1.03.01.01	GIORNALI, RIVISTE E PUBBLICAZIONI	74.302,26
SX.U.1.03.01.01.001	Giornali e riviste	110,25
SX.U.1.03.01.01.002	Pubblicazioni	74.192,01
SX.U.1.03.01.02	ALTRI BENI DI CONSUMO	520.940,80
SX.U.1.03.01.02.001	Carta, cancelleria e stampati	5.311,09
SX.U.1.03.01.02.002	Carburanti, combustibili e lubrificanti	41.087,00
SX.U.1.03.01.02.004	Vestiario	2.759,16
SX.U.1.03.01.02.005	Accessori per uffici e alloggi	945,85
SX.U.1.03.01.02.006	Materiale informatico	25.423,94
SX.U.1.03.01.02.009	Beni per attività di rappresentanza	421,00
SX.U.1.03.01.02.999	Altri beni e materiali di consumo n.a.c.	444.992,76
SX.U.1.03.01.05	MEDICINALI E ALTRI BENI DI CONSUMO SANITARIO	3.524,64
SX.U.1.03.01.05.001	Prodotti farmaceutici ed emoderivati	2.857,09
SX.U.1.03.01.05.003	Dispositivi medici	281,42
SX.U.1.03.01.05.999	Altri beni e prodotti sanitari n.a.c.	386,13
SX.U.1.03.02	ACQUISTO DI SERVIZI	3.535.215,86
SX.U.1.03.02.01	ORGANI E INCARICHI ISTITUZIONALI DELL'AMMINISTRAZIONE	30.188,35
SX.U.1.03.02.01.001	Organi istituzionali dell'amministrazione - Indennità	1.917,64
SX.U.1.03.02.01.002	Organi istituzionali dell'amministrazione - Rimborsi	24.945,77
SX.U.1.03.02.01.008	Compensi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali dell'amministrazione	3.324,94
SX.U.1.03.02.02	ORGANIZZAZIONE EVENTI, PUBBLICITÀ E SERVIZI PER TRASFERTA	396.507,02
SX.U.1.03.02.02.001	Rimborso per viaggio e trasloco	138.721,12
SX.U.1.03.02.02.002	Indennità di missione e di trasferta	174.772,63

Codice SIOPE	Rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 91/2011	Pagamenti
SX.U.1.03.02.02.005	Organizzazione e partecipazione a manifestazioni e convegni	49.004,93
SX.U.1.03.02.02.999	Altre spese per relazioni pubbliche, convegni e mostre, pubblicità n.a.c	34.008,34
SX.U.1.03.02.04	ACQUISTO DI SERVIZI PER FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE DELL'ENTE	13.650,29
SX.U.1.03.02.04.004	Acquisto di servizi per formazione obbligatoria	2.354,82
SX.U.1.03.02.04.999	Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	11.295,47
SX.U.1.03.02.05	UTENZE E CANONI	471.148,57
SX.U.1.03.02.05.001	Telefonia fissa	26.246,53
SX.U.1.03.02.05.002	Telefonia mobile	2.335,20
SX.U.1.03.02.05.003	Accesso a banche dati e a pubblicazioni on line	988,53
SX.U.1.03.02.05.004	Energia elettrica	407.958,68
SX.U.1.03.02.05.005	Acqua	24.705,84
SX.U.1.03.02.05.006	Gas	5.096,96
SX.U.1.03.02.05.007	Spese di condominio	3.000,00
SX.U.1.03.02.05.999	Utenze e canoni per altri servizi n.a.c.	816,83
SX.U.1.03.02.07	UTILIZZO DI BENI DI TERZI	447.796,29
SX.U.1.03.02.07.001	Locazione di beni immobili	78.000,00
SX.U.1.03.02.07.002	Noleggi di mezzi di trasporto	113.347,80
SX.U.1.03.02.07.004	Noleggi di hardware	12.416,83
SX.U.1.03.02.07.006	Licenze d'uso per software	215.869,01
SX.U.1.03.02.07.007	Altre licenze	284,26
SX.U.1.03.02.07.008	Noleggi di impianti e macchinari	4.715,89
SX.U.1.03.02.07.999	Altre spese sostenute per utilizzo di beni di terzi n.a.c.	23.162,50
SX.U.1.03.02.09	MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI	536.388,05
SX.U.1.03.02.09.001	Manutenzione ordinaria e riparazioni di mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico	28.613,80
SX.U.1.03.02.09.004	Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	101.131,19
SX.U.1.03.02.09.005	Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	82.010,77
SX.U.1.03.02.09.006	Manutenzione ordinaria e riparazioni di macchine per ufficio	23.027,50
SX.U.1.03.02.09.008	Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	300.667,83
SX.U.1.03.02.09.011	Manutenzione ordinaria e riparazioni di altri beni materiali	936,96
SX.U.1.03.02.10	CONSULENZE	29.398,04
SX.U.1.03.02.10.001	Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza	28.956,55
SX.U.1.03.02.10.002	Esperti per commissioni, comitati e consigli	441,49

Codice SIOPE	Rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 91/2011	Pagamenti
SX.U.1.03.02.11	PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE	347.694,57
SX.U.1.03.02.11.001	Interpretariato e traduzioni	203,29
SX.U.1.03.02.11.006	Patrocinio legale	6.598,00
SX.U.1.03.02.11.008	Prestazioni di natura contabile, tributaria e del lavoro	9.615,14
SX.U.1.03.02.11.009	Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca	166.521,94
SX.U.1.03.02.11.010	Deposito, mantenimento e tutela dei brevetti	19.621,95
SX.U.1.03.02.11.999	Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.	145.134,25
SX.U.1.03.02.12	LAVORO FLESSIBILE, QUOTA LSU E ACQUISTO DI SERVIZI DA AGENZIE DI LAVORO INTERINALE	164.236,63
SX.U.1.03.02.12.003	i v	135.685,36
SX.U.1.03.02.12.999		28.551,27
SX.U.1.03.02.13	SERVIZI AUSILIARI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	605.485,50
SX.U.1.03.02.13.001		238.204,02
	Servizi di pulizia e lavanderia	151.033,35
SX.U.1.03.02.13.003	1 ,	47.452,92
SX.U.1.03.02.13.004		1.106,59
SX.U.1.03.02.13.006		35.358,68
SX.U.1.03.02.13.999	Altri servizi ausiliari n.a.c.	132.329,94
SX.U.1.03.02.14	SERVIZI DI RISTORAZIONE	149.237,30
SX.U.1.03.02.14.002	Servizio mense personale civile	137.300,99
SX.U.1.03.02.14.999	Altri servizi di ristorazione	11.936,31
SX.U.1.03.02.16	SERVIZI AMMINISTRATIVI	1.903,69
SX.U.1.03.02.16.001	Pubblicazione bandi di gara	1.583,82
SX.U.1.03.02.16.002	Spese postali	184,95
SX.U.1.03.02.16.004	Spese notarili	105,55
SX.U.1.03.02.16.999	Altre spese per servizi amministrativi	29,37
SX.U.1.03.02.17	SERVIZI FINANZIARI	1.696,16
SX.U.1.03.02.17.001	Commissioni per servizi finanziari	1.696,16
SX.U.1.03.02.18	SERVIZI SANITARI	37.481,67
SX.U.1.03.02.18.001		37.481,67
SX.U.1.03.02.19	SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI	165.948,65
SX.U.1.03.02.19.001	Gestione e manutenzione applicazioni	5.937,74

Codice SIOPE	Rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 91/2011	Pagamenti
SX.U.1.03.02.19.004	Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione	139.605,93
SX.U.1.03.02.19.006	Servizi di sicurezza	13.366,18
SX.U.1.03.02.19.999	Altri servizi informatici e di telecomunicazioni n.a.c.	7.038,80
SX.U.1.03.02.99	ALTRI SERVIZI	136.455,08
SX.U.1.03.02.99.002	Altre spese legali	3.198,00
SX.U.1.03.02.99.003	Quote di associazioni	16.301,00
SX.U.1.03.02.99.005	Spese per commissioni e comitati dell'Ente	93,00
SX.U.1.03.02.99.011	Servizi per attività di rappresentanza	350,10
SX.U.1.03.02.99.999	Altri servizi diversi n.a.c.	116.512,98
SX.U.1.04	TRASFERIMENTI CORRENTI	2.038.596,38
SX.U.1.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	868.973,11
SX.U.1.04.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI CENTRALI	509.455,53
SX.U.1.04.01.01.001	Trasferimenti correnti a Ministeri	196.612,84
SX.U.1.04.01.01.013	Trasferimenti correnti a enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	312.842,69
SX.U.1.04.01.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI LOCALI	359.517,58
SX.U.1.04.01.02.008	Trasferimenti correnti a Università	259.517,58
SX.U.1.04.01.02.019	Trasferimenti correnti a Fondazioni e istituzioni liriche locali e a Teatri stabili di iniziativa pubblica	100.000,00
SX.U.1.04.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE	962.399,77
SX.U.1.04.02.01	INTERVENTI PREVIDENZIALI	140.184,55
SX.U.1.04.02.01.002	Liquidazioni per fine rapporto di lavoro	140.184,55
SX.U.1.04.02.03	BORSE DI STUDIO, DOTTORATI DI RICERCA E CONTRATTI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA	822.215,22
SX.U.1.04.02.03.001	Borse di studio	700.443,34
SX.U.1.04.02.03.003	Dottorati di ricerca	121.771,88
SX.U.1.04.03	TRASFERIMENTI CORRENTI A IMPRESE	207.223,50
SX.U.1.04.03.99	TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRE IMPRESE	207.223,50
SX.U.1.04.03.99.999	Trasferimenti correnti a altre imprese	207.223,50
SX.U.1.09	RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE	49.043,84
SX.U.1.09.01	RIMBORSI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC)	46.543,84
SX.U.1.09.01.01	RIMBORSI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC)	46.543,84
SX.U.1.09.01.01.001	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc)	46.543,84

Codice SIOPE	Rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 91/2011	Pagamenti
SX.U.1.09.99	ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	2.500,00
SX.U.1.09.99.05	RIMBORSI DI PARTE CORRENTE A IMPRESE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	2.500,00
SX.U.1.09.99.05.001	Rimborsi di parte corrente a Imprese di somme non dovute o incassate in eccesso	2.500,00
SX.U.1.10	ALTRE SPESE CORRENTI	116.184,83
SX.U.1.10.03	VERSAMENTI IVA A DEBITO	25.102,86
SX.U.1.10.03.01	VERSAMENTI IVA A DEBITO PER LE GESTIONI COMMERCIALI	25.102,86
SX.U.1.10.03.01.001	Versamenti IVA a debito per le gestioni commerciali	25.102,86
SX.U.1.10.04	PREMI DI ASSICURAZIONE	90.497,89
SX.U.1.10.04.01	PREMI DI ASSICURAZIONE CONTRO I DANNI	47.292,67
SX.U.1.10.04.01.001	Premi di assicurazione su beni mobili	6.529,00
SX.U.1.10.04.01.002	Premi di assicurazione su beni immobili	14.311,10
SX.U.1.10.04.01.003	Premi di assicurazione per responsabilità civile verso terzi	20.180,57
SX.U.1.10.04.01.999	Altri premi di assicurazione contro i danni	6.272,00
SX.U.1.10.04.99	ALTRI PREMI DI ASSICURAZIONE N.A.C.	43.205,22
SX.U.1.10.04.99.999	Altri premi di assicurazione n.a.c.	43.205,22
SX.U.1.10.05	SPESE DOVUTE A SANZIONI, RISARCIMENTI E INDENNIZZI	275,08
SX.U.1.10.05.01	SPESE DOVUTE A SANZIONI	275,08
SX.U.1.10.05.01.001	Spese dovute a sanzioni	275,08
SX.U.1.10.99	ALTRE SPESE CORRENTI N.A.C.	309,00
SX.U.1.10.99.99	ALTRE SPESE CORRENTI N.A.C.	309,00
SX.U.1.10.99.99.999	Altre spese correnti n.a.c.	309,00
SX.U.2	SPESE IN CONTO CAPITALE	1.581.114,54
SX.U.2.02	INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI	1.581.114,54
SX.U.2.02.01	BENI MATERIALI	385.920,12
SX.U.2.02.01.01	MEZZI DI TRASPORTO AD USO CIVILE, DI SICUREZZA E ORDINE PUBBLICO	74.105,17
SX.U.2.02.01.01.003	Mezzi di trasporto per vie d'acqua	48.251,00
SX.U.2.02.01.01.999	Mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico n.a.c.	25.854,17
SX.U.2.02.01.03	MOBILI E ARREDI	59.764,19
SX.U.2.02.01.03.001	Mobili e arredi per ufficio	15.208,07
SX.U.2.02.01.03.999	Mobili e arredi n.a.c.	44.556,12
SX.U.2.02.01.04	IMPIANTI E MACCHINARI	9.832,51

Codice SIOPE	Rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 91/2011	Pagamenti
SX.U.2.02.01.04.002	Impianti	9.832,51
SX.U.2.02.01.05	ATTREZZATURE	155.666,68
SX.U.2.02.01.05.001	Attrezzature scientifiche	89.735,21
SX.U.2.02.01.05.999	Attrezzature n.a.c.	65.931,47
SX.U.2.02.01.07	HARDWARE	70.248,29
SX.U.2.02.01.07.001	Server	10.494,91
SX.U.2.02.01.07.002	Postazioni di lavoro	17.792,64
SX.U.2.02.01.07.005	Tablet e dispositivi di telefonia fissa e mobile	1.000,76
SX.U.2.02.01.07.999	Hardware n.a.c.	40.959,98
SX.U.2.02.01.99	ALTRI BENI MATERIALI	16.303,28
SX.U.2.02.01.99.999	Altri beni materiali diversi	16.303,28
SX.U.2.02.03	BENI IMMATERIALI	1.195.194,42
SX.U.2.02.03.02	SOFTWARE	6.455,02
SX.U.2.02.03.02.001	Sviluppo software e manutenzione evolutiva	6.455,02
SX.U.2.02.03.06	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU BENI DI TERZI	1.188.739,40
SX.U.2.02.03.06.999	Manutenzione straordinaria su altri beni di terzi	1.188.739,40
SX.U.7	USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	3.484.076,90
SX.U.7.01	USCITE PER PARTITE DI GIRO	3.483.926,90
SX.U.7.01.01	VERSAMENTI DI ALTRE RITENUTE	50.181,16
SX.U.7.01.01.02	VERSAMENTO DELLE RITENUTE PER SCISSIONE CONTABILE IVA (SPLIT PAYMENT)	50.181,16
SX.U.7.01.01.02.001	Versamento delle ritenute per scissione contabile IVA (split payment)	50.181,16
SX.U.7.01.02	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	2.998.068,98
SX.U.7.01.02.01	VERSAMENTI DI RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE RISCOSSE PER CONTO TERZI	1.904.634,32
SX.U.7.01.02.01.001	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	1.904.634,32
SX.U.7.01.02.02	VERSAMENTI DI RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE RISCOSSE PER CONTO TERZI	962.119,67
SX.U.7.01.02.02.001	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	962.119,67
SX.U.7.01.02.99	ALTRI VERSAMENTI DI RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI	131.314,99
SX.U.7.01.02.99.999	Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	131.314,99
SX.U.7.01.03	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	254.099,24

Codice SIOPE	Rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 91/2011	Pagamenti
SX.U.7.01.03.01	VERSAMENTI DI RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI	254.099,24
SX.U.7.01.03.01.001	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	254.099,24
SX.U.7.01.99	ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO	181.577,52
SX.U.7.01.99.03	COSTITUZIONE FONDI ECONOMALI E CARTE AZIENDALI	20.000,00
SX.U.7.01.99.03.001	Costituzione fondi economali e carte aziendali	20.000,00
SX.U.7.01.99.99	ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO N.A.C.	161.577,52
SX.U.7.01.99.99.999	Altre uscite per partite di giro n.a.c.	161.577,52
SX.U.7.02	USCITE PER CONTO TERZI	150,00
SX.U.7.02.04	DEPOSITI DI/PRESSO TERZI	150,00
SX.U.7.02.04.01	COSTITUZIONE DI DEPOSITI CAUZIONALI O CONTRATTUALI PRESSO TERZI	150,00
SX.U.7.02.04.01.001	Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali presso terzi	150,00

Codice SIOPE	Rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 91/2011	Incassi
SX.E	ENTRATE	19.042.873,15
SX.E.2	TRASFERIMENTI CORRENTI	18.584.777,09
SX.E.2.01	TRASFERIMENTI CORRENTI	18.584.777,09
SX.E.2.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	17.157.989,55
SX.E.2.01.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI	17.053.980,91
SX.E.2.01.01.01.001	Trasferimenti correnti da Ministeri	16.554.775,28
SX.E.2.01.01.01.013	Trasferimenti correnti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	499.205,63
SX.E.2.01.01.02	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI LOCALI	104.008,64
SX.E.2.01.01.02.001	Trasferimenti correnti da Regioni e province autonome	54.332,60
SX.E.2.01.01.02.008	Trasferimenti correnti da Università	49.676,04
SX.E.2.01.05	TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	1.426.787,54
SX.E.2.01.05.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA	1.163.328,89
SX.E.2.01.05.01.999	Altri trasferimenti correnti dall'Unione Europea	1.163.328,89
SX.E.2.01.05.02	TRASFERIMENTI CORRENTI DAL RESTO DEL MONDO	263.458,65
SX.E.2.01.05.02.001	Trasferimenti correnti dal Resto del Mondo	263.458,65
SX.E.3	ENTRATE EXTRATRIBUTARIE	276.683,72
SX.E.3.01	VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI	147.006,46
SX.E.3.01.02	ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI	147.006,46
SX.E.3.01.02.01	ENTRATE DALLA VENDITA DI SERVIZI	147.006,46
SX.E.3.01.02.01.018	Proventi dall'uso di locali adibiti stabilmente ed esclusivamente a riunioni non istituzionali	500,00
SX.E.3.01.02.01.023	Proventi da servizi per formazione e addestramento	7.630,00
SX.E.3.01.02.01.036	Proventi da attività di monitoraggio e controllo ambientale	63.600,00
SX.E.3.01.02.01.038	Proventi da analisi e studi nel campo della ricerca	47.754,09
SX.E.3.01.02.01.040	Proventi per organizzazione convegni	1.800,00
SX.E.3.01.02.01.042	Proventi derivanti dalle sponsorizzazioni	2.049,19
SX.E.3.01.02.01.999	Proventi da servizi n.a.c.	23.673,18
SX.E.3.02	PROVENTI DERIVANTI DALL'ATTIVITÀ DI CONTROLLO E REPRESSIONE DELLE IRREGOLARITÀ E DEGLI ILLECITI	5.500,00
SX.E.3.02.03	ENTRATE DA IMPRESE DERIVANTI DALL'ATTIVITÀ DI CONTROLLO E REPRESSIONE DELLE IRREGOLARITÀ E DEGLI ILLECITI	5.500,00
SX.E.3.02.03.02	PROVENTI DA RISARCIMENTO DANNI A CARICO DELLE IMPRESE	5.500,00

Codice SIOPE	Rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 91/2011	Incassi
SX.E.3.02.03.02.001	Proventi da risarcimento danni a carico delle imprese	5.500,00
SX.E.3.03	INTERESSI ATTIVI	0,09
SX.E.3.03.03	ALTRI INTERESSI ATTIVI	0,09
SX.E.3.03.03.03	INTERESSI ATTIVI DA CONTI DELLA TESORERIA DELLO STATO O DI ALTRE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	0,09
SX.E.3.03.03.03.001	Interessi attivi da conti della tesoreria dello Stato o di altre Amministrazioni pubbliche	0,09
SX.E.3.05	RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI	124.177,17
SX.E.3.05.99	ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.	124.177,17
SX.E.3.05.99.99	ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.	124.177,17
SX.E.3.05.99.99.999	Altre entrate correnti n.a.c.	124.177,17
SX.E.4	ENTRATE IN CONTO CAPITALE	14.773,75
SX.E.4.03	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE	14.773,75
SX.E.4.03.14	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	14.773,75
SX.E.4.03.14.02	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DAL RESTO DEL MONDO	14.773,75
SX.E.4.03.14.02.001	Altri trasferimenti in conto capitale dal Resto del Mondo	14.773,75
SX.E.9	ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	166.638,59
SX.E.9.01	ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	166.638,59
SX.E.9.01.03	RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	30.995,20
SX.E.9.01.03.01	RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI	30.995,20
SX.E.9.01.03.01.001	Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	30.995,20
SX.E.9.01.99	ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	135.643,39
SX.E.9.01.99.03	RIMBORSO DI FONDI ECONOMALI E CARTE AZIENDALI	20.000,00
SX.E.9.01.99.03.001	Rimborso di fondi economali e carte aziendali	20.000,00
SX.E.9.01.99.99	ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO DIVERSE	115.643,39
SX.E.9.01.99.99.999	Altre entrate per partite di giro diverse	115.643,39

Conto consuntivo in termini di cassa -Uscite (valori in migliaia di euro) Classificazione per missioni - programmi - COFOG

Missione		Missione 1	Missione 2	
Programma		Programma 09. Ricerca tecnologica e di base	Programma003. Servizi e affari generali per le amministrazioni	TOTALE SPESE
Livello	Descrizione codice economico	Gruppo 01.4. Ricerca di base	Gruppo 01.3. Servizi Generali	
I	Spese correnti	13.134.587,86	4.067.149,83	17.201.737,68
II	Redditi da lavoro dipendente	8.040.209,58	2.005.227,07	10.045.436,65
III	Retribuzioni lorde	6.625.623,15	1.591.299,00	8.216.922,15
III	Contributi sociali a carico dell'ente	1.414.586,43	413.928,07	1.828.514,50
II	Imposte e tasse a carico dell'ente	508.515,65	309.976,78	818.492,42
III	Imposte, tasse a carico dell'ente	508.515,65		818.492,42
II	Acquisto di beni e servizi	2.617.163,39	1.516.820,17	4.133.983,56
III	Acquisto di beni non sanitari	583.062,62	12.180,44	595.243,06
III	Acquisto di beni sanitari	3.524,64		3.524,64
III	Acquisto di servizi non sanitari	2.030.576,13	1.467.158,06	3.497.734,19
III	Acquisto di servizi sanitari e socio assistenziali		37.481,67	37.481,67
II	Trasferimenti correnti	1.943.596,38	95.000,00	2.038.596,38
III	Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche	773.973,11	95.000,00	868.973,11
III	Trasferimenti correnti a Famiglie	962.399,77		962.399,77
III	Trasferimenti correnti a Imprese	207.223,50		207.223,50
II	Rimborsi e poste correttive delle entrate	-	49.043,84	49.043,84
III	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc)		46.543,84	46.543,84
III	Altri rimborsi di somme non dovute o incassate in eccesso		2.500,00	2.500,00
II	Altre spese correnti	25.102,86	91.081,97	116.184,83
III	Versamenti IVA a debito	25.102,86		25.102,86
III	Premi di assicurazione		90.497,89	90.497,89
III	Spese dovute a sanzioni		275,08	275,08
III	Altre spese correnti n.a.c.		309,00	309,00

Missione		Missione 1	Missione 2	
Programma		Programma 09. Ricerca tecnologica e di base	Programma003. Servizi e affari generali per le amministrazioni	TOTALE SPESE
Livello	Descrizione codice economico	Gruppo 01.4. Ricerca di base	Gruppo 01.3. Servizi Generali	
I	Spese in conto capitale	331.902,25	1.249.212,29	1.581.114,54
II	Tributi in conto capitale a carico dell'ente			-
III	Tributi su lasciti e donazioni			-
III	Altri tributi in conto capitale a carico dell'ente			-
II	Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	331.902,25	1.249.212,29	1.581.114,54
III	Beni materiali	325.447,23	60.472,89	385.920,12
III	Terreni e beni materiali non prodotti			-
III	Beni immateriali	6.455,02	1.188.739,40	1.195.194,42
I	Uscite per conto terzi e partite di giro	-	784.181,16	784.181,16
II	Uscite per partite di giro	-	784.181,16	784.181,16
III	Altre uscite per partite di giro		784.181,16	784.181,16
	TOTALE GENERALE USCITE	13.466.490,11	6.100.543,27	19.567.033,38

Piano degli indicatori di Bilancio 2019

INDICATORI			VALO	RE
1	Indicatori di struttura del bilancio di previsione	MODALITA' DI CALCOLO	2018	2019
1		Costi comenti / Costi totale	77,06%	74,11%
	1.1 Incidenza spese correnti su spesa totale	Costi correnti / Costi totale		-
	1.2 Incidenza spese per investimenti su spesa totale	Costi in conto capitale / Costi totale	5,84%	8,08%
	1.3 Incidenza spese per personale su spesa corrente	Costi del personale / Costi correnti	53,80%	83,51%
	1.4 Incidenza spese per acquisto di beni e servizi su spesa corrente	Costi per beni e servizi / Costi correnti	25,08%	28,51%
2	Indicatori di copertura e di equilibrio di bilancio			
	2.1 Incidenza copertura spese con trasferimenti dello Stato	Trasferimenti dello Stato / Costi totale	0,70%	1,00%
	2.2 Incidenza copertura spese con entrate contributive	Ricavi contributivi / Costi totale	0,00%	0,00%
	2.3 Incidenza di finanziamento del mercato sul totale delle entrate correnti	Ricavi contributivi / Ricavi correnti	0,00%	0,00%
	2.4 Capacità di autofinanziamento di parte corrente	Costi corrente / Ricavi correnti	82,83%	78,03%
3	Indicatori di rigidità			
	3.1 Incidenza spesa personale sulle entrate correnti	Costi del personale / Ricavi correnti	44,56%	65,17%
	3.2 Incidenza spese per locazione immobili sulle entrate correnti	Costi locazione immobili / Ricavi correnti	0,24%	0,42%
4	Indicatori di incidenza e composizione della spesa informatica			
	4.1 Incidenza spese informatiche totali	Spese informatiche totali / Costi totale	0,63%	0,49%
	4.2 Incidenza spese informatiche correnti	Spese informatiche correnti / Costi corrente	0,10%	0,18%
	4.3 Incidenza spese per investimenti informatici	Spese informatiche per investimenti / Costi per investimenti	9,48%	4,44%

Indicatore del limite delle spese di personale

Con l'entrata in vigore del D.Lgs. 218/2016 sulla "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124" (c.d. decreto Madia) ed in particolare con l'art. 9 rubricato "Fabbisogno, budget e spese di personale", al fine di assicurare la sostenibilità della spesa di personale e gli equilibri di bilancio, è stato introdotto un limite massimo oltre il quale non si può procedere ad assunzioni di personale.

Tale limite, ottenuto rapportando le spese complessive sostenute per il personale dipendente con la media delle entrate complessive dell'ultimo triennio, è fissato nella misura del 80%.

Nella seguente tabella sono riportati gli indicatori di riferimento:

INDICATORE AI SENSI DELL'ARTICOLO 9 DEL D.LGS. 218/2016						
	Entrate complessive al netto delle partite di giro					
Esercizio	Totale incassi competenza	Totale incassi residui	Totale incassi			
2017	21.005.733,53	422.150,52	21.427.884,05			
2018	17.302.193,04	626.024,39	17.928.217,43			
2019	19.042.873,15	0,00	19.042.873,15			
Totale	57.350.799,72	1.048.174,91	58.398.974,63			
Media delle entrate	19.116.933,24	349.391,64	19.466.324,88			
	Costo del perso	nale anno 2018				
Costo	Competenze del personale	-	-			
Costo del personale anno 2019	9.643.603,99	-	-			
Indicatore 2019	49,54%	Accantonamento TFR 2019	344.943,34			

Indicatore annuale di tempestività dei pagamenti:

L'art. 33 del D.Lgs. 33/2013 modificato dall'art. 29 del D.Lgs. 97/2016, dispone quanto segue: "Fermo restando quanto previsto dall'articolo 9-bis, le pubbliche amministrazioni pubblicano, con cadenza annuale, un indicatore dei propri tempi medi di pagamento relativi agli acquisti di beni, servizi, prestazioni professionali e forniture, denominato **indicatore annuale di tempestività dei pagamenti.**

Di seguito la tabella riepilogativa desunta dalla piattaforma del M.E.F.

Anno	Giorni
2019	6,72

La pubblicazione dell'indicatore è avvenuta ai sensi dell'art. 10 commi 1, 2 e 3 del DPCM 22/9/2014.

Il Direttore Generale Ing. Fabrizio Vecchi



RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL BILANCIO CONSUNTIVO DA PARTE DEL PRESIDENTE DELLA STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN

BILANCIO ANNO 2019

INDICE

PREMESSA	3
CARATTERISTICHE DELL'ENTE E SUA ORGANIZZAZIONE AGGIORNATA ALL'ANNO 2019	4
RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO	11
LINEE STRATEGICHE DI INDIRIZZO	17
PRINCIPALI AVVENIMENTI ACCADUTI DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO	25

PREMESSA

In applicazione degli articoli 6, 7 ed 8 della legge 168/89, e del D.Lgs. 218/2016 che hanno conferito autonomia regolamentare amministrativa, contabile e finanziaria agli enti pubblici di ricerca, tra cui la Stazione Zoologica Anton Dohrn, in data 01/01/2019 è entrato in vigore il nuovo Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, approvato con delibera n. 8 del Consiglio di Amministrazione in data 25/09/2018 e ratificato dal MIUR, quale organo vigilante, in data 30/11/2018, che decreta il passaggio alla tenuta della contabilità civilistica attraverso scritture sistematiche in partita doppia.

Ai sensi dell'art. 6 del vigente regolamento, il bilancio unico d'esercizio si compone di:

- Stato patrimoniale, conto economico, rendiconto finanziario (cash-flow) e nota integrativa predisposta dal Direttore Generale Comma 2, lettera d;
- Rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 91/2011 Comma 2, lettera e;
- Relazione del Presidente Comma 3, lettera a;
- Relazione del collegio dei revisori dei conti Comma 3, lettera b;
- Prospetto classificatorio delle spese per missioni e programmi, nonché il piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio Comma 4.

Il presente documento costituisce la relazione illustrativa del Presidente. Gli altri documenti che costituiscono parte integrante del bilancio consuntivo 2019 sono predisposti dall'Amministrazione.

CARATTERISTICHE DELL'ENTE E SUA ORGANIZZAZIONE AGGIORNATA ALL'ANNO 2019

La Stazione Zoologica "Anton Dohrn" (SZN), fondata nel 1872 da Anton Dohrn ed eretta ente morale con regio decreto 21 ottobre 1923, è riconosciuta, con legge del 20/11/1982 n. 886, istituto scientifico speciale dotato di personalità giuridica di diritto pubblico. La Stazione Zoologica "Anton Dohrn" è Ente nazionale di ricerca a carattere non strumentale ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 5 agosto 1991. Alla stregua degli altri Enti Pubblici di Ricerca la SZN è stata interessata dal percorso di riforma delineata dal D.Lgs. 213 del 31 dicembre 2009. Con il D.Lgs. 218/2016 agli Enti di Ricerca è riconosciuta autonomia statutaria e regolamentare, con svincolo dalla pianta organica e limite assunzionale fissato all'80% della media delle entrate correnti nel triennio precedente.

Per effetto dello stesso decreto legislativo l'Ente è sottoposto alla vigilanza del Ministero dell'Istruzione, Università e della Ricerca, ora Ministero Università e Ricerca mentre è stato svincolato dal controllo del Ministero Economia e Finanza che può comunque effettuare controlli sulla percentuale del bilancio vincolata al personale per determinare i limiti di capienza di bilancio ai fini delle successive assunzioni.

La missione della Stazione Zoologica è la ricerca nel campo delle scienze del mare, per lo studio della biologia fondamentale ed applicata degli organismi e degli ecosistemi marini e della loro evoluzione, attraverso un approccio integrato e interdisciplinare. Si tratta di settori di ricerca fondamentale ed applicata emergenti che hanno consentito e consentono l'espletamento di programmi multidisciplinari.

Questa specifica caratteristica ha permesso, in quasi 150 anni di attività, lo sviluppo di ricerche su argomenti sempre di attualità raggiungendo traguardi di notevole importanza che hanno contribuito ad allargare la base delle conoscenze nelle scienze del mare.

Sedi dell'Ente

Campania - La sede legale dell'Istituto è a Napoli, in Villa Comunale. L'edificio di proprietà del Comune di Napoli in comodato gratuito perenne, si estende per un totale complessivo di circa mq. 13.750. Inoltre, l'Ente è proprietario di una sede distaccata ad Ischia (NA), in località Punta S. Pietro che si estende per un totale complessivo di circa mq. 1.200. Fanno parte della Stazione Zoologica anche la Casina del Boschetto (Villa Comunale) dedicato al centro Darwin-Dohrn con museo e biblioteca del mare e la sede di Portici (ex macello Borbonico) dedicata alle ricerche sulle tartarughe marine. A Ischia la SZN ha identificato una sede per lo svolgimento delle attività di collaborazione con l'Università di Stanford e la creazione del centro MEDAS (Marine Ecological Data Analysis and Synthesis).

Calabria - Nel 2019 sono state consolidate diverse iniziative volte a espandere le competenze della Stazione Zoologica sul territorio nazionale. Nel 2019 è stata infatti istituita di una sede in Calabria, collocata nel Comune di Amendolara.

Sicilia - Nel 2019, oltre al laboratorio presso il Comune di Milazzo per lo svolgimento delle attività di ricerca finalizzata anche allo svolgimento del PON Marine Hazard PON03PE_00203_1 che vincola l'Ente ad avere sede in questa Regione, è stata identificata una nuova sede a Messina (Villa Pace) in collaborazione con l'Università di Messina. Inoltre, dal 2019 l'Ente condivide con ISPRA una sede all'ex centro Roosevelt a Palermo.

Lazio - Nel 2019 è stata completata l'istituzione della sede territoriale di Roma anche come supporto alle attività istituzionali presso la Capitale.

Marche - Infine, l'Ente ha avviato le procedure per la creazione di centro di ricerche congiunto a Fano unitamente a Università di Bologna, Università di Urbino, Università Politecnica delle Marche e CNR IRBIM.

Organi dell'Ente

Gli statutari della Staziona Zoologica sono: il Presidente, il Consiglio di Amministrazione, il Consiglio Scientifico ed il Collegio dei Revisori dei Conti.

Il Presidente è scelto, con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica, tra persone di alta qualificazione scientifica, con una profonda conoscenza del sistema della ricerca in Italia e all'estero e con pluriennale esperienza nella gestione di enti o organismi pubblici o privati, operanti nel settore della ricerca. Il Presidente ha la rappresentanza legale dell'Ente, convoca e presiede il Consiglio di Amministrazione; sovrintende alle attività scientifiche, culturali ed amministrative della Stazione Zoologica; attende agli altri compiti previsti dalla legge e dai regolamenti. Nei casi di necessità ed urgenza il Presidente adotta i provvedimenti di competenza del Consiglio di Amministrazione, al quale gli stessi sono sottoposti per la ratifica nella prima riunione successiva. In caso di assenza o impedimento il Presidente è sostituito per la sola ordinaria amministrazione e per la rappresentanza legale dell'Ente dal Consigliere di Amministrazione più anziano.

Il Prof. Roberto Danovaro è stato nominato Presidente con Decreto del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca n. 23 il 19/01/2018, con cui l'incarico precedente è stato rinnovato nell'incarico, a seguito di nuova valutazione comparativa.

Il Consiglio d'Amministrazione è nominato con Decreto del Ministro dell'Istruzione, Università e della Ricerca (ora MUR) ed è composto da tre membri. Il Consiglio di Amministrazione delibera, sentito il Consiglio Scientifico e previa consultazione sindacale, le modifiche statutarie, all'unanimità, se presenti due consiglieri, o a maggioranza assoluta con la totale presenza dei consiglieri; approva la dotazione organica e le relative variazioni; delibera, sentito il Consiglio delle Sezioni, il regolamento di organizzazione e funzionamento, il regolamento di amministrazione, contabilità e finanza ed il regolamento del personale; delibera il Piano Triennale dell'Ente, inclusa la programmazione triennale ed annuale del fabbisogno del personale, e i relativi aggiornamenti, sentito il Consiglio Scientifico ed il Consiglio delle Sezioni; delibera sulla partecipazione o costituzione di consorzi, fondazioni o società con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri; approva il bilancio di previsione annuale e pluriennale, le variazioni al bilancio decisionale e il rendiconto consuntivo annuale, inclusa la relazione dei risultati economici e gestionali conseguiti, nonché la loro trasmissione al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ed al Ministero dell'Economia e delle Finanze; nomina, su proposta del Presidente, il Consiglio Scientifico indicandone il coordinatore, i coordinatori di Sezione e il Direttore Generale; esprime parere vincolante sulla validità curriculare dei responsabili dei Servizi generali proposti dal Direttore Generale; verifica i risultati dell'attività dell'Ente, avvalendosi del Consiglio Scientifico e delle strutture previste dallo Statuto; ripartisce le risorse finanziarie, strumentali e di personale tra le Sezioni, tenendo conto delle proposte formulate dal Consiglio delle Sezioni; delibera sui grandi investimenti in infrastrutture e su progetti rilevanti secondo criteri individuati dal regolamento di amministrazione, contabilità e finanza; delibera sull'ordinamento concernente la sicurezza sui luoghi di lavoro, la definizione delle competenze del datore di lavoro, l'articolazione degli incarichi dei responsabili, preposti ed addetti alla sicurezza sul lavoro; approva le convenzioni e gli accordi quadro con le università e con gli altri enti e organismi pubblici o privati nazionali o internazionali; approva gli adempimenti di carattere generale previsti dal CCNL; delibera su ogni altro argomento di interesse dell'Ente non demandato ad altri organi dalla legge e dai regolamenti interni.

La composizione del Consiglio di Amministrazione nell'annualità 2019 è stata la seguente:

Prof. Roberto Danovaro, Presidente;

Prof. Mauro Magnani, componente selezionato dal MIUR (fino al 30.11.2019)

Prof.ssa Serena Fonda, componente designato dalla Comunità Scientifica di Riferimento (fino al 30.11.2019) Dr. Adrianna Ianora, componente designato dalla Comunità Scientifica di Riferimento (dal 11.12.2019);

Il Consiglio Scientifico è nominato dal Consiglio di Amministrazione su proposta del Presidente. Il Consiglio Scientifico svolge funzioni consultive esprimendo pareri tecnico-scientifici, in via preventiva sui programmi di ricerca ed in via consuntiva sull'attività di ricerca svolta dal personale proprio dell'Ente e dal personale ad esso comunque afferente.

L'attività di valutazione è svolta in stretto raccordo con le metodologie e gli interventi previsti dall'ANVUR e, per quanto di competenza, dall'Organismo Indipendente di Valutazione di cui all'art. 14 e all'art. 74, comma 4, della legge 150/2009.

Attualmente, il Consiglio Scientifico è stato così definito:

- Roberto Bassi Dip. Biotecnologie, Università di Verona, membro dell'Accademia dei Lincei
- Chris Bowler, Ecole Normale Supérieure, Membro eletto del personale SZN
- Nicole Dubilier, Max-Planck-Institute for Marine Microbiology, Membro eletto del personale SZN
- Mauro Magnani Università di Urbino, membro nominato dal CdA
- Marina Montressor, Membro eletto del personale della Stazione Zoologica

Il Collegio dei Revisori dei Conti è l'organo di controllo della regolarità amministrativa e contabile dell'Ente e svolge i compiti previsti dall'articolo 2403 del codice civile, per quanto applicabile.

Il Collegio dei Revisori dei Conti, nel 2019, è risultato composto da:

Presidente: Dott. Giuseppe Di Nardo (membro designato dal MEF).

Componenti: Dott. Emanuele Bertulli e Dott. Francesco Tulimieri (membri designati dal MIUR).

Nel 2019 il Magistrato della Corte dei Conti assegnato all'Ente è Gioacchino Alessandro, sostituito quando impossibilitato dal Magistrato Ivano Malpesi.

L'Organismo Indipendente di Valutazione (OIV), costituito da un collegio composto da tre componenti è nominato dal CdA su proposta del Presidente (ex art. 14, comma 3, D.Lgs. n. 150/2009) L'OIV svolge le seguenti funzioni: a) verifica i criteri di valutazione del personale sulla base delle indicazioni dell'ANVUR, ai sensi della legge n. 98, del 9 agosto 2013, coerentemente con la Carta Europea dei Ricercatori e ai sensi dell'art. 15 dello Statuto della SZN e ne assicura la visibilità sul sito web della SZN; b) monitora il funzionamento complessivo del sistema di valutazione della trasparenza ed integrità dei controlli interni ed elabora una relazione annuale sullo stato dello stesso; c) valida la relazione sulla performance, anche scientifica del personale dell'Ente ai sensi dell'art. 16, dello Statuto della SZN; d) garantisce la correttezza dei processi di misurazione e valutazione nel rispetto dei principi di oggettività e trasparenza al fine di valorizzare il merito e la professionalità; e) verifica i risultati e le buone pratiche di promozione delle pari opportunità; f) cura annualmente la realizzazione di indagini sul personale, volte a rilevare il livello di benessere organizzativo e il grado di condivisione del sistema di valutazione, nonché la rilevazione della valutazione del proprio superiore gerarchico da parte del personale stesso e ne riferisce agli organi competenti; g) comunica tempestivamente le criticità riscontrate al CdA, nonché, per quanto di competenza, alla Corte dei Conti, al Dipartimento della Funzione Pubblica della Presidenza del Consiglio dei Ministri e all'Autorità Nazionale Anticorruzione. I componenti dell'OIV nell'anno 2019 sono stati: Giovanni Abramo (CNR), Teresa Coppola (AO Reggio Emilia) e e Luigi De Mela (Regione Campania).

Il Direttore Generale è nominato con delibera del Consiglio di Amministrazione su proposta del Presidente. Il Direttore Generale cura la gestione dell'Ente, l'attuazione delle delibere del Consiglio di Amministrazione e l'attuazione dei provvedimenti del Presidente; coordina e controlla i Servizi generali dell'Ente; partecipa alle riunioni del Consiglio di Amministrazione senza diritto di voto. Il Direttore Generale, inoltre: predispone il bilancio preventivo e il bilancio consuntivo dell'Ente; coadiuva il Presidente nella elaborazione del Documento di Visione Strategica decennale, del Piano Triennale e dei suoi aggiornamenti; elabora la relazione annuale di verifica dei risultati gestionali ed economici dell'Ente da sottoporre al Presidente, che la presenta al Consiglio di Amministrazione; predispone gli schemi dei regolamenti da sottoporre al Presidente, che li presenta al Consiglio di Amministrazione; individua, mediante valutazioni comparative che tengano conto della qualificazione e delle caratteristiche manageriali, i responsabili dei Servizi generali; richiede al Consiglio di Amministrazione il parere vincolante sulla validità curriculare dei responsabili dei Servizi generali e conferisce i relativi incarichi; attribuisce gli incarichi ai coordinatori delle Sezioni previamente deliberati dal Consiglio di

Amministrazione, come previsto all'art. 7 dello Statuto; svolge tutte le attività ad esso assegnate dai regolamenti dell'Ente.

Nel corso 2019, la funzione di Direttore Generale della Stazione Zoologica Anton Dohrn è stata svolta continuativamente dal Dr. Ing. Fabrizio Vecchi.

Organizzazione dell'Ente

La Stazione Zoologica ha subito nel corso dell'ultimo triennio una profonda trasformazione per adeguarsi allo Statuto. Tale trasformazione è stata operata con un nuovo Regolamento di Organizzazione e Funzionamento approvato con Delibera del CdA n. 6 del 23/07/2019, e con nota del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 1 agosto 2019, prot. num. 5871/E1.

Con il PTA 2018-2020 è stata avviato il processo di reclutamento del personale necessario alla costituzione di un nuovo Dipartimento di Biotecnologie marine. Tale piano è proseguito con il PTA 2019-2021.

I quattro Dipartimenti attualmente presenti sono articolati come segue:

- Dipartimento di **Biologia ed Evoluzione Organismi Marini (BEOM)** Department of Biology and Evolution of Marine Organisms
- Dipartimento di Ecologia Marina Integrata (EMI) Department of Integrative Marine Ecology
- Dipartimento di Biotecnologie marine Department of Marine Biotechnologies
- Dipartimento di Infrastrutture di Ricerca per le Risorse Biologiche Marine (RIMAR) Department Research Infrastructures for Marine Biological Resources

In accordo con il nuovo Statuto e il ROF le strutture amministrative sono organizzate in due Aree. L'area amministrazione generale è articolata in Servizi Generali, Servizi Amministrativi e Servizi Tecnici. L'Area Amministrazione III Missione è articolata in Servizi *Outreach*, trasferimento tecnologico e formazione e in Strutture per il pubblico.

Il presente bilancio consuntivo può essere letto alla luce delle attività avviate, e dei risultati ottenuti (di seguito un elenco non esaustivo dei principali fattori che hanno effetto sulla spesa dell'Ente e/o sull'efficientamento dell'utilizzo delle risorse pubbliche):

Regolamenti e organizzazione:

È stato creato e adottato un corpus di regolamenti che includono la revisione dello statuto a seguito del Dlgs 218/2016 con adozione della Carta europea dei ricercatori, e del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Ente, come di seguito elencati:

- 1. Regolamento di Accesso del Personale Non Dipendente (Ratificato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 1 del 30/1/2015)
- 2. Regolamento Amministrazione, Contabilità e Finanza (Approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 8 del 25 settembre 2018 e approvato dal MIUR il 30 novembre 2018)
- 3. Precedente Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza (Approvato con delibera CdA n. 148 del 3/10/2008 e successive modifiche e integrazioni)
- 4. Regolamento Assegni di Ricerca (Approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 6 del 31/1/2019)
- 5. Regolamento Benefici di Natura Assistenziale e Sociale (Approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 9 del 17/12/2015)

- 6. Regolamento Borse per la Ricerca (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 57 del 18/05/2020)
- 7. Regolamento Brevetti
- 8. Regolamento Conto Terzi (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 6 del 24/03/2016)
- 9. Regolamento di Gestione e Funzionamento dei Dipartimenti della Stazione Zoologica (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 12 del 14/06/2019)
- 10. Regolamento di Gestione e Funzionamento delle Sedi Territoriali (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 58 del 18/05/2020)
- 11. Regolamento interno per lo svolgimento in sicurezza delle attività subacquee della SZN (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 29/06/2016)
- 12. Regolamento Interno per l'utilizzo degli strumenti, servizi e risorse informatiche (Approvato con delibera CdA n. 27 del 12/03/2020) Pubblicato il 24.3.2020
- 13. Regolamento per il monitoraggio e la gestione delle violazioni di dati (data breach) (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 28 del 12/03/2020)
- 14. Regolamento Obblighi Pubblicità Trasparenza
- 15. Regolamento dell'Organismo per il Benessere Animale (OBA)
- 16. Regolamento di Organizzazione e Funzionamento (ROF) (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 6 del 23.07.2019)
- 17. Regolamento del Personale (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 5 del 26/04/2016)
- 18. Regolamento del Personale Associato (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29 del 11/12/2019)
- 19. Regolamento Ph.D. SZN-Open University (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 32 del 11/12/2019)
- 20. Regolamento Premialità e incentivi su finanziamenti da progetti europei (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 14 del 27 marzo 2018)
- 21. Regolamento Scientific *Publication Policy* (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 7 del 31 gennaio 2019)
- 22. Regolamento Spin-off (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione il 19/06/2014)
- 23. Regolamento Telelavoro (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 7 del 04/04/2017)
- 24. Regolamento per l'uso del logo e la concessione di patrocinio (Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 10 del 22 febbraio 2018)

Personale:

È stato avviato un significativo processo di reclutamento per giungere ad un aumento programmato di circa il 300% circa del numero di ricercatori/tecnologia che vede nel PTA 2020-2022 la previsione di circa 260 unità di personale al termine del processo di reclutamento.

Sono stati approvato 5 contratti collettivi integrativi per personale, incluso quello relativo all'anno 2019 e sono stati sviluppati contratti collegati per le Indennità di Responsabilità del Personale e per i Passaggi di Livello del Personale IV-VIII.

Il processo di reclutamento ha portato all'immissione di nuove competenze all'interno dell'Ente e a una diminuzione dell'età media da 54 anni (dato atteso in assenza di reclutamento) a 43 anni.

Nel 2019 sono state messe in essere iniziative per il rientro di Scienziati italiani dall'estero, per invertire il Brain Drain, tramite procedura per le chiamate dirette di eccellenza di ricercatori.

Nel 2019 oltre 60 scienziati italiani e stranieri di alto livello hanno chiesto l'"Associatura" alla Stazione Zoologica (Research fellows) dimostrando una crescente stima nei confronti dell'istituzione.

Finanziamenti:

Il bilancio annuale dell'Ente ha visto negli ultimi anni un progressivo aumento nel tempo. Tuttavia, il bilancio dell'anno 2019 vede una sostanziale omogeneità rispetto a quello dell'anno precedente.

Resta molto significativo l'introito da finanziamento di programmi di ricerca competitivi, sia da progettualità europee, sia da progettualità nazionali (ad esempio, CIPE del valore di 13,2 milioni di euro - ABBACO, Calabria).

Nel 2019 l'Ente ha altresì ricevuto il finanziamento di 2 milioni di euro programmato nella finanziaria 2017.

Restano invariati i finanziamenti da parte del MIUR (sia come FOE, sia come premialità per l'eccellenza scientifica sia per i fondi aggiuntivi per il reclutamento dei giovani ricercatori e per le stabilizzazioni).

Adeguamento strutturale delle Sedi:

Nel 2019 è proseguito il restauro l'Acquario Storico, il più antico rimasto al mondo (con finanziamenti interni).

Sempre nel 2019 è stato pressoché completato il progetto di restauro la ex Biblioteca (la più grande in Europa con circa 6 km di volumi scientifici) con finanziamenti interni e completata la decontaminazione da amianto degli spazi interni (circa 13 tonnellate di amianto).

L'ampliata la dimensione nazionale dell'Istituto, determinata dall'apertura di nuove sedi in Calabria, Sicilia, Roma e Fano, non ha visto la richiesta di particolari investimenti, fatto salvo la sede di Amendolara in Calabria, oggetto di specifico finanziamento da parte del Fondo di Coesione Sociale, via MIUR pari a 10 milioni di euro complessivi.

Partita la progettazione per la ristrutturazione del centro di Bagnoli (ex Turtle Point) con finanziamenti dal MIUR in collaborazione con l'Università di Napoli (diventerà la più grande Marine Farm and Factory d'Europa).

Ricerca:

I principali risultati scientifici ottenuti nel corso del 2019 trovano riscontro in oltre 300 prodotti della ricerca, con un incremento significativo rispetto al 2017 (circa 230 prodotti/anno) e un incremento evidente a quello precedente al 2014 (circa 100 prodotti/anno).

Il Trend delle pubblicazioni negli ultimi decenni della SZN (fonte Web of Science Ricerca Dati all'Arco temporale 1990-2019) ha visto un aumento esponenziale della produzione scientifica negli ultimi 5 anni. Una analisi scientometrica ha permesso di evidenziare che nell'ultimo triennio il tasso di pubblicazioni è cresciuto significativamente rispetto alla media del decennio precedente. In particolare, il Numero articoli pubblicati nel 2019 è stato di 309 a fronte di un numero articoli pubblicati 2013 pari a 95.

Ciò corrisponde ad un incremento del potenziale impatto scientifico delle pubblicazioni della SZN se si considera che nel corso del triennio precedente (2016- 2018), la media dei lavori ISI pubblicati su riviste classificate nel primo quartile si attestava a circa 104 pubblicazioni, dato che si attesta a 137 pubblicazioni in riviste Q1 nel 2019. È aumentato di oltre 200% il numero di citazioni ISI all'anno nello stesso periodo.

Nel 2019 la SZN è stata riconosciuta come l'istituzione Top in Italia (tra tutti gli istituti di ricerca EPR e le Università, in ambito marino), ranking 27 al mondo e tra le top 5 in Europa (<u>Top institutions - Experts in World Oceans and Seas</u>).

È continuato nel 2019 anche l'impegno dell'istituzione in termini di trasferimento tecnologico, infatti il numero di domande di brevetti è aumentato di circa il 500%.

L'accresciuto impatto scientifico osservato nel 2019 è il risultato di:

- i. incremento della capacità di ricerca della SZN,
- ii. accresciuta consapevolezza dei ricercatori e tecnologi della SZN nel valore della propria attività di ricerca e del riconoscimento dell'importanza di una adeguata scientific dissemination,
- iii. strategia di incentivazione alla produzione scientifica che l'Ente e i Direttori dei Dipartimenti (Sezioni per gli anni precedenti) hanno adottato.

Sono stati creati fondi di incentivazione alla ricerca per la premialità basata su articoli di alto livello, leadership nelle migliori pubblicazioni, capacità progettuale. Sono stati a dottati criteri per incentivare l'eccellenza nella ricerca ed è stato attivato l'articolo per l'eccellenza scientifica previsto dal Dlgs 218/2016.

I meccanismi di incentivazione risultano unici nel panorama degli EPR; questi hanno permesso di esplorare sistemi di distribuzione delle risorse intramurali legati alla performance scientifica dei ricercatori e tecnologi, favorendo certamente una più oculata ed efficiente distribuzione delle risorse finanziarie, incrementando la capacità di ricerca, incentivando l'innovazione e l'esplorazione di risorse alternative di finanziamento, sostenendo il merito e l'iniziativa scientifica.

Nel 2019 sono state sviluppate ulteriori iniziative volte a rafforzare la partecipazione dei ricercatori dell'Istituto ai Programmi Europei di Ricerca ed Innovazione, in primo luogo quelli che rientrano nell'ambito di Horizon 2020. Ampio spazio è stato dato al potenziamento degli strumenti 'formativi' a disposizione, attraverso PhD innovativi consentendo così ai dottorandi di contribuire alla produzione scientifica in maniera efficiente.

Anche l'anno 2019 non ha visto ricercatori inattivi, per cui le previsioni per il periodo 2015-2019 sono del 100% dei prodotti attesi dall'ANVUR.

Secondo la valutazione dell'ANVUR, la produzione scientifica della Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli è connotata da una percentuale di prodotti valutati come "eccellenti" o "elevati" superiore alla media di Area. Inoltre, il valore di IRFS è superiore rispetto alla quota di prodotti attesi, il che significa che l'istituzione ha un peso quali-quantitativo superiore alla quota di prodotti attesi.

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

È qui sottoposto al Vostro esame il Bilancio consuntivo per l'anno 2019 predisposto secondo i principi della contabilità economico-patrimoniale.

Questo bilancio è sottoposto a controllo da parte del Collegio dei Revisori e del Magistrato della Corte dei Conti che con il loro prezioso e accurato lavoro forniscono una garanzia dell'integrità dei valori esposti e della correttezza dei principi contabili applicati nella valutazione delle varie voci di bilancio.

Nella programmazione delle risorse effettuata nel dicembre 2018 sono state definite le linee strategiche che questo Ente voleva perseguire in coerenza con il processo di generale riorganizzazione.

Il bilancio consuntivo del 2019 si è attenuto fedelmente a questa programmazione strategica e ha dato impulso alle linee prioritarie individuate a favore dei 4 pilastri chiave di crescita dell'Ente: i) qualità della ricerca, ii) qualificazione del personale, iii) capacità di attrazione di finanziamenti; iv) attività di outreach, comunicazione e formazione.

Il tutto nel quadro della solidità economica che ha sempre contraddistinto l'Ente. Il bilancio consuntivo 2019 è il primo bilancio redatto in contabilità civilistica e <u>si evidenzia</u>, in linea con gli anni precedenti e nonostante il continuo aumento di personale, un risultato positivo del bilancio.

In particolare, per l'anno 2019 si evidenzia in particolare a titolo di sintesi (si veda nota integrativa per o dettagli):

- a) che l'esercizio chiuso al 31/12/2019 evidenzia un patrimonio netto pari a € 28.485.000,87 con un incrementato pari a € 5.087.506,59 rispetto l'esercizio precedente.
- b) elevata consistenza delle disponibilità liquide a fine esercizio pari a € 38.584.899,24;
- c) diminuzione dei debiti nei confronti dei terzi che ammontano a € 3.399.385,86, ovvero di € 1.341.455,30 inferiori rispetto all'esercizio precedente.
- d) le immobilizzazioni materiali al netto dei relativi fondi ammortamento ammontano € 13.079.289,61, un valore notevolmente aumentato rispetto l'esercizio precedente per effetto della ricognizione dei beni attivi al 01/01/2019.
- e) è stato aumentato di € 344.943,34 il Fondo TFR/TFS che ora è pari a € 7.845.239,73 rispetto l'esercizio precedente.

Questa Relazione si sviluppa in due parti. Nella prima, a carattere descrittivo, viene focalizzato l'Ente, come entità complessa ed articolata, in profonda ristrutturazione ed ampliamento che interagisce con la ricerca scientifica nazionale ed internazionale, fornendo notizie sulla struttura e sul personale. Nella seconda parte invece ci si concentra sulle attività svolte nel corso dell'anno.

Una attenta lettura della presente relazione, unitamente a quanto esposto nella nota integrativa al Rendiconto Generale, consentirà ai consiglieri, al personale ed ai terzi interessati una migliore conoscenza della complessa realtà economico finanziaria della Stazione Zoologica.

Nella nota integrativa sono riportati i dettagli di tutte le voci di bilancio redatto in modalità economico-patrimoniale, oltre a: 1) rendiconto redatto in contabilità finanziaria in termini di cassa, secondo la codifica SIOPE di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 91/2011; 2) Conto consuntivo in termini di cassa - uscite; 3) Piano degli indicatori di Bilancio 2019

È utile anticipare che nel perseguire la sua missione primaria, centrata sullo studio degli organismi marini e delle interazioni che essi stabiliscono tra loro e con l'ambiente circostante, la SZN ha condotto <u>ricerche che hanno visto nel corso degli ultimi 5 anni un evidente aumento del proprio impatto sulla comunità scientifica nazionale</u>, sia aumentando la produzione scientifica sia vedendo un forte innalzamento del numero di citazioni.

Prodotti della Ricerca

I principali risultati scientifici ottenuti nel corso del 2019 trovano riscontro in oltre 300 prodotti della ricerca, con un incremento significativo rispetto al 2017 (circa 230 prodotti/anno) e un incremento evidente a quello precedente al 2014 (circa 100 prodotti/anno).

Ciò corrisponde ad un incremento del potenziale impatto scientifico delle pubblicazioni della SZN se si considera che nel corso del triennio precedente (2016- 2018), la media dei lavori ISI pubblicati su riviste classificate nel primo quartile si attestava a circa 104 pubblicazioni, dato che si attesta a 137 pubblicazioni in riviste Q1 nel 2019.

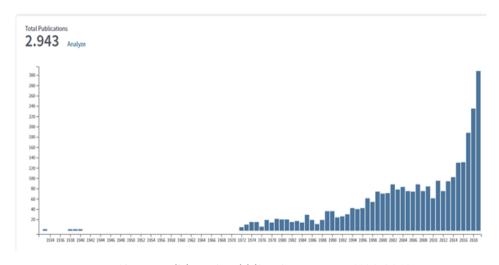
L'accresciuta capacità di scientific impact osservata nel 2019 è certamente il risultato di:

- a) incremento della capacità di ricerca della SZN,
- b) accresciuta consapevolezza dei ricercatori e tecnologi della SZN nel valore della propria attività di ricerca e del riconoscimento dell'importanza di una adeguata scientific dissemination,
- c) strategia di incentivazione alla produzione scientifica che l'Ente e i Direttori dei Dipartimenti (Sezioni per gli anni precedenti) hanno adottato.

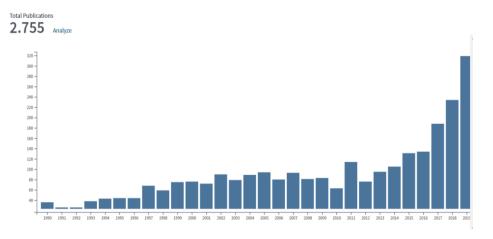
I meccanismi di incentivazione risultano unici nel panorama degli EPR; questi hanno permesso di esplorare sistemi di distribuzione delle risorse intramurali legati alla performance scientifica dei ricercatori e tecnologi, favorendo certamente una più oculata ed efficiente distribuzione delle risorse finanziarie, incrementando la capacità di ricerca, incentivando l'innovazione e l'esplorazione di risorse alternative di finanziamento, sostenendo il merito e l'iniziativa scientifica.

Molte iniziative sono state volte a rafforzare la partecipazione dei ricercatori dell'Istituto ai Programmi Europei di Ricerca ed Innovazione, in primo luogo quelli che rientrano nell'ambito di Horizon 2020. Ampio spazio è stato dato al potenziamento degli strumenti 'formativi' a disposizione, attraverso PhD innovativi consentendo così ai dottorandi di contribuire alla produzione scientifica in maniera efficiente.

In particolare, la percentuale SZN dei prodotti conferiti sui prodotti attesi per la VQR è in media del 98,2%, superiore a quella media degli enti di ricerca vigilati dal MIUR (95,4%). Le previsioni SZN per il periodo 2015-2019 sono del 100% dei prodotti attesi dall'ANVUR.



Numero di lavori pubblicati per anno (1929-2019)



Trend delle pubblicazioni dal 1990 al 2019

Analisi del trend di pubblicazioni e citazioni negli ultimi 5 anni (applicando la stessa metodologia riportata sopra). Si noti come la produttività scientifica mostri un continuo aumento rispetto all'anno precedente ed il numero di pubblicazioni sia passato da una media di circa 65 nel decennio 2003-2012 a oltre 220 pubblicazioni ISI nel 2018 a 309 pubblicazioni nel 2019. Le pubblicazioni scientifiche internazionali (ISI) della Stazione Zoologica Anton Dohrn del 2019 sono disponibili sul sito web dell'Ente ed allegate al PTA 2020-2022.

Numero totale di articoli pubblicati dal 1999 al 2019	2775
Somma delle citazioni nello stesso periodo (1999-2019)	84352
Media citazioni/articolo (1999-2019)	30,62
h-index (1999-2019)	118

Dati complessivi degli ultimi 20 anni di attività

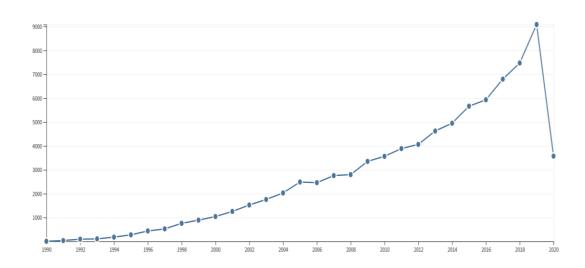
Numero articoli pubblicati nel 2019	
Numero articoli pubblicati 2013	
Numero articoli pubblicati (2015-2018)	713
Somma delle citazioni (2015-2018)	
Media citazioni/articolo (2015-2018)	5.66

Dati relativi alla produzione scientifica di articoli su riviste internazionali nel 2019 a confronto con quelli precedenti all'attuale governance dell'Ente (2013).

Andamento delle pubblicazioni scientifiche dell'Ente dalle quali emerge il notevole aumento delle pubblicazioni del 2019 e il parallelo aumento delle citazioni nel corso dello stesso anno.

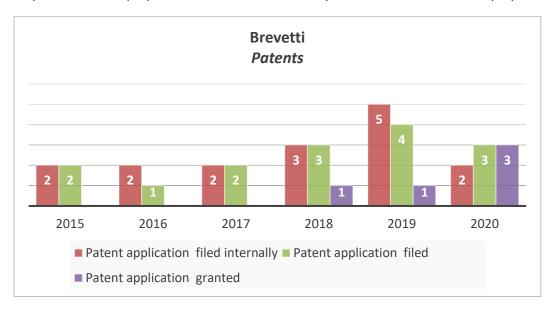
Citazioni internazionali delle pubblicazioni

Sum of Times Cited per Year



Trend delle citazioni negli ultimi 20 anni della SZN determinato nel 2020 (per dati da 1 gennaio 1990 a 31 dicembre 2019) su Web of Science (PTA 2020-2022).

Analogo trend positivo vede il proprio consolidamento nel 2019 per il numero di brevetti di proprietà dell'Ente.



Aumento temporale delle domande di brevetto (verde) delle domande internazionali (rosso) e delle domande approvate.

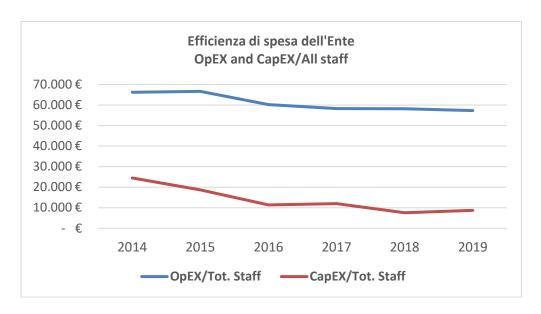
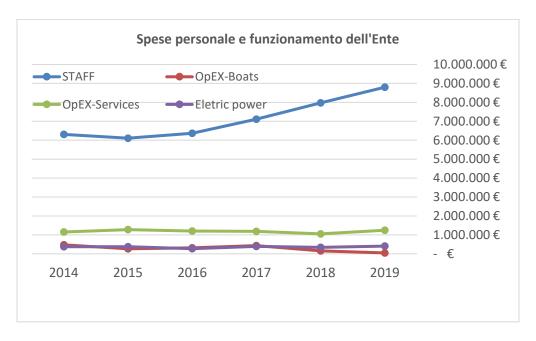


Grafico relativo all'efficienza di spesa dell'Ente (spesa totale in termini operativi OpEX e di capitale CapEX) rapportata alla numerosità del personale (Tot.Staff).

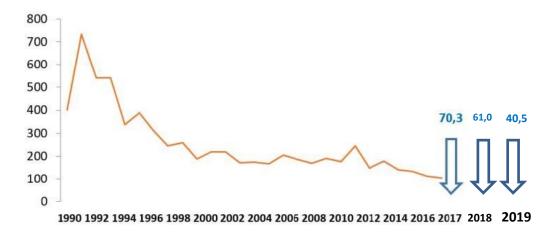


Andamento delle spese complessive dell'Ente per alcuni capitoli di spesa standard: personale (staff), mezzi nautici (OpEX Boats), servizi intermedi (OpEX services), consumi elettrici (Electric power).

Nel grafico sopra sono evidenziate alcune spese operative dell'Ente, che appaiono stabili o in diminuzione per i servizi, il funzionamento dei mezzi nautici e le spese di consumo, mentre sono aumentate unicamente a causa dell'aumento del personale, come peraltro atteso.

L'analisi delle tematiche di ricerca sviluppate negli ultimi 5 anni conferma la vocazione dell'ente allo sviluppo di prodotti nell'ambito della biologia ed ecologia marina, nelle scienze ambientali e nell'ambito biochimico e molecolare.

Un'analisi di sintesi della produttività dell'Ente può essere effettuata analizzando il rapporto tra FOE e numero di pubblicazioni ISI. Assumendo un valore invariato del finanziamento dell'Ente negli ultimi 25 anni evidenzia una progressiva diminuzione dei costi per pubblicazione che evidenziano un progressivo aumento dell'efficienza nella spesa per la ricerca dell'Ente, con un trend significativo anche negli ultimi 3 anni.



Costo in Euro per pubblicazione ISI (Core collection) della Stazione Zoologica dal 1990 al 2019.

Questo indicatore, benché eccessivamente sintetico e non in grado di tenere in debita considerazione la qualità dei prodotti scientifici, indicano che <u>nell'arco degli ultimi anni (periodo di riferimento 2013-2019) il costo di ogni pubblicazione riferito al FOE dell'Ente è sceso da circa 200 KEuro per pubblicazione ISI a circa 40 KEuro per pubblicazione.</u>

LINEE STRATEGICHE DI INDIRIZZO

Le linee strategiche di indirizzo a cui si è ispirata la gestione dell'Ente nell'anno oggetto del presente consuntivo possono essere sinteticamente riportate di seguito:

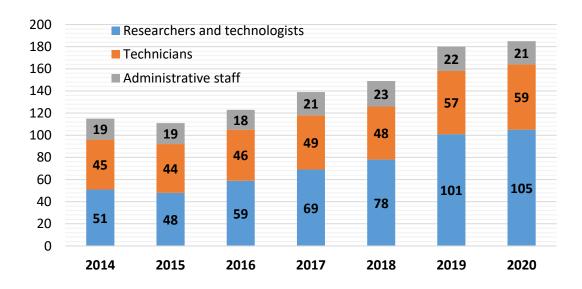
1. RECLUTAMENTO DEL PERSONALE

L'ente prima del D.Lgs. 218/2016 aveva un dimensionamento non adeguato alle sfide imposte dalla ricerca marina a livello internazionale. Il robusto piano di reclutamento determinato dal PTA 2018-2020 ha permesso di attuare una politica di potenziamento senza precedenti nella storia dell'Ente. Le seguenti attività sono state messe in essere nel 2019:

- a. Promozione del reclutamento di giovani ricercatori in settori chiave della mission dell'Ente.
- b. Promuovere il rientro dei ricercatori dall'estero e reintegrarli in modo stabile nella comunità scientifica italiana.
- c. Potenziare il personale tecnologico e tecnico adibito alle core *facilities* ed ai servizi per la ricerca interna ed internazionale.
- d. Potenziare il reclutamento di ricercatori internazionali per contribuire all'internazionalizzazione dell'Ente.
- e. Potenziare il personale tecnico-amministrativo necessario all'aumento dei carichi di lavoro dell'amministrazione.

Il bilancio 2019 ha visto un ulteriore impegno anche per le spese relative alle Risorse Umane. Il personale della ricerca (ricercatori, tecnologi e tecnici della ricerca) ha visto un maggiore costo legato al progressivo reclutamento previsto dall'allegato al Piano di Fabbisogno del 2019-2021.

Le spese del personale tecnico-amministrativo hanno visto negli anni passati un particolare impegno, soprattutto per potenziare la parte amministrativa, anche nella prospettiva di passaggio al sistema economico patrimoniale. Tuttavia, tale aumento non è stato parallelo al potenziamento per il comparto ricerca. Attualmente sulla base delle proiezioni del PTA 2020-2022 gli amministrativi dell'Ente rappresenteranno circa l'11-12 % del personale complessivo. Questo dato evidenzia potenziali limiti se confrontato con il circa 30% degli altri EPR e Università.



Il 2019 ha proseguito l'impegno anche economico per finanziare posti per nuovi ricercatori anche dall'estero operando chiamata diretta di eccellenza.

Complessivamente il personale strutturato in modo permanente nell'Ente è passato da 107 unità del 2015 a oltre 185 posti tra personale assunto al 30 giugno 2020.

I piani di reclutamento previsti nei PTA 2018-2020 e 2019-2021 non sono ancora stati completati (40 concorsi sono in corso), per cui il processo di completamento del reclutamento di ricercatori come da PTA approvati potrebbe richiedere tempi più lunghi del previsto per la sua attuazione. Questo ha avuto e continuerà ad avere effetti positivi sulle spese di personale previste da PTA.

2. POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE E LABORATORI DI RICERCA

Nel bilancio del 2019 è proseguita l'azione, sia in termini di rilevanza di impegni e investimenti per lo sviluppo di facilities per la ricerca.

La SZN ha fondato l'infrastruttura europea EMBRC (*European Marine Biological Resource Center*) che è stata riconosciuta come ERIC dalla EU nel 2017. Nel riconoscere l'importanza delle infrastrutture per la ricerca, SZN ha messo in essere, nel corso del 2019, le seguenti misure:

- Acquisizione di medie strumentazioni e tecnologie per migliorare ulteriormente la qualità della ricerca svolta dall'Ente nella ricerca (pianificazione PON PRIMA). Era infatti oltre un decennio che l'Ente non sviluppava una programmazione organica di rinnovo o rifunzionalizzazione della media e grande strumentazione o acquisizione di nuovi strumenti. Con il PON Prima, saranno acquistate attrezzature scientifiche per un totale di oltre 15 M€.
- 2. Potenziare e riorganizzare i servizi di supporto alla ricerca dell'Ente con particolare riferimento alle sedi territoriali e al nuovo dipartimento di Biotecnologie Marine ecosostenibili.

Restano da sviluppare, coerentemente al PTA 2020-2022 le seguenti attività:

- 1. Potenziamento delle grandi infrastrutture di ricerca della SZN coinvolte nel ESFRI-ERIC "EMBRC" (PON PRIMA).
- 2. Contribuire alle infrastrutture di ricerca ESFRI in cui SZN partecipa quali EMSO e LifeWatch.

3. INCENTIVAZIONE DELLA RICERCA E RICONOSCIMENTO DEL MERITO

La SZN è il primo Ente di Ricerca che ha avviato modalità di valutazione delle prestazioni scientometriche della ricerca in modo sistematico. Tali procedure non sono alternative a quelle stabilite dall'ANVUR. Esse rappresentano una modalità per incentivare e migliorare le prestazioni dei singoli ricercatori e delle strutture a cui essi afferiscono, contribuendo così al principio di miglioramento della performance scientifica e gestionale dell'Ente.

La stazione Zoologica ha inteso potenziare l'impegno dei propri ricercatori e tecnologi verso i prodotti della ricerca individuando sistemi di premialità aggiuntivi rispetto a quelli definiti dall'Art. 15 del D.Lgs. 218/2016. Tra questi meritano un cenno le seguenti misure:

- 1. Finanziamento alla ricerca interna con ripartizione della quota pro-capite sulla base della produzione di prodotti scientifici (pubblicazioni internazionali con *Impact Factor*).
- 2. Finanziamento premiale per attività di ricerca a ricercatori / tecnologi autori o coautori di pubblicazioni di eccellenza.
- 3. Finanziamento di Progetti Bandiera (sul modello degli ERC della EU) con *peer review* interamente esterna e coordinata dal Consiglio Scientifico internazionale dell'Ente.
- 4. Finanziamento di Progetti di collaborazione scientifica extra europea con la partecipazione della comunità scientifica di riferimento dell'Ente e con *peer review* esterna.

Nel 2019 è stato confermato un apposito finanziamento "Fondo per il finanziamento delle attività di ricerca", destinato al sostegno annuale dell'attività base di ricerca dei ricercatori e tecnologi e ripartito su base meritocratica. L'importo individuale medio del finanziamento annuale è pari a € 5.000, per ogni ricercatore/tecnologo ed assegnato individualmente. Il Consiglio dei Dipartimenti ha formulato proposte di

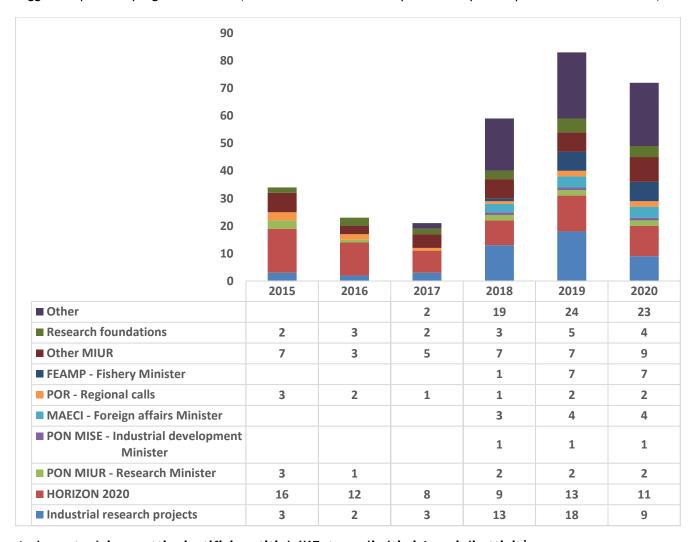
ripartizione meritocratica di questi finanziamenti. Il finanziamento premiale per attività di ricerca a ricercatori/tecnologi autori o coautori di pubblicazioni di eccellenza, permette ai ricercatori di avere ulteriori finanziamenti finalizzati al potenziamento libero delle loro attività di ricerca.

4. INCREMENTO DELL'ATTRATTIVITÀ DI FONDI PER LA RICERCA

Sono state messe in essere misure ed incentivi per aumentare l'attrattività di fondi per la ricerca da bandi competitivi EU. Le seguenti attività sono state messe in essere nel 2019:

- 1. Incentivazione della capacità progettuale e di finanziamento dei ricercatori dell'Ente attraverso l'organizzazione di strutture tecnico-amministrative adeguate quali l'istituzione e potenziamento del Grant & Innovation Office per il supporto alla gestione dei progetti.
- 2. Incentivazione alla presentazione di progetti a bandi competitivi nazionali ed internazionali (e.g., Horizon 2020) per il finanziamento della ricerca o altre fonti di finanziamento della ricerca scientifica a livello internazionale.

Nel 2019 è proseguito il finanziamento premiale per attività di progettazione competitiva a ricercatori autori / tecnologi che proponessero come coordinatori progetti competitivi a livello EU. Il lavoro di incentivazione all'attività progettuale ha determinato un progressivo aumento dei progetti scientifici dell'Ente che ha raggiunto quota 83 progetti nel 2019 (dati del 2020 sono ancora parziali e riportati per confermare il trend).



Andamento dei progetti scientifici gestiti dall'Ente negli ultimi 6 anni di attività.

5. ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA INDUSTRIALE

- 1. Sviluppare attività di ricerca industriale anche tramite la creazione di *hub* di ricerca ed incubatori di start up industriali o di spin off, tra i quali spiccano il centro CRIMA di Bagnoli e il Dipartimento di Biotecnologie come infrastruttura per coworking e start up con il Comune di Napoli.
- 2. Svolgimento di attività di ricerca sotto la supervisione del MATTM per conto terzi (i.e., commissionata da partner industriali privati).
- 3. Contribuire al Cluster Economia del mare (*Blue Italian Growth*) con la costituzione di un ufficio di supporto tecnico al Cluster che ha sede presso al SZN in Villa Comunale.
- 4. Stimolare forme di autofinanziamento anche attraverso la fornitura di servizi scientifici ed attività conto terzi a privati e ad imprese.
- 5. Valorizzare ToK, anche con potenziamento del *Grant & Innovation Office*, con supporto alla produzione ed utilizzo dei brevetti anche a fini commerciali.

Nel bilancio del 2019 prosegue l'impegno economico per la proprietà intellettuale e per i oltre alla collaborazione con la Fondazione Dohrn.

Per quanto riguarda le società partecipate, l'Ente ha già deliberato l'alienazione dalla partecipazione a tutte le strutture private con interesse commerciale. Permane ad oggi la partecipazione attiva all'unico spin off dell'Ente, Biosearch.

6. SVILUPPO DELLE SEDI TERRITORIALI

Nel 2019 l'Ente ha dato continuità allo sviluppo di sedi territoriali, tra le quali:

- 1. Sviluppo di accordi per la condivisione di spazi e infrastrutture in Sicilia (con prospettiva ventennale) come richiesto dai finanziamenti regionali POR presso la sede di Milazzo e Villa Pace a Messina.
- 2. Avvio dei lavori nel Comune di Amendolara nella Regione Calabria per la nuova sede della SZN in Regione.
- 3. Istituzione della sede di Roma (Via Po) per il supporto alle attività istituzionali dell'Ente.
- 4. Sviluppo di azioni con Università per la creazione di sedi congiunte sul territorio nazionale (tra cui in progress il FMC nelle Marche).
- 5. Completamento di alcune aree e aumento della coibentazione del centro di Portici.
- 6. Accordo di comodato con INVITALIA per le strutture di Bagnoli (ex Turtle Point) in collaborazione con Università Federico II.

In questo variegato ambito di investimenti nel 2019 sono compresi anche gli investimenti per il potenziamento della sede di Portici e per la messa in sicurezza dei locali di Ischia.

È inoltre stato avviato il potenziamento delle sedi territoriali con acquisizione della nuova sede per il Dipartimento di Biotecnologie marine presso Molosiglio e completamento della sede di Portici.

Tutti i finanziamenti per tutte sedi sopra elencati hanno già trovato copertura e accantonamento. L'assestamento del presente bilancio consuntivo permetterà di coprire ulteriori opere necessarie per Ala Ovest a completamento del piano di rifunzionalizzazione della Sede in Villa Comunale a Napoli.

7. LAVORI STRUTTURALI E RIFUNZIONALIZZAZIONE

L'Ente nel corso del 2019 ha inteso potenziare l'impegno volto alla sicurezza degli stabili e del personale ad esso afferenti tramite. I seguenti obiettivi sono stati raggiunti nell'anno di esercizio 2019:

- 1. Potenziamento della sicurezza strutturale e sismica dell'Ente (a partire dell'area -1, e potenziamento colonne dell'Acquario storico e delle aree sottostanti l'acquario).
- 2. Aumento dei livelli di sicurezza nei laboratori anche attraverso l'adeguamento alle migliori *practice EU* (e.g., eliminare utilizzo di alcune sostanze cancerogene quali la formalina).
- 3. Completamento progetto definitivo dell'ex Biblioteca
- 4. Eliminazione dell'amianto presente in tutto le strutture.
- 5. Completamento della progettazione per la manutenzione straordinaria dell'ala Ovest della Sede in villa Comunale.
- 6. Ri-funzionalizzazione della Casina del Boschetto che ospiterà il Museo Darwin Dohrn
- 7. Identificazione di nuovi spazi per il Dipartimento di Ricerca in Biotecnologie marine sostenibili.
- 8. Completamento lavori di predisposizione funzionale delle Sedi territoriali a Roma, in Sicilia (Palermo e Messina) e in Calabria (Amendolara).
- 9. Avvio della progettazione per la ristrutturazione della Sede di Ischia.
- 10. Avvio della progettazione di ri-funzionalizzare delle strutture di Bagnoli (*Marine Farm*) in collaborazione con l'Università di Napoli Federico II.
- 11. Nuova progettazione antincendio per la sede in Villa Comunale.

Tra gli investimenti più cospicui spiccano quelli per la ristrutturazione dell'Ente di grande valenza storica e architettonica.

Complessivamente sono già state utilizzate/individuate risorse per circa € 10.200.000 per le attività di cui sopra, con particolare riferimento alle seguenti voci:

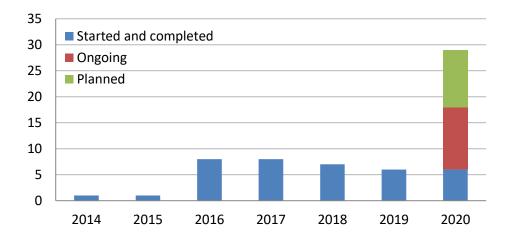
- a) Lavori ex-Biblioteca
- b) Lavori Casina Boschetto
- c) Lavori di manutenzione e adeguamento dell'Acquario
- d) Lavori rifunzionalizzazione ala ovest
- e) Lavori Villa Dohrn-Ischia
- f) Lavori sede di Portici
- g) Lavori Marine Farm and Factory a Bagnoli
- h) Restauro bugnato basamentale cancelli e grate esterne
- i) Restauro infissi esterni e loggiato ala est
- j) Vari lavori di manutenzione, funzionalizzazione e messa in sicurezza degli edifici di proprietà dell'Ente o affidati all'Ente.

Non sono state ancora impegnate risorse per circa 2,6 milioni di euro per i lavori edili dell'edificio 6 bicchieri di Bagnoli e per circa 700 KEuro per sistemi tecnologici delle vasche della Marine Farm di Bagnoli. Tali fondi sono in ogni caso stati già accantonati su progetto CRIMA e PON PRIMA.

Il dettaglio dei lavori conclusi o incorso nel 2019 è riportato di seguito:

ANNO	DESCRIZIONE	Importo	Stato
Elenco dei lavo	ri conclusi		
2019	Lavori di Impermeabilizzazione del manto di copertura - Corpo Centale	€ 30.268,03	concluso
2019	Lavori somma urgenza parapetto Villa Dohrn Ischia	€ 3.618,00	concluso
2019	Manutenzione ordinaria sede di Ischia	€ 8.586,00	concluso
2019	Manutenzione impianto di condizionamento sede di Messina e manutenzione impianto	€ 1.700,00	concluso
2019	Fornitura e posa in opera tende a rullo sede di Napoli	€ 7.741,00	concluso
2019	Fornitura impianto di climatizzazione laboratorio III piano ala EST	€ 4.013,97	concluso
2019/20	Lavori Stabulario al piano -1 corpo Est (pannellatura perimetrale in ecopan)		concluso
Elenco dei lavo	ri avviati		
2018/2020	Lavori di Rifunzionalizzazione - Acquario	€ 803.137,22	lavori in corso
2019/2020	Lavori di Rifunzionalizzazione - Acquario - Manutenzione straordinaria dei locali tecnici posti al - 1 (Sala Macchine)	€ 101.159,09	lavori in corso
2016/2020	Lavori di completamento per il "Recupero della casina del boschetto ubicata in villa	€ 1.867.582,91	lavori in corso
2019/2020	Allestimento vasche e impianti Acquario	€ 401.091,17	lavori in corso
2016/2020	Lavori di Recupero Ex Biblioteca	€ 1.740.000,00	progettazione definitiva in corso / parere Soprintendenza acquisito
2019/2020	Lavori di Recupero dell'edificio denominato VILLA DOHRN a Ischia	€ 1.100.000,00	in programmazione
2019/2020	Progettazione definitiva ed esecutiva Villa Dorhn Ischia	€ 68.787,40	stipula del contratto
2016/2020	Lavori di Riorganizzazione funzionale, Architettrua e Impianti, Ala Ovest SZN	€ 950.000,00	progettazione escutiva in conclusione / parere Soprintendenza
2019/2020	Adeguamento Locali MEDAS	€ 27.997,00	progettazione conclusa/indagine di mercato
2019/2020	Arredi e allestimento DaDoM	€ 212.844,66	Porgettazione conclusa/indizione gara

L'aumentato impegno dell'Ente nel processo di ristrutturazione, rifunzionalizzazione e adeguamento delle strutture della SZN sono riportate nel grafico qui sotto.

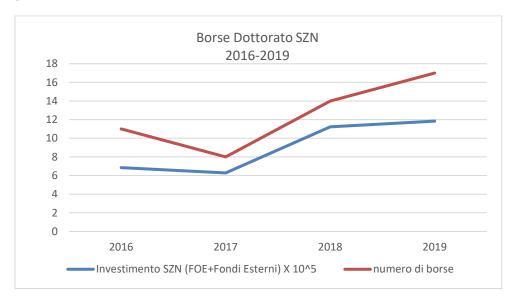


8. ALTA FORMAZIONE

Gli obiettivi principali dell'Ente, in linea con quelli degli anni precedenti sono stati:

- 1. Contribuire alla nuova "Laurea Mare" (Corso di Biologia marina internazionale (in Inglese) in collaborazione con il Dipartimento di Biologia dell'Università Federico II di Napoli) anche per tramite del rinnovo della convenzione.
- 2. Potenziamento delle attività di Stage e di tesi nella Laurea Magistrale Europea di Marine Biology ERASMUS + di EMBRC.

- 3. Potenziamento dei Dottorati con Università Nazionali nel campo delle scienze del mare tramite investimenti nel finanziamento e cofinanziamento di borse di studio con numerose università italiane.
- 4. Continuità al programma di Dottorato di Ricerca *Open University* con borse finanziate integralmente e co borse co-finanziate. Il 2019 ha confermato l'impegno anche economico per finanziare direttamente borse di dottorato della Open University o per co-finanziare le borse di dottorato in co-tutela con numerosi atenei italiani. Il numero di borse di dottorato è passato da una media di 5-6 nel periodo compreso tra il 2005 e il 2013 alle 17 borse nel 2019.
- 5. Potenziamento delle attività di alta formazione e di specializzazione con particolare riferimento alle *Summer Schools* internazionali di livello superiore (con dotazione di budget a supporto dell'organizzazione.



Questi risultati indicano come sia stata potenziata la capacità di attrarre co-finanziamenti per le borse di dottorato, incluse quelle Open University, da parte di numerose istituzioni pubbliche di ricerca.

9. DIVULGAZIONE SCIENTIFICA, OUTREACH E PROMOZIONE

Le attività di III missione stanno assumendo una dimensione sempre più rilevante per l'Ente e conseguentemente il loro impatto sul bilancio, sia in entrata, sia in uscita è destinato a crescere. Nel corso del 2019 sono stati:

- 1. Consolidati gli investimenti per potenziare le attività di terza missione dell'Ente, anche tramite l'organizzazione di eventi nazionali ed internazionali;
- 2. Reclutato personale per il consolidamento delle attività di terza missione;
- 3. Effettuati accordi di partnership per eventi Comunicazione e diffusione della cultura scientifica;
- 4. Avviata la rifunzionalizzazione del Centro Darwin Dohrn contenente il Museo della biologia ed evoluzione della vita in mare;
- 5. Continuati i lavori per la riapertura dell'Acquario storico pubblico volti potenziamento delle attività di outreach dell'Ente:
- 6. Il Centro ricerche tartarughe Marine (Portici) con bookshop e biglietteria permettono di accogliere visitatori esterni e comunicare in modo ampio la missione dell'Ente hanno raccolto nel 2019 circa 30,000 prenotazioni.

Nel bilancio 2019 l'attenzione le attività di disseminazione e promozione dell'immagine dell'Ente, con particolare attenzione alla promozione dei rapporti con la Fondazione Dohrn per le attività destinate al pubblico (a partire dal centro di Portici) si è concentrata su:

- Lavori di manutenzione e adeguamento Acquario storico.
- Lavori Casina del Boschetto sede del Museo Darwin Dohrn.

- Sede di Portici.
- Progettazione rifunzionalizzazione della Marine Farm di Bagnoli
- Spese per organizzazione e partecipazione a meeting e attività di divulgazione.
- Spese per attività di seminari e incontri con il pubblico
- Ufficio stampa per la promozione e disseminazione dei risultati scientifici dei ricercatori e tecnologi dell'Ente.

10. RI-ORGANIZZAZIONE DELLE STRUTTURE E DELL'AMMINISTRAZIONE DELLA STAZIONE ZOOLOGICA

Le principali attività che hanno avuto riflessi sulle attività del 2019 coerentemente alle disposizioni previste nel PTA vigente sono così riassumibili:

- 1. Riassegnazione e ri-funzionalizzazione degli spazi di Villa Comunale e delle strutture di ricerca con investimenti sugli aspetti relativi alla sicurezza del personale.
- 2. Attuazione di ulteriori processi di dematerializzazione utili a snellire e velocizzare l'amministrazione dell'Ente.
- 3. Predisposizione delle sedi territoriali della SZN volte a rendere efficiente il loro funzionamento e il collegamento con l'amministrazione centrale.
- 4. Completare il processo di definizione delle attività lavorative e degli obiettivi del personale dell'Ente con definizione degli obiettivi per la migliore ripartizione del salario accessorio dell'Ente.
- 5. Continuità nell'opera di dismissione dei beni non riutilizzabili o riparabili.

11. POTENZIAMENTO DELLA SICUREZZA DELLE STRUTTURE DELLA STAZIONE ZOOLOGICA

- 1. Nel bilancio del 2019 è proseguita l'azione, sia in termini di rilevanza di impegni e investimenti nel campo della digitalizzazione, impiantistica e infrastrutturazione per la Sicurezza sul Lavoro.
- 2. Sono state completate misure per la sicurezza sia informatica (cybersecurity), anche alla luce delle obbligatorie misure di sicurezza informatiche introdotte per le PA, aggiornando le infrastrutture hardware.
- 3. Sono state pianificate e approvati piani antincendio aggiornati per diverse strutture dell'Ente.
- 4. Sono stati completati lavori di bonifica ambientale degli spazi con particolare riferimento alla presenza di amianto e sono stati effettuati monitoraggi nei vari locali per la rilevazione di fibre aerodisperse.

COMMENTI CONCLUSIVI AL BILANCIO CONSUNTIVO

Nel bilancio di consuntivo per l'anno 2019 si osserva un costante aumento e miglioramento di performance dell'Ente, sia in termini di funzionamento delle strutture, sia di efficacia delle attività di ricerca, con indicatori coerenti per tutte le categorie individuate. Si può quindi concludere che i cambiamenti organizzativi e le strategie operate dall'Ente per affrontare le nuove sfide della competizione scientifica internazionale, stanno dando i frutti desiderati.

Nel bilancio consuntivo dell'anno 2019, <u>si registra una complessiva stabilità delle entrate</u>, in particolare <u>quelle finalizzate derivanti da fondi ordinari dell'Ente</u>. Per quanto riguarda le uscite invece si registra una contrazione di spesa per l'acquisto di beni e servizi e per prestazioni Istituzionali. Al contempo, nell'esercizio 2019 si è registrato inoltre costante <u>aumento delle spese per il personale</u> legate al potenziamento del personale di ricercatori e tecnologi, del tecnico amministrativo, che hanno permesso all'ente di potenziare l'amministrazione dell'Ente e aumentare la capacità di attrazione di fondi per la ricerca sia a livello nazionale sia internazionale.

Tali interventi sono pienamente in linea con la programmazione prevista nel PTA 2019-2020 e 2020-2022.

In conclusione, la Stazione Zoologica chiude con un bilancio sano e attivo e prosegue quindi nella sua virtuosa politica di gestione che le ha consentito di far crescere in modo significativo i livelli qualitativi e quantitativi della sua attività di ricerca mantenendo il ruolo di riferimento nel territorio nazionale in ambito di ricerca marina.

PRINCIPALI AVVENIMENTI ACCADUTI DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO

Nel Marzo 2020 l'emergenza dettata dalla pandemia da COVID19 ha richiesto un adattamento della metodologia di lavoro e dei ritardi nello svolgimento delle commesse di ricerca. Inoltre, si sono resi necessari costi aggiuntivi per la sicurezza del personale e l'adattamento dei locali. Questo potrebbe avere ripercussioni sulle attività di ricerca e sui costi dell'Ente che allo stato attuale non è possibile quantificare.

Napoli 15/07/2020

Il Presidente Prof. Roberto Danovaro