

SENATO DELLA REPUBBLICA

XIX LEGISLATURA

Doc. XV
n. 351

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI AL PARLAMENTO

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

FONDAZIONE HUMAN TECHNOPOLE (FHT)

(Esercizio 2023)

Comunicata alla Presidenza il 3 marzo 2025



CORTE DEI CONTI

SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

DETERMINAZIONE E RELAZIONE
SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO
SULLA GESTIONE FINANZIARIA DELLA
FONDAZIONE HUMAN TECHNOPOLE
(HT)

2023

Relatore: Consigliere Rossella Bocci

Ha collaborato
per l'istruttoria e l'elaborazione dei dati il
dott. Fulvio Donati



CORTE DEI CONTI

SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza del 16 gennaio 2025;

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

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

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

vista la legge 11 dicembre 2016, n. 232, in particolare l'articolo 1, commi da 116 a 123;

visto il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 27 febbraio 2018, ed in particolare l'art. 9, c. 3, in base al quale la Fondazione *Human Technopole* è stata sottoposta al controllo della Corte dei conti sulla gestione finanziaria, ai sensi dell'art. 12 della legge n. 259 del 1958;

visto il bilancio di esercizio dell'Ente suddetto, relativo alla gestione finanziaria dell'esercizio 2023, nonché le annesse relazioni del Presidente e del Collegio dei revisori, trasmessi alla Corte in adempimento dell'art. 4 della citata legge n. 259 del 1958;

esaminati gli atti;

udito il relatore Consigliere Rossella Bocci e, sulla sua proposta, discussa e deliberata la relazione con la quale la Corte, in base agli atti ed agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria della Fondazione *Human Technopole* per l'esercizio 2023;

ritenuto che, assolti gli adempimenti di legge, si possano, a norma dell'art. 7 della citata legge n. 259 del 1958, comunicare alle dette Presidenze il bilancio d'esercizio - corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione - e la relazione come innanzi deliberata, che alla presente si unisce quale parte integrante;



CORTE DEI CONTI

P. Q. M.

comunica, a norma dell'art. 7 della legge n. 259 del 1958, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con il bilancio per l'esercizio - corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione - l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria della Fondazione *Human Technopole* per l'anno 2023.

RELATORE

Rossella Bocci

firmato digitalmente

PRESIDENTE

Andrea Zacchia

firmato digitalmente

Depositato in segreteria

DIRIGENTE

Fabio Marani

(f.to digitalmente)

INDICE

PREMESSA	1
1. Quadro normativo	2
2. ORGANI.....	5
2.1 Il Presidente	5
2.2 Il Consiglio di sorveglianza.....	5
2.3 Il Direttore.....	7
2.4 Il Comitato di gestione	7
2.5 Il Comitato scientifico	7
2.6 Il Collegio dei revisori.....	8
2.7 I compensi agli organi	9
3. RISORSE UMANE E CONTROLLI INTERNI.....	11
3.1 La dotazione di personale.....	11
3.2 I controlli interni	14
4. ATTIVITÀ ISTITUZIONALE.....	17
5. ATTIVITÀ NEGOZIALE E PATRIMONIO IMMOBILIARE	21
5.1 L'attività negoziale	21
5.2 La sede ed il patrimonio immobiliare.....	23
6. RISULTATI CONTABILI DELLA GESTIONE.....	26
6.1 Lo stato patrimoniale	31
6.2 Il conto economico	37
6.3 Il rendiconto finanziario	41
7. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE.....	44

INDICE DELLE TABELLE

Tabella 1 – Costo per organi HT	10
Tabella 2 – Organico aziendale distinto per categoria	12
Tabella 3 – Organico aziendale distinto per mansioni	12
Tabella 4 – Costo del personale	13
Tabella 5 – Indicatori di monitoraggio valori consuntivi 2023	19
Tabella 6 – Attività negoziale.....	22
Tabella 7 – Saldi di bilancio.....	26
Tabella 8 – Movimentazione dei conti correnti esercizio 2023.....	28
Tabella 9 – Autorizzazione di spesa di cui alla l. n. 232 del 2016	28
Tabella 10 – Risorse statali destinate nel 2023	28
Tabella 11 – Dettaglio voce A.....	28
Tabella 12 – Dettaglio voce B	29
Tabella 13 – Risorse statali trasferite per cassa nel 2023.....	29
Tabella 14 – Crediti relativi ad HT, CITT e PN	29
Tabella 15 – Stato patrimoniale.....	32
Tabella 16 – Nuove attrezzature industriali e commerciali.....	33
Tabella 17 – Ratei e risconti attivi	35
Tabella 18 – Debiti.....	35
Tabella 19 – Debiti tributari.....	36
Tabella 20 – Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale	36
Tabella 21 – Conto economico.....	37
Tabella 22 – Costi per servizi.....	38
Tabella 23 – Altri costi di servizio	39
Tabella 24 – Conto economico attività commerciale HT.....	40
Tabella 25 – Conto economico CITT	41
Tabella 26 – Rendiconto finanziario.....	42

PREMESSA

Con la presente relazione la Corte dei conti riferisce al Parlamento, ai sensi dell'art. 7 della legge 21 marzo 1958 n. 259, sugli esiti del controllo eseguito, con le modalità di cui all'articolo 12 della suddetta legge, sulla gestione finanziaria della Fondazione *Human Technopole* per l'esercizio 2023, con alcuni cenni a vicende successive.

La precedente relazione al Parlamento, relativa all'esercizio 2022, è stata approvata dalla Sezione con determinazione n. 47 del 21 marzo 2024, pubblicata in Atti parlamentari, Legislatura XIX, Doc. XV, n. 240.

1. QUADRO NORMATIVO

La Fondazione *Human Technopole* (nel prosieguo, anche “HT”, “Fondazione” o “Ente”) è stata istituita con legge 11 dicembre 2016, n. 232, art. 1, cc. da 116 a 123, “per la creazione di un’infrastruttura scientifica e di ricerca, di interesse nazionale, multidisciplinare e integrata nei settori della salute, della genomica, dell’alimentazione e della scienza dei dati e delle decisioni, e per la realizzazione del progetto scientifico e di ricerca Human Technopole”, al fine di incrementare “gli investimenti pubblici e privati nei settori della ricerca finalizzata alla prevenzione e alla salute, coerentemente con il Programma nazionale per la ricerca (PNR)”.

Ai sensi dell’art. 1, c. 117, della citata legge n. 232 del 2016, sono membri fondatori di HT il Ministero dell’economia e delle finanze (Mef), il Ministero della salute (Ms) ed il Ministero dell’università e della ricerca (Mur), all’epoca Ministero dell’istruzione, dell’università e della ricerca (Miur). Possono partecipare alla Fondazione anche le persone fisiche o giuridiche che versino, annualmente, un contributo pari ad almeno lo 0,5 per cento dell’apporto pubblico.

Per quanto riguarda una più dettagliata ricognizione delle fonti di disciplina, si rinvia alle precedenti relazioni. In questa sede appare utile rammentare che, come disposto dall’art. 1 del regolamento di organizzazione della Fondazione per la realizzazione del progetto scientifico e di ricerca “Human Technopole”, approvato con d.p.c.m. 27 febbraio 2018, n. 28 e confermato dal successivo statuto, approvato con d.p.c.m. 27 marzo 2018, HT è soggetto di diritto privato, disciplinato dagli artt. 14 e seguenti del codice civile, dalla legge n. 232 del 2016 e dallo statuto per la realizzazione dell’omonimo progetto, e risponde ai principi della fondazione di partecipazione (art. 1, c. 2, dello statuto).

In considerazione della natura privatistica, non è applicabile alla Fondazione la disciplina sul lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche (decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165). Resta fermo, sotto il profilo giuscontabile, l’inserimento, con decorrenza dal 1° gennaio 2022, nell’elenco Istat delle amministrazioni pubbliche che concorrono alla formazione del conto economico consolidato dello Stato, ai sensi dell’art. 1 della legge 31 dicembre 2009, n. 196 (cfr. l’approfondimento a pag. 31), nonché, per quanto concerne l’attività negoziale, l’assoggettamento alla normativa in materia di evidenza pubblica, comunitaria e nazionale, quale “*organismo di diritto pubblico*”. A decorrere dal 1° marzo 2024, l’Ente è tenuto a partecipare, mediante il sistema di rilevazione telematica degli incassi e dei pagamenti Siope,

alle esigenze di controllo e monitoraggio degli andamenti di finanza pubblica *ex art. 14* della legge n. 196 del 2009.

La Fondazione, “polo scientifico infrastrutturale a sostegno della ricerca scientifica nazionale” (art. 1, commi 275 e ss., l. n. 160 del 2019), “agisce con approccio multidisciplinare ed integrato nel rispetto dei principi di piena accessibilità, trasparenza e pubblicità dell’attività, di verificabilità dei risultati scientifici raggiunti in conformità alle migliori pratiche internazionali”.

A tal fine l’Ente, mediante apposita convenzione, sottoscritta il 30 dicembre 2020 con i Ministeri fondatori, è tenuto ad individuare periodicamente, attraverso i propri organi, nonché a realizzare ed accrescere, le *facility* infrastrutturali ad alto impatto tecnologico (le “*Piattaforme Nazionali*” c.d. “*PN*”)¹. Le PN sono individuate a seguito di consultazioni pubbliche aperte alla comunità scientifica nazionale, promosse dal Ministero dell’università e della ricerca e dal Ministero della salute, coordinate dal direttore della Fondazione, con l’uso maggioritario delle risorse annue di cui è autorizzata la spesa a carico del bilancio dello Stato ai sensi della legge istitutiva di HT (art. 1, c. 121, della legge n. 232 del 2016) nell’ambito dell’area identificata nella convenzione.

Ai sensi dell’art. 49-*bis* del d.l. 19 maggio 2020, n. 34, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 luglio 2020, n. 77, è stata costituita da HT un’apposita articolazione interna alla Fondazione, denominata “Centro per l’Innovazione e il Trasferimento Tecnologico” (nel prosieguo anche “*CITT*”), *sub specie* di dipartimento interno, con contabilità separata per l’utilizzo delle relative risorse, al fine di favorire l’attività di trasferimento tecnologico e di interlocuzione e collaborazione tra soggetti privati del sistema dell’innovazione e istituti di ricerca nazionali e internazionali.

Il Consiglio di sorveglianza ha deliberato in data 5 ottobre 2023 la proposta di modifica dello statuto di HT, adottata dal Comitato di gestione della Fondazione nella seduta del 18 settembre 2023. Con d.p.c.m. 8 agosto 2024 è stato modificato lo statuto di Human Technopole.

Le ragioni che hanno indotto la Fondazione a dare impulso al procedimento di modifica dello statuto traggono origine dall’esigenza di allineare lo scopo e l’ambito delle attività della Fondazione a quello derivante dall’evoluzione della cornice legislativa di riferimento che nel

¹ L’art. 2 della convenzione definisce le *facility* infrastrutturali ad alto impatto tecnologico come “strutture, risorse e servizi collegati, utilizzati dalla comunità scientifica per condurre ricerche di alta qualità nei rispettivi campi, senza vincolo di appartenenza istituzionale o nazionale”. La *facility* individuata per uno specifico macro ambito tecnologico d’investimento viene denominata “Piattaforma nazionale” e corrisponde “all’insieme delle persone, degli strumenti, delle risorse, delle procedure tecnologiche e dei protocolli sperimentali necessari a uno specifico ambito tematico di ricerca”.

tempo ha visto affiancare in capo ad HT, oltre alle attività tradizionali afferenti alla citata legge n. 232 del 2016, anche quelle affidate dalla legge n. 160 del 2019 relative alla realizzazione delle infrastrutture di ricerca ad elevato impatto tecnologico e di creazione del Centro per l'innovazione ed il trasferimento tecnologico nel campo delle scienze della vita. Ulteriori ragioni sono riconducibili alla necessità di ricondurre l'adozione degli atti di gestione di HT sotto la responsabilità del Comitato di gestione e di riconoscere al Consiglio di sorveglianza il ruolo di organo di indirizzo strategico, evitando il protrarsi della duplicazione di passaggi tra tali organi; l'esigenza della figura di un Vice-Presidente per il Comitato di gestione e per il Consiglio di sorveglianza, in caso di impedimento o assenza rispettivamente del Direttore o del Presidente; l'entrata in vigore, in data 7 ottobre 2022, del d.p.c.m. n. 143 del 23 agosto 2022 recante il "Regolamento in attuazione dell'art. 1, comma 596, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, in materia di compensi, gettoni di presenza e ogni altro emolumento, spettanti ai componenti gli organi di amministrazione e controllo, ordinari e straordinari, degli enti pubblici"; la definizione di una diversa cornice entro cui ricondurre la valutazione complessiva dei risultati ottenuti dalla Fondazione nel campo della ricerca scientifica, replicando il modello di valutazione adottato da istituti di ricerca analoghi, mediante l'attribuzione di tale competenza ad un comitato nominato dal Consiglio di sorveglianza.

Il corpo normativo di HT è integrato da fonti interne di settore che vanno a costituire un articolato quadro regolatorio, essenziale al funzionamento dell'Ente. Per una sintetica visione d'insieme si rinvia alla precedente relazione (2022).

Il Consiglio di sorveglianza in data 27 giugno 2024 ha approvato l'aggiornamento del regolamento di funzionamento generale ("*Regolamento di Funzionamento Generale*" o "*RFG*") che, in attuazione dei principi statutari, contiene in termini maggiormente operativi le principali disposizioni caratterizzanti il modello di *governance* e l'assetto organizzativo della Fondazione.

Per quanto concerne i fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Pnrr), l'Ente ha precisato che, nelle annualità 2022 e 2023, non ha partecipato alle relative procedure di assegnazione, mentre nel 2024 ha partecipato a due bandi a cascata pubblicati da titolari di suddetti fondi per i quali la Fondazione ha ricevuto, al 30 giugno 2024, le sole comunicazioni di ammissione al finanziamento: (E83C22004670001) Personalised Rna-Oriented MedIcINE in Italy Novel Therapeutics; (B83C22002860006) Comprehensive deciphering of coding and non-coding RNA variants in human cancers. Non ci sono state attività relative a tali progetti né ricadute finanziarie nel 2024.

2. ORGANI

Sono organi statutari della Fondazione il Presidente, il Consiglio di sorveglianza, il Direttore, il Comitato di gestione, il Comitato scientifico ed il Collegio dei revisori.

La disciplina degli organi di HT è contenuta nello statuto (artt. 10 e ss.) e trova esplicitazione, altresì, nel regolamento di organizzazione della Fondazione per la realizzazione del progetto scientifico e di ricerca "Human Technopole" (art. 4).

La durata del mandato degli organi è di quattro anni, ad eccezione del Collegio dei revisori che resta in carica per tre.

2.1 Il Presidente

Il Presidente ha la legale rappresentanza di HT e presiede il Consiglio di sorveglianza (art. 11 dello statuto); ha poteri di indirizzo strategico, cura le relazioni istituzionali e pubbliche della Fondazione e promuove l'attività formativa e di divulgazione sull'impatto economico e sociale della ricerca scientifica svolta dalla Fondazione stessa.

Alla scadenza del quadriennio del primo Presidente della Fondazione di cui al d.p.c.m. del 16 maggio 2018, è stato nominato l'attuale Presidente di HT con d.p.c.m. del 7 luglio 2022.

2.2 Il Consiglio di sorveglianza

Ai sensi degli artt. 12 e 13 dello statuto, il Consiglio di sorveglianza svolge una generale attività di indirizzo e di controllo; in particolare, verifica l'utilizzo delle risorse ed assicura l'eccellenza della Fondazione ed il rispetto delle regole sulla nomina degli organi, sovrintende al generale coordinamento delle funzioni di controllo interno e gestisce il processo di valutazione scientifica delle attività sostenute dalla Fondazione stessa.

Per effetto delle recenti modifiche statutarie (cit. d.p.c.m. 8 agosto 2024) sono state ricondotte sotto la esclusiva responsabilità del Comitato di gestione le attribuzioni di natura gestoria di cui all'art. 5, comma 3, dello Statuto - afferenti all'amministrazione dei beni posseduti ed alle operazioni contrattuali di natura immobiliare, mobiliare e finanziaria necessarie o utili allo svolgimento dei compiti istituzionali - in precedenza rientranti nella competenza del detto Comitato e del Consiglio di sorveglianza.

All'esito di tali variazioni, il Consiglio di sorveglianza opera come organo di indirizzo.

In particolare, con le recenti modifiche statutarie è stato attribuito al Consiglio di sorveglianza il compito di sovrintendere e gestire il processo di valutazione scientifica di HT. Ciò alla luce della non disponibilità dell'European Research Council a effettuare una convenzione con HT, strumentale alla designazione dei componenti della Commissione per la valutazione strategica sui risultati dell'attività scientifica dell'ente di cui all'art. 22 dello statuto. La valutazione sui risultati dell'attività scientifica dell'ente risulta, pertanto, a decorrere dal d.p.c.m. 8 agosto 2024 che ha recepito le modifiche statutarie, affidata ad un "Comitato di valutazione" interno (da 5 a 9 scienziati ed esperti), nominato dal Consiglio di sorveglianza e che allo stesso Consiglio riferisce. Il Consiglio di sorveglianza, in base alle disposizioni statutarie vigenti, è composto da tredici membri, dotati degli specifici requisiti professionali previsti dall'art. 12 dello statuto che ne disciplina, altresì, le modalità di nomina. Il mandato ha una durata di quattro anni e può essere confermato una sola volta.

Al 31 dicembre 2023, il Consiglio di sorveglianza della Fondazione risultava composto da dodici membri, incluso il Presidente, dei quali: sei nominati con d.p.c.m. del 7 luglio 2022 (tra cui il Presidente ed un componente cui è stato rinnovato l'incarico), in luogo dei componenti nominati con d.p.c.m. del 16 maggio 2018; quattro nominati con d.p.c.m. del 29 gennaio 2020; uno con d.p.c.m. del 30 settembre 2021, in sostituzione di consigliere dimissionario, ed infine uno con d.p.c.m. del 5 novembre 2021.

Il mandato per i 4 componenti nominati il 29 gennaio 2020 è scaduto il 28 gennaio 2024 e con d.p.c.m. del 9 maggio 2024 sono stati nominati 3 nuovi componenti mentre per uno è stato rinnovato l'incarico.

In futuro, ai fini del raggiungimento del *plenum*, un ulteriore membro del Consiglio di sorveglianza potrà essere nominato dai soci partecipanti, d'intesa tra loro, a condizione che, anche in associazione, versino almeno il tre per cento del contributo annuo erogato dallo Stato. *Rebus sic stantibus*, non vi sono ulteriori soci partecipanti alla Fondazione.

Il Consiglio di sorveglianza è articolato in Comitati consultivi (art. 12, c. 8, dello statuto) composti ognuno da 3/5 consiglieri: a) Comitato nomine e remunerazioni; b) Comitato controllo e rischi; c) Comitato sostenibilità.

Il Consiglio di sorveglianza, nel corso del 2023, si è riunito 17 volte.

2.3 Il Direttore

Il Direttore, ai sensi dell'art. 14 dello statuto, presiede il Comitato di gestione e viene scelto tra scienziati di fama internazionale, con *curriculum* accademico e con comprovata capacità dirigenziale di infrastrutture scientifiche multidisciplinari di larga scala.

È nominato per un quadriennio dal Consiglio di sorveglianza, all'esito di una procedura competitiva internazionale ed il relativo mandato è rinnovabile solo una volta.

La procedura per la selezione del nuovo Direttore è stata avviata in data 7 aprile 2022, con la pubblicazione per 3 mesi di apposito annuncio di ricerca sul sito della Fondazione e su riviste scientifiche specializzate; all'esito del relativo *iter, sub specie* di procedura competitiva gestita da un comitato di ricerca composto da esperti internazionali, il Consiglio di sorveglianza, in data 21 febbraio 2023, ha designato il nuovo Direttore, scienziato di fama internazionale, che ha preso effettivo servizio il giorno 1° settembre 2023, data di decorrenza della nomina.

2.4 Il Comitato di gestione

Il Comitato di gestione è organo gestorio e ha competenza per *“le attività necessarie a garantire l'ordinato andamento della Fondazione[...], secondo quanto stabilito dallo statuto”* (art. 4, c. 8, del regolamento di cui al d.p.c.m. del 27 febbraio 2018).

Esso è formato, ai sensi dell'art. 15 dello statuto, da cinque componenti, compreso il Direttore, nominati dal Consiglio di sorveglianza (art. 15, c. 2, dello statuto) per la durata di quattro anni e confermabili solo una volta.

Al 31 dicembre 2023 il Comitato di gestione era composto, oltre che dal Direttore, da tre componenti, già nominati in data 22 ottobre 2018, il cui mandato è stato rinnovato dal Consiglio di sorveglianza in data 20 ottobre 2022, e da un quarto componente; il mandato di quest'ultimo, scaduto il 25 giugno 2023, è stato, parimenti, rinnovato in data 1° giugno 2023.

Il predetto organo amministrativo si è riunito 16 volte nel 2023.

2.5 Il Comitato scientifico

Il Comitato scientifico della Fondazione è un organo consultivo, al quale lo statuto assegna un'ampia gamma di funzioni, tra cui la valutazione dell'attività scientifica della Fondazione, della relativa organizzazione nel medio periodo e del corretto apporto di risorse (sia economiche sia di personale) ai diversi progetti.

La composizione di tale organo prevede quindici membri, nominati dal Consiglio di sorveglianza, che durano in carica quattro anni.

All'esito di apposita procedura espletata da parte del Consiglio di sorveglianza per la selezione dei quindici membri del Comitato scientifico, di cui almeno otto (in base alle previsioni statutarie) scelti tra scienziati non operanti in Italia, sono stati nominati, in data 28 gennaio 2022, quindici componenti e sei supplenti. Uno di questi ed il relativo supplente non hanno accettato la nomina, ragion per cui il Comitato scientifico, nel 2022, ha annoverato quattordici membri, insediatisi in data 28 marzo 2022.

Il Consiglio di sorveglianza, nella seduta del 1° giugno 2023, a seguito di procedura di selezione effettuata con l'ausilio del Comitato nomine e remunerazione, ha, poi, nominato il quindicesimo componente del Comitato scientifico.

Il Consiglio di sorveglianza ha chiesto al Comitato scientifico la disponibilità a procedere con la valutazione dell'attività scientifica per il quadriennio 2019-2022 - conclusasi a fine 2023 - in ragione dell'impossibilità di nomina della Commissione per la valutazione strategica su designazione del Consiglio Europeo della Ricerca ("ERC"), come previsto dalla precedente versione dello statuto, in quanto l'agenzia comunitaria ha rappresentato l'indisponibilità alla sottoscrizione della relativa convenzione, siccome non rientrante nelle proprie prerogative istituzionali ed in quanto ciò avrebbe potuto determinare delle disparità di trattamento.

2.6 Il Collegio dei revisori

Il Collegio dei revisori svolge le funzioni di controllo della regolarità amministrativa e contabile della Fondazione, predispose le relazioni ai bilanci consuntivi, ne riferisce al Comitato di gestione ed effettua le verifiche di cassa. Esso è composto da tre membri effettivi e tre supplenti, nominati tra gli iscritti nel registro dei revisori legali, con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri, su proposta del Ministro dell'economia e delle finanze e previa designazione dei Ministeri fondatori. Restano in carica per tre anni e sono confermabili una sola volta.

La nomina dei nuovi membri di tale organo ha avuto luogo con d.p.c.m. del 30 dicembre 2022, con insediamento in data 16 gennaio 2023.

Il Collegio dei revisori, nel corso dell'anno 2023, si è riunito 16 volte.

2.7 I compensi agli organi

I compensi annui lordi spettanti al Presidente (pari ad euro 120.000), ad ogni componente del Consiglio di sorveglianza diverso dal Presidente (pari ad euro 30.000), ad ogni membro del Comitato di gestione diverso dal Direttore (pari ad euro 30.000), al Presidente del Comitato scientifico (pari ad euro 80.000) e ad ogni componente del Comitato medesimo (pari ad euro 20.000), sono determinati dal regolamento approvato con d.p.c.m. 27 febbraio 2018 n. 28. Nel caso dei membri del Consiglio di sorveglianza e del Comitato di gestione tale fonte indica il solo importo massimo (art. 6), che rappresenta, comunque, la somma, poi, effettivamente riconosciuta e spettante alla luce degli atti interni di attuazione. Per quanto concerne il Collegio dei revisori, i relativi compensi sono stabiliti con il decreto di nomina (art. 19, comma 1, statuto) ed ammontano ad euro 12.000 annui per il Presidente ed euro 10.000 per gli altri due componenti.

Quanto al compenso per il Direttore, lo stesso *“è stabilito con apposito decreto del Presidente del Consiglio dei ministri, su proposta del Ministro dell’economia e delle finanze”* (art. 6, c. 5 del regolamento). In mancanza di tale d.p.c.m., HT ha stipulato con il Direttore un contratto di lavoro dirigenziale, con decorrenza dal 1° gennaio 2019 e scadenza in data 31 dicembre 2022, pattuendo un trattamento retributivo pari ad euro 240.000 lordi annui onnicomprensivi. Nelle more, in materia, entrato in vigore il d.p.c.m. n. 143 del 2022², il compenso del nuovo Direttore, che, come detto, ha instaurato il rapporto con l’Ente a decorrere dal 1° settembre 2023, è stato rideterminato in euro 180.000. Su istanza della Fondazione ai sensi dell’art. 10 del citato d.p.c.m. n. 143 del 2022, al fine di pervenire ad una *“Determinazione dei compensi del Direttore e dei componenti del Comitato di gestione”*, il Dipartimento dell’economia del Ministero dell’economia e delle finanze, in data 18 gennaio 2024, ha comunicato l’esito del Tavolo tecnico attivato presso la Presidenza del Consiglio dei ministri. Le conclusioni cui è pervenuto il Tavolo tecnico sono quelle *“di confermare, in considerazione dell’alto profilo strategico dell’Ente e della specifica qualificazione professionale necessaria per lo svolgimento degli incarichi in*

² Il citato d.p.c.m. definisce la disciplina in materia di procedure, criteri, limiti e tariffe da applicare nella determinazione dei compensi spettanti ai componenti degli organi di amministrazione e controllo degli enti ricompresi nell’elenco Istat, nel cui ambito rientra anche HT. Gli articoli 5 e 6 del citato d.p.c.m. n. 143, in particolare, stabiliscono i criteri di cui tener conto per la definizione dei compensi e classificano gli enti destinatari della norma in cinque classi dimensionali, per ciascuna delle quali vengono stabiliti un importo base e un importo massimo attribuibile all’organo di vertice.

parola, gli importi annui dei compensi già attribuiti al Direttore e ai componenti del Comitato di gestione”.

Conseguentemente, il compenso del Direttore della Fondazione, a seguito del recepimento del d.p.c.m. 18 gennaio 2024, “è stabilito in euro 240.000 annui lordi, comprensivo delle componenti retributive fissa, variabile e di risultato”, da ritenersi omnicomprensivo.

Circa il compenso dei componenti del Comitato di gestione diversi dal Direttore, il Consiglio di sorveglianza del 1° febbraio 2024 ha confermato, all’unanimità dei presenti, “che il compenso da corrispondere ai componenti del Comitato di Gestione è stabilito in euro 30.000 annui lordi”. I Ministeri vigilanti hanno successivamente approvato la delibera del Consiglio di sorveglianza ai sensi dell’articolo 4, comma 3, lettera b), del d.p.c.m. n. 143 del 2022.

Si riporta, di seguito, una tabella riassuntiva del costo degli organi della Fondazione nel 2023, posti a raffronto con i pagamenti del 2022, in ottemperanza al d.p.c.m. n. 143 del 2022.

Negli importi indicati rientrano gli oneri tributari, previdenziali ed assicurativi a carico di HT, con esclusione dei c.d. oneri riflessi ad esclusivo carico di HT.

Tabella 1 - Costo per organi HT

Descrizione	Compenso annuo	Impegno 2022	Impegno 2023
Presidente del CdS	120.000	120.385	120.000
Consiglio di sorveglianza	330.000	315.532 (*)	300.000
Direttore (**)	240.000	240.000	80.000
Comitato di gestione	120.000	115.000	100.968
Comitato scientifico (***)	360.000	284.856	364.499
Collegio dei revisori	36.960	29.712	401
Totale	1.206.960	1.105.485	965.868

(*) Un consigliere ha rinunciato al suo compenso.

(**) Il compenso per il Direttore, ridotto ex d.p.c.m. 23 agosto 2022 a decorrere da settembre 2023 a euro 180.000,00, è stato ristabilito, ex d.p.c.m. 18 gennaio 2024, in euro 240.000 omnicomprensivo.

(***) Da giugno 2023 è subentrato un nuovo componente.

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

3. RISORSE UMANE E CONTROLLI INTERNI

3.1 La dotazione di personale

L'assetto degli uffici dell'Ente, diffusamente richiamato nelle precedenti relazioni, ha trovato una compiuta regolamentazione a seguito dell'approvazione da parte del Consiglio di sorveglianza, in data 30 giugno 2021, dell'apposito regolamento organizzativo ai sensi dell'art. 13, comma 3, lett. e) dello statuto, che prevede che tale organo approvi, su proposta del Comitato di gestione, *"i regolamenti sul funzionamento della Fondazione"*. È da evidenziare che il Consiglio di sorveglianza in data 27 giugno 2024, su proposta del Comitato controllo e rischi, ha approvato il nuovo *"regolamento di funzionamento generale"* contenente le principali disposizioni caratterizzanti il modello di *governance* e l'assetto organizzativo della Fondazione. Il regolamento in esame è stato predisposto con la finalità di ridisegnare ed aggiornare l'organizzazione interna di HT mediante un documento organizzato in maniera più funzionale, che meglio risponda alle esigenze che derivano dal sistema dualistico di *governance* della Fondazione.

Con riguardo alla dotazione organica, il Documento programmatico previsionale 2023-2025 riportava un totale, a fine 2023, di 361 persone. A consuntivo 2023, l'organico effettivo si è attestato a 280 unità. A seguito di specifica richiesta istruttoria, l'Ente ha evidenziato che la differenza tra il dato previsionale e il consuntivo è dovuta *"da una parte al blocco prudenziale delle nuove assunzioni in attesa del completamento dell'analisi e revisione organizzativa della struttura amministrativa; dall'altra, al rallentamento dell'attività di assunzione nell'area ricerca in vista dell'approvazione del nuovo Piano strategico e dell'avvio del Piano di implementazione delle Piattaforme Nazionali, predisposti dal nuovo Direttore che ha preso effettivo servizio a inizio del 4° trimestre"*.

Del personale in servizio, al 31 dicembre 2023, si annoverano: 37 dirigenti (compreso il Direttore), 61 quadri, 179 impiegati e 3 apprendisti, comunque in notevole incremento rispetto alle 159 unità di fine 2021 (250 unità, a fine 2022); in particolare, 173 sono a tempo indeterminato e 107 a tempo determinato. I rapporti di lavoro *part-time* sono 9, di cui 5 a tempo indeterminato e 4 a termine.

Le tabelle *infra* indicano la consistenza del personale al 31 dicembre 2023 ripartito per categoria e per dipartimento di assegnazione, in raffronto con i dati dei precedenti esercizi.

Tabella 2 - Organico aziendale distinto per categoria

Categorie	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023	Var. ass. 2023/2022
Dirigenti	31	37	37	-
Quadri	40	58	61	3
Impiegati	88	155	182	27
Totale	159	250	280	30

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

Tabella 3 - Organico aziendale distinto per mansioni

Mansioni	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023	Var. ass. 2023/2022
Governance, Amministrazione e supporto alla ricerca	88	108	102	-6
Strategic e Scientific Affairs	6	8	8	-
Ricerca & Facilities	65	134	170	36
Totale	159	250	280	30

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

In funzione della qualifica, trovano applicazione il c.c.n.l. dell'industria chimico-farmaceutica in vigore o in alternativa, per le figure manageriali ed apicali, il c.c.n.l. dirigenti industria del 30 luglio 2019.

La Fondazione si avvale, altresì, di collaborazioni coordinate e continuative, pari nel 2023 a complessive n. 14 unità utilizzate sia nell'area "Ricerca" che nell'area "Amministrativa e Governance", nonché di 59 dottorandi di ricerca (*PhD student*) e 24 tirocinanti curricolari ed extracurricolari.

Il lavoro agile è concesso ai dipendenti con contratto a tempo pieno/parziale, previo accordo individuale, fino a due giorni a settimana (fruibili anche a pacchetti di mezza giornata), utilizzabili anche consecutivamente nel corso del mese, a seconda dell'organizzazione del lavoro.

Al 31 dicembre 2023 risultano stipulati 270 accordi individuali di "lavoro agile", di cui: 25 dirigenti, 59 quadri e 176 impiegati.

Risultano 3 lavoratori iscritti alle liste di collocamento obbligatorio *ex lege* 12 marzo 1999, n. 68.

Nel 2023 hanno avuto luogo 58 assunzioni, di cui 3 con qualifica dirigenziale.

Il totale del costo del personale è pari, nel 2023, ad euro 21.353.336, di cui in particolare: euro 15.322.839 a titolo stipendiale, euro 4.401.184 quali oneri sociali, euro 1.028.831 per il trattamento di fine rapporto, oltre ad ulteriori oneri minori.

Tabella 4 - Costo del personale

	31/12/2022	31/12/2023	Var. % 2022/23
Stipendi	12.807.916	15.322.839	19,6
Oneri sociali	3.563.014	4.401.184	23,5
TFR	862.395	1.028.831	19,3
Trattamento quiescenza	172.691	172.691	0
Oneri sociali	427.791	427.791	0
Totale	17.833.807	21.353.336	19,7

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

Sotto il profilo retributivo, nel 2023 (come, peraltro, nei precedenti esercizi), non sono stati implementati sistemi di incentivazione individuale o collettiva. In base all'art. 50 del c.c.n.l. dell'industria chimico-farmaceutica, viene riconosciuto al personale non dirigenziale l'elemento perequativo sulla base del livello di inquadramento e della categoria contrattuale³. Il personale dirigenziale non ha, invece, fruito né di tale istituto, né di risorse premiali (c.d. *Management By Objectives*).

Per quanto concerne i *fringe benefits*, per il personale non dirigente è operativa la copertura di una polizza assicurativa infortuni extraprofessionale. Per il personale dirigente sono, inoltre, previsti la copertura di un'assicurazione sanitaria integrativa, nonché coperture assicurative per infortuni professionali/extraprofessionali.

Per quanto riguarda la formazione, l'Ente assicura corsi di qualificazione scientifica ai dottorandi e *post-dottorandi* interni ad HT, mentre ai giovani *group leaders* che, per la prima volta, coordinano gruppi di ricerca, sono erogati appositi programmi di sviluppo professionale e di formazione scientifica, oltre a progetti congiunti sia di dottorato, condivisi tra i diversi centri di ricerca della Fondazione, sia di *post-dottorato* in collaborazione con *partners* esterni accademici o industriali.

In materia di *privacy*, HT ha precisato di mantenere aggiornato il registro delle attività di trattamento dei dati personali e che nell'esercizio 2023 è proseguita, di pari passo con lo sviluppo dell'organico, la nomina e l'istituzione delle persone autorizzate al predetto trattamento.

³ Ai sensi di tale disposizione, viene erogato un importo di premio mensile, in qualità di elemento perequativo, ai lavoratori delle imprese nelle quali non viene contrattato né il premio di partecipazione *ex art. 48* del c.c.n.l., né il premio variabile *ex art. 49* del c.c.n.l..

3.2 I controlli interni

Sotto il profilo dei controlli interni, nell'esercizio 2023, ferme le prerogative istituzionali del Consiglio di sorveglianza e del Collegio dei revisori, ha concorso all'assolvimento di tale funzione un'apposita area *internal audit and compliance*, operativa dal 21 settembre 2020, per le cui competenze si rinvia alle precedenti relazioni. Dal punto di vista funzionale, per quanto concerne le competenze in materia di *internal audit*, essa riferisce al Consiglio di sorveglianza, per il tramite del suo Presidente, mentre si raccorda direttamente con il Presidente in relazione alle parallele prerogative di *compliance*.

Nell'esercizio 2023 tale settore (quattro componenti) ha reso svariati *audit*⁴, anche in termini di valutazione del *follow up* di precedenti verifiche, nonché, in termini di *compliance*, ha fornito specifico supporto in sede di redazione degli atti di regolamentazione interna (regolamenti, procedure, linee guida). Con riferimento alle attività svolte nel corso dell'anno 2023 dalla suddetta area, la relazione annuale è stata approvata dal Consiglio di sorveglianza nella seduta del 1° febbraio 2024.

L'Organismo di vigilanza sul funzionamento e sull'osservanza dei modelli di organizzazione e gestione ("O.d.v."), di cui all'art. 6, c. 1, lett. b) del d.lgs. 8 giugno 2001, n. 231, recante la disciplina della responsabilità amministrativa degli enti nell'ambito degli illeciti causati da reato, è composto da tre membri (due esterni e uno interno) ed è dotato di autonomi poteri di iniziativa e di controllo ai sensi dell'art. 2 dello statuto.

In data 14 luglio 2023 e 25 gennaio 2024, l'O.d.v. ha rassegnato al Consiglio di sorveglianza la relazione sulle attività svolte, rispettivamente, nel primo e nel secondo semestre del 2023, che hanno riguardato, principalmente:

- la collaborazione alle attività di formazione del personale dirigenziale e non della Fondazione relative al Modello 231 aggiornato;
- l'adeguamento alla nuova normativa in materia di *whistleblowing* (d.lgs. 10 marzo 2023, n. 24), le cui disposizioni hanno effetto a decorrere dal 15 luglio 2023 e che obbligano all'attivazione di canali per la segnalazione interna delle violazioni (tra le quali rientra ogni illecito penale, contabile, amministrativo e civile);

⁴ *Audit finance; audit strategy e scientific affairs; audit* relazioni istituzionali e affari pubblici; *audit* sulle verifiche di inconferibilità, incompatibilità, conflitto di interessi dei membri degli organi della Fondazione; *audit* sulle procedure negoziate senza previa pubblicazione di bando ex art. 63 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50; *audit supply chain* e *audit* sicurezza ICT.

- l'esame dei "flussi informativi" trasmessi all'O.d.v.;
- l'esame e la formulazione di osservazioni e proposte di intervento, in relazione ai regolamenti approvati dal Consiglio di sorveglianza, su richiesta di quest'ultimo;
- l'avvio dell'aggiornamento del Modello 231 in relazione al recente ampliamento del cd. catalogo dei reati presupposto, per effetto dell'entrata in vigore del d.l. 10 agosto 2023, n. 105, convertito con modifiche dalla l. 8 ottobre 2023, n. 137, con cui sono divenuti presupposto di responsabilità amministrativa degli enti i seguenti reati: turbata libertà degli incanti (di cui all'art. 353 c.p.), turbata libertà del procedimento di scelta dei contraenti (di cui all'art. 353-bis c.p.) e trasferimento fraudolento di valori (di cui all'art. 512-bis c.p.).

Nell'arco temporale in esame, l'O.d.v. non ha rilevato carenze organizzative o procedurali tali da esporre *ex se* la Fondazione al pericolo di commissione di reati presupposto e non sono state segnalate, né rilevate, condotte che possano prefigurare la sussistenza di tali fattispecie delittuose.

Per l'esercizio 2023, risulta assegnato all'O.d.v. un *budget* pari a complessivi euro 12.200 per le spese necessarie a garantire l'autonomia e indipendenza dell'Organismo stesso, attraverso lo svolgimento delle iniziative da quest'ultimo ritenute opportune (ed oltre ai costi di normale funzionamento dell'Organismo stesso, pari ad euro 25.000). Lo statuto dell'Organismo di vigilanza, approvato unitamente al Modello 231 (del quale costituisce allegato), prevede che nell'ambito della relazione semestrale al Consiglio di sorveglianza sia contenuto anche il "rendiconto delle spese sostenute".

Con riguardo agli obblighi di pubblicità e di trasparenza, richiamando, in termini generali, quanto illustrato nei precedenti referti, si precisa che la Fondazione dispone dell'apposita sezione dedicata del proprio sito istituzionale, nella quale risultano regolarmente pubblicate le relazioni della Corte dei conti sulla gestione finanziaria dell'Ente.

Inoltre, nella *home page* del sito, si rinviene l'apposito *link* alla sezione in materia di *whistleblowing*, finalizzata all'invio delle segnalazioni nell'ambito del c.d. "canale interno". In proposito, si evidenzia che in data 6 luglio 2023 il Consiglio di sorveglianza ha approvato, in attuazione del d.lgs. n. 24 del 2023 in materia di *whistleblowing*, il regolamento per la gestione delle segnalazioni interne.

Con tale atto l'Ente ha definito i principi e le modalità per la gestione delle segnalazioni di violazioni e presunte violazioni delle disposizioni normative nazionali o dell'Unione europea,

che ledono l'interesse pubblico o l'integrità della Fondazione, delle quali si sia venuti a conoscenza nell'ambito del contesto lavorativo e che siano pervenute tramite i canali di segnalazione interna appositamente predisposti.

Nell'ambito della relativa procedura, a valle delle attività di vaglio preliminare svolte dal componente interno dell'Organismo di vigilanza, le funzioni istruttorie e di gestione della segnalazione (comprese le comunicazioni con la persona segnalante) sono svolte, rispettivamente, dall'O.d.v. e dal Direttore della Fondazione.

4. ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

Nell'anno in esame la Fondazione ha ampliato i centri di ricerca, arrivando a fine anno ad un totale di 25 gruppi di ricerca e 17 unità infrastrutturali ed è stata avviata la fase operativa delle attività di realizzazione e accrescimento delle “*facilities* infrastrutturali ad alto impatto tecnologico” per la comunità scientifica e nazionale, ovvero le Piattaforme Nazionali⁵.

Conclusa nel 2022 l'attività di consultazione pubblica, finalizzata all'avvio operativo delle attività di polo infrastrutturale della ricerca assegnate alla Fondazione *ex lege* n. 160 del 2019, il Consiglio di sorveglianza ha approvato in data 2 febbraio 2023 il piano di implementazione delle PN nel campo della genomica, dell'*editing* genomico e modelli di malattia, della microscopia ottica, della biologia strutturale e della gestione e analisi dei dati, ed è stata avviata la fase operativa di accrescimento.

Nel corso del 2023 sono stati selezionati e nominati dal Consiglio di sorveglianza i membri della Commissione indipendente di valutazione permanente (“*Civp*”) con il compito di definire le procedure selettive per l'accesso alle Piattaforme Nazionali, come previsto dall'art. 6 della convenzione. A giugno 2024 ha avuto avvio il primo bando di selezione per la partecipazione alle PN aperto alla comunità esterna di ricerca che ha raccolto n. 41 richieste articolate tra le varie aree.

L'attività scientifica della Fondazione ha generato 122 pubblicazioni su riviste internazionali *peer-reviewed* e ha ottenuto finanziamenti e borse di studio (es. ERC, EC/Horizon, EMBO, AIRC, Telethon, Cariplo) per la ricerca pari a 17 mln.

Nel corso del 2023 si sono conclusi 18 accordi (*MoUs*, *Framework Agreements*, *Research Collaboration Agreements*) per la realizzazione di nuovi progetti congiunti con scienziati di università, ospedali di ricerca, istituti di ricerca e industrie di tutto il mondo (Università di

⁵ In base alla convenzione, siglata il 30 dicembre 2020 tra il Ministero dell'economia e delle finanze, il Ministero della salute, il Ministero dell'università e della ricerca, la Fondazione ha disciplinato l'individuazione di PN ad alto impatto tecnologico da realizzare presso il Campus di HT, accessibili alla comunità scientifica nazionale ed internazionale per condurre ricerche di alta qualità nei rispettivi campi, senza vincolo di appartenenza istituzionale o nazionale. Esse devono rispondere alla definizione di infrastrutture di ricerca adottata dallo *European Forum for Research Infrastructures*. La missione delle PN di HT è incrementare l'impatto della ricerca italiana a livello internazionale e sostenere la comunità nazionale attraverso l'accesso a tecnologie e *know-how* all'avanguardia; programmi di formazione; progetti tecnologici e di sviluppo di metodi. L'accesso di utenti esterni affiliati a università, Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (Irccs) ed enti pubblici di ricerca sarà supportato da bandi di accesso aperti. La qualità delle richieste presentate verrà valutata e approvata da un gruppo di esperti indipendenti, la Civp, senza vincolo di appartenenza.

Bari, Università di Torino, CNR, IFOM, Humanitas, SR-TIGET, IIT, Irccs Besta e Irccs Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico).

Il numero di dottorandi ("*PhD*") e post dottorandi ("*post Doc*") ha continuato ad aumentare, raggiungendo, rispettivamente, le 59 e le 35 unità.

Presso la sede di HT si sono svolti eventi di formazione per la comunità di ricercatori esterni, cui hanno partecipato scienziati provenienti da istituzioni nazionali e internazionali.

In proposito, la Fondazione si è dotata di un processo di valutazione dell'attività scientifica basato sul monitoraggio dell'andamento di diversi indicatori, al fine di monitorare il raggiungimento degli obiettivi definiti nella fase di programmazione. Più nel dettaglio, lo statuto della Fondazione attribuisce al Consiglio di sorveglianza la competenza della verifica del corretto utilizzo delle risorse ai fini della realizzazione degli obiettivi.

Tra gli indicatori individuati nel Documento programmatico previsionale ("*Dpp*"), per monitorare l'andamento annuale del Piano strategico della Fondazione Human Technopole, si annoverano: la percentuale di risorse umane di cittadinanza estera o rientrate dall'estero assunte, il numero di *grants* acquisiti, il contributo economico totale fornito dai *grants* acquisiti, il numero di *Phd students*, il numero di giornate/servizio erogate dalle PN ed il numero di corsi di formazione erogati dalle PN.

La tabella che segue indica i valori consuntivi 2023 dei già menzionati indicatori di monitoraggio.

Tabella 5 - Indicatori di monitoraggio valori consuntivi 2023

Codice	Denominazione	Descrizione	Tipo indicatore	Tipo valore	Unità di misura	Metodo di calcolo	Fonte del dato	Valore consuntivo 2022	Valore consuntivo 2023
1	Percentuale di HIRING risorse umane dell'area ricerca (dipendenti collaboratori e dottorandi) di cittadinanza estera o rientrati dall'estero	L'indicatore esprime la capacità dell'istituto di essere attrattivo a livello internazionale	Di impatto	Percentile	Numero	Rapporto a fine anno tra HIRING persone di cittadinanza estera (o rientrate dall'estero) e persone totali	Bilancio fond.	>50%	50%
2	Numero di <i>individual grants</i> acquisiti da ricercatori in forza all'istituto o trasferiti all'istituto nell'anno solare	Esprime la capacità dell'istituto di attrarre ricercatori di elevata capacità impegnati in attività di ricerca altamente avanzate	Di impatto	Valore assoluto	Numero	Conta numerica	Bilancio fond.	>10	17
3	Contributo economico totale degli <i>individual grants</i> acquisiti da ricercatori in forza dell'istituto o trasferiti all'Istituto nell'anno solare	Esprime la capacità dell'istituto di attrarre ricercatori di elevata capacità impegnati in attività di ricerca altamente avanzate	Di impatto	Valore assoluto	Euro	Somma	Bilancio fond.	>7M	5.4 M; additional 4.0 M (2 ERCs) awarded in 2023 but formalised in 2024
4	Numero di progetti di studenti Phd	Esprime la capacità dell'istituto di attrarre e formare giovani ricercatori nell'alta formazione scientifica	Di impatto	Valore assoluto	Numero	Conta numerica	Bilancio fond.	>50	59
5	Numero di giornate/servizio erogate da Piattaforme Nazionali in favore di ricercatori esterni	Esprime la capacità dell'Istituto di erogare servizi attraverso le Piattaforme Nazionali	Di impatto	Valore assoluto	Numero	Conta numerica	Bilancio fond.	>1200	N.a.
6	Numero corsi di formaz./symposium scientifica per utenti esterni delle Piattaforme Nazionali	Esprime la capacità dell'Istituto di dar seguito all'alta formazione scientifica in ambito PN	Di impatto	Valore assoluto	Numero	Conta numerica	Bilancio fond.	>15	N.a.

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

Il Centro per l'innovazione e il trasferimento tecnologico nelle scienze della vita, mira a promuovere la valorizzazione della proprietà intellettuale nel campo della scienza della vita attraverso l'attività di formazione dei ricercatori e delle figure professionali di supporto e la creazione di *network* che incoraggiano la collaborazione tra soggetti privati del sistema dell'innovazione ed istituti di ricerca nazionali ed internazionali, in particolare, per

l'approfondimento di temi come la riforma del codice della proprietà industriale, la disciplina del *golden power*, la dinamica dei fondi di *venture capital* nel settore della scienza della vita. Per quanto concerne il contenzioso, HT ha comunicato a questa Corte che, nell'esercizio in esame, vi sono stati quattro giudizi dinanzi alla giustizia amministrativa. Soltanto per uno tra essi, conclusosi con sentenza di primo grado di rigetto il 12 marzo 2024, l'Ente ha ritenuto necessario, a copertura di potenziali soccombenze, allocare un appostamento pari a euro 315.553 nel bilancio 2023.

5. ATTIVITÀ NEGOZIALE E PATRIMONIO IMMOBILIARE

5.1 L'attività negoziale

In materia di utilizzo degli strumenti di acquisto centralizzato, la Fondazione 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, in misura minore, al Mercato elettronico della pubblica amministrazione ("*MePa*").

L'Ente accede, altresì, alla piattaforma regionale per la gestione delle procedure di gara ("*Sintel*") ed alle convenzioni della Regione Lombardia per gli ambiti non coperti dalle convenzioni Consip.

La Fondazione ha riferito a questa Corte di non aver istituito un albo di fornitori ma di applicare il principio della rotazione motivando, nel caso, l'affidamento al fornitore uscente. Al riguardo si richiama l'Ente all'applicazione puntuale dell'art. 49 del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (cfr. art. 36 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50) al fine di assicurare alle imprese concorrenti una posizione paritaria. La Fondazione ha, peraltro, confermato di procedere alla pubblicazione degli avvisi sul sito della Fondazione nella sezione "Amministrazione trasparente", dove è anche pubblicato il programma triennale dei lavori pubblici e quello biennale degli acquisti di beni e servizi.

Il numero dei contratti stipulati nel 2023 e la relativa tipologia di procedura negoziale adottata sono riportati nella seguente tabella.

Tabella 6 - Attività negoziale

Acquisizioni lavori, servizi e forniture (d.lgs. n. 50/2016 e d.lgs. n. 36/2023)	Numero totale contratti	DI CUI			Importo aggiudicazione, esclusi oneri di legge	Spesa sostenuta nell'esercizio in esame
		Utilizzo Consip	Utilizzo Mepa	Extra Consip e Mepa		
Procedura aperta (art. 60 d.lgs. n. 50/2016 e art. 71 d.lgs. n. 36/2023)	53			53	5.852.674	2.612.026
Procedure ristrette (art. 61 d.lgs. n. 50/2016 e art. 72 d.lgs. n. 36/2023) (*)	19			19	650.000	792.390
Procedura competitiva con negoziazione (art. 62 d.lgs. n. 50/2016 e art. 72 d.lgs. n. 36/2023)	0			0	0	0
Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando (art. 63 d.lgs. n. 50/2016 e art. 76 d.lgs. n. 36/2023) (*)	1			1	747.254	911.649
Dialogo competitivo (art. 64 d.lgs. n. 50/2016 e art. 74 d.lgs. n. 36/2023)	0			0	0	0
Partenariato per l'innovazione (art. 65 d.lgs. n. 50/2016 e art. 75 d.lgs. n. 36/2023)	0			0	0	0
Affidamento diretto (art. 36, d.lgs. n. 50/2016 e art. 50 d.lgs. n. 36/2023)	383			383	7.818.561	4.839.577
Affidamento diretto previo confronto di più offerte economiche	41		3	38	2.303.539	757.474
Affidamento in amministrazione diretta	0			0	0	0
Procedura negoziata previa consultazione di più operatori economici	0			0	0	0
Procedura negoziata previa pubblicazione del bando	0			0	0	0
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione (art. 3, comma 1, lett. c) d.lgs. n. 50/2016 e art. 59 d.lgs. n. 36/2023)	16	16			8.117.506	1.474.397
Totale complessivo	516				25.489.534	11.387.513

(*) La differenza tra i valori esposti è riconducibile all'applicazione dell'Iva al 22 per cento sul valore di aggiudicazione della procedura d'acquisto.

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

Nel 2023 è stata avviato il nuovo sistema gestionale integrato in vista della sostituzione del sistema informativo gestionale interno “SAP Business ByDesign”, che proseguirà per tutto il 2024. Tale progetto si inserisce all’interno dell’obiettivo più ampio di digitalizzazione amministrativa complessiva dell’Ente, finalizzata ad assicurare efficienza ed efficacia ai processi operativi, nonché maggiore trasparenza e integrità dei dati gestionali e finanziari della Fondazione.

5.2 La sede ed il patrimonio immobiliare

La Fondazione ha sede legale in Milano e, ai sensi dell’art. 1 dello statuto, può istituire sedi secondarie, rappresentanze, delegazioni e uffici in Italia e all’estero.

Atteso l’inserimento nell’elenco Istat, HT ha trasmesso al Mef la pianificazione triennale per gli investimenti immobiliari nell’arco temporale 2022-2024, positivamente riscontrata dal Ministero in data 24 febbraio 2022 sotto il profilo del rispetto dei saldi strutturali di finanza pubblica a seguito dei programmati interventi.

Rinviando alle precedenti relazioni per un’ articolata descrizione degli edifici destinati, in via permanente/temporanea, ad uso istituzionale, si evidenzia che nel 2023 è proseguita l’attività di sviluppo e perfezionamento delle infrastrutture e degli spazi per la ricerca scientifica.

Nel 2023 si è concluso il cantiere relativo all’appalto di rifunzionalizzazione di “Palazzo Italia”, per cui era previsto uno specifico progetto di miglioramento sia degli spazi dedicati agli uffici che delle aree per la ricerca computazionale, nonché lo spazio del *warehouse* generale e della criobanca al piano interrato.

Con specifico riferimento al necessario supporto che dovrà essere fornito alle Piattaforme Nazionali, sono *in itinere* due attività di sostegno all’area ICT: la progettazione di apposito locale per l’archiviazione dei dati, da realizzarsi nel 2024 nel piano interrato; la gara per la fornitura e posa di nuovi moduli prefabbricati per l’espandibilità del *data center* dal 2024 al 2026, allorquando è prevista la consegna del Polo Tecnologico quale nuovo CED di HT.

I manufatti US6/*North Pavilion* e Cardo Nord-Ovest/*South Pavilion* rientrano, anch’essi, nel compendio immobiliare di proprietà di HT, a seguito della stipula del contratto di compravendita dei due edifici in data 28 settembre 2021.

All’esito del completamento dell’insediamento di laboratori in strutture temporanee prefabbricate ed aree tecniche dedicate (c.d. “*Incubators Labs*”), i relativi edifici risultano, in

concreto, operativi, ivi comprese le installazioni strumentali. Per l'allocazione delle strutture temporanee dei predetti *Incubators Labs*, è stato siglato con Arexpo S.p.a. un contratto di locazione delle relative aree fino al 30 luglio 2027, a fronte di un canone annuale pari ad euro 38.775, oltre Iva.

Correlato al completamento del progetto, a febbraio 2023 HT ha perfezionato l'acquisto da parte di Arexpo dei terreni necessari per il completamento del perimetro "Comparto HT", così come previsto dal Piano Integrato di intervento ("*Pii*") d'area MIND.

In riferimento ai nuovi edifici da costruire (*South Building* e polo tecnologico), in data 17 gennaio 2022 ha avuto luogo la sottoscrizione del contratto di sviluppo del progetto definitivo ed esecutivo, per euro 4.567.751, oltre euro 62.250 per indagini in sito, Iva ed oneri previdenziali. Il progetto definitivo è stato consegnato il 29 maggio 2022.

Il costo delle opere incluse a progetto è pari a euro 169.624.955, inclusi oneri della sicurezza, oltre Iva, per un totale relativo al quadro tecnico economico di euro 249.821.555, Iva inclusa.

Acquisito il nulla osta circa la copertura finanziaria da parte delle amministrazioni vigilanti, il Consiglio di sorveglianza, in data 2 febbraio 2023, ha approvato il progetto definitivo.

Il cronoprogramma dei lavori del predetto compendio immobiliare prevedeva la predisposizione dei documenti di gara per i lavori entro aprile 2024, la pubblicazione della procedura di gara tra aprile e giugno 2024, con stipula del contratto entro il mese di novembre 2024, l'esecuzione dei lavori nell'arco temporale da novembre 2024 a maggio 2028, con successiva fase di collaudo e consegna degli spazi da approfondire nel progetto esecutivo. Il suddetto cronoprogramma risulta posticipato "*di circa 1 anno e mezzo (da metà 2028 al 2030)*". In proposito l'Ente, a seguito di richiesta istruttoria, ha riferito che "*...le tempistiche richiamate, condivise in sede di Comitato di gestione il 20 luglio 2023 e di Consiglio di sorveglianza, il successivo 5 ottobre 2023, sono state riviste dal nuovo Direttore, che ha assunto formalmente il proprio incarico a settembre 2023, sulla base anche degli stimoli ricevuti dai Ministeri vigilanti. Il nuovo Piano Strategico 2024-2028 ha recepito, oltre alla nuova vision, anche le modifiche derivanti dall'Integrazione del Piano di Implementazione delle Piattaforme Nazionali predisposta nel novembre 2023, tenendo conto delle conclusioni del Comitato Tecnico per le Piattaforme Nazionali. È stato effettuato un lavoro di ricognizione (marzo- giugno 2024) da cui sono emerse nuove necessità strutturali e funzionali per cui sono state trasmesse le richieste di fattibilità tecnico-economico ad Arexpo (committente ausiliario) delle varianti al progetto definitivo, il cui risultato è atteso per dicembre 2024*". Tra i fattori che hanno

concorso allo slittamento in avanti dei tempi di realizzazione dei suddetti lavori si annovera anche l'esito infruttuoso della procedura di selezione, bandita a febbraio 2024, di una posizione organizzativa di "*Special Operations Programme and Project Manager*" quale figura deputata alla guida e al coordinamento del progetto relativo alla costruzione del principale edificio di ricerca della fondazione, denominato "*South Building e Technological Hub*".

A dicembre 2024 la Fondazione nell'ambito del nuovo Documento Programmatico Previsionale per l'esercizio 2025-2027, secondo il progetto approvato dal Comitato di Gestione e dal Consiglio di Sorveglianza, ha rivisto il progetto di costruzione del *South Building* e del Polo Tecnologico, approvato nel febbraio 2023, mediante la revisione del Quadro Tecnico Economico (QTE) in funzione di più recenti richieste di varianti, l'ulteriore espansione del Polo tecnologico e dei listini prezzi 2024, con aggiornamento dei costi di costruzione pari a circa 486 mln, cioè la somma dei costi di realizzazione del "*building*", pari a 330 mln e ulteriori costi di completamento stimati circa 156 mln e completamento del progetto a fine 2029.

La Fondazione non detiene al 31 dicembre 2023 alcuna partecipazione societaria o di altra natura. La corrispondente voce a bilancio "*Immobilizzazioni finanziarie*" è pari a 0.

6. RISULTATI CONTABILI DELLA GESTIONE

Il bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2023 è stato redatto in conformità agli articoli 2423 e seguenti del codice civile, adottando la forma estesa, pur ricorrendo i presupposti di cui all'art. 2435-bis per la redazione in forma abbreviata. I criteri utilizzati nella formazione e nella valutazione tengono conto delle norme presenti nell'ordinamento nazionale *ex d.lgs. 18 agosto 2015, n. 139*, tramite il quale è stata data attuazione alla Direttiva 2013/34/UE del 26 giugno 2013. In data 22 aprile 2024 il Consiglio di sorveglianza, ai sensi dell'art. 13, c. 3, lett. c) e dell'art. 21, c. 2, dello statuto, ha approvato il bilancio per l'anno 2023, previa adozione da parte del Comitato di gestione in data 10 aprile 2024, corredato dalla relazione del Collegio dei revisori del 17 aprile 2024.

In tale parere, l'organo di controllo ha posto in luce che il bilancio, costituito dallo stato patrimoniale, dal conto economico, dal rendiconto finanziario per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2023 e dalla nota integrativa, fornisce una rappresentazione veritiera e corretta della situazione finanziaria della Fondazione al 31 dicembre 2023, del risultato economico e dei flussi di cassa, in conformità delle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione. Il Collegio, alla luce dei risultati delle verifiche eseguite, attestata la corrispondenza alle risultanze contabili e l'attendibilità delle valutazioni di bilancio, verificata la correttezza dei risultati economici e patrimoniali della gestione, nonché l'esattezza e chiarezza dei dati contabili esposti nei relativi prospetti, ha espresso parere favorevole.

La tabella che segue illustra i principali saldi di bilancio, posti a raffronto con quelli dell'esercizio precedente.

Tabella 7 - Saldi di bilancio

	2022	2023	Var. ass.
Avanzo (disavanzo) economico di esercizio	38.032	35.339	-2.693
Patrimonio netto	470.516.175	541.562.132	71.045.957
Saldo cassa alla fine dell'esercizio	10.204.900	41.780.186	31.575.286

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati bilancio HT

I dati evidenziano ridotti avanzi di esercizio, una significativa crescita del patrimonio netto, per effetto della riscossione dei contributi da destinare alle Piattaforme Nazionali, ed il conseguente aumento delle disponibilità liquide a fine esercizio.

La Fondazione intrattiene un rapporto di tesoreria con un istituto di credito privato, relativo a tre conti correnti, a fronte della progressiva implementazione del conto infruttifero intestato a HT presso la Tesoreria dello Stato *ex art. 49-bis, c. 4, del decreto-legge n. 34 del 2020*, aperto nel mese di ottobre 2020, ove vengono accreditate le somme richieste al Ministero dell'economia e delle finanze a valere sugli importi spettanti *ex lege* alla Fondazione.

Il primo conto corrente è utilizzato per l'attività operativa della Fondazione; vi è stato accreditato nel 2019 il versamento del residuo fondo di dotazione (pari a circa 77 milioni) attribuito dalla legge istitutiva all'Istituto italiano di tecnologia ("IIT") per l'avvio della fase iniziale del progetto *Human Technopole*. La disponibilità giacente su tale conto viene utilizzata per sostenere le spese relative a tale progetto, a seguito di accrediti dal conto di tesoreria presso la Banca d'Italia.

Un secondo conto corrente è stato aperto con la finalità di gestire in maniera separata, in ossequio al vincolo legale, i fondi attribuiti dalla citata legge n. 77 del 2020 all'attività del CITT, successivamente al prelievo dal c/c di tesoreria in Banca d'Italia.

In data 29 giugno 2022, è stato aperto un terzo conto corrente presso lo stesso istituto di credito privato, dedicato alla gestione della tesoreria dei fondi c.d. extra Mef, ossia provenienti da soggetti (pubblici e privati) diversi dall'Erario dello Stato, aventi, in linea di principio, apposito vincolo di destinazione.

Al 31 dicembre 2023, il saldo bancario è composto dai seguenti conti correnti:

- Conto corrente HT: saldo euro 26.674.431;
- Banca CITT: saldo euro 9.582.228;
- Conto corrente per altri fondi extra Mef: saldo euro 5.518.695;

per un totale di euro 41.775.355.

L'importo, non corrispondente a quanto indicato nello stato patrimoniale (euro 41.779.300), è dovuto alla differenza di euro 3.945 che si riferisce alla disponibilità residua della carta di credito (carta prepagata) in uso alla Fondazione, che completa il saldo al 31 dicembre 2023.

Per quanto concerne il conto presso la Banca d'Italia, esso presenta un saldo, al 31 dicembre 2023, pari ad euro 377.786.336.

Un *focus* di dettaglio sulla movimentazione dei predetti conti nell'esercizio 2023 è riportato nella seguente tabella.

Tabella 8 - Movimentazione dei conti correnti esercizio 2023

Conti correnti	HT	CITT	Fondi Extra MEF	Banca d'Italia
Saldo al 31.12.2022	5.952.185	339.358	3.912.218	103.725.028
Totale movimenti in entrata (2023)	95.761.213	9.250.000	2.547.048	377.786.336
Totale movimenti in uscita (2023)	-75.038.968	-7.130	-940.570	-103.725.028
Saldo al 31.12.2023	26.674.430	9.582.228	5.518.696	377.786.336

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

In termini generali, la legge n. 232 del 2016, all'art 1, c. 121, ha autorizzato per la costituzione della Fondazione e per la realizzazione del relativo progetto, ferme le successive novelle relative all'allocazione delle risorse, una spesa annua così ripartita nei vari esercizi:

Tabella 9 - Autorizzazione di spesa di cui alla l. n. 232 del 2016

Periodo	Importo
2017	10.000.000
2018	114.300.000
2019	136.500.000
2020	112.100.000
2021	122.100.000
2022	133.600.000
2023	140.300.000
Totale	768.900.000

Fonte: Nota integrativa al bilancio HT

La tabella seguente riassume le risorse prelevate dal conto infruttifero presso la Banca d'Italia e spese nel 2023 per le esigenze di funzionamento di HT e del CITT.

Tabella 10 - Risorse statali destinate nel 2023

BdI (A)	103.725.028
Uscite per spese HT e CITT (B)	-75.046.098
Disponibilità liquide residue (CC HT + CC CITT 31.12.2023) (C)	28.678.930

* In questa tabella non sono considerate le movimentazioni finanziarie relative alle attività extra Mef.

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

Di seguito la tabella di dettaglio della voce A ripartita tra la competenza HT e quella CITT.

Tabella 11 - Dettaglio voce A

Banca d'Italia per HT	94.475.028
Banca d'Italia per CITT	9.250.000
Totale Banca d'Italia	103.725.028

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

Di seguito la tabella di dettaglio della voce B relativa alla natura di spesa e al periodo di competenza economica.

Tabella 12 - Dettaglio voce B

Movimenti in uscita composizione	TOTALI USCITE 2023	PERIODO COMPETENZA
Spese di funzionamento e capex (*) HT	29.592.654	2023
Spese di funzionamento e capex HT	13.212.215	2020/2021/2022
Spese di funzionamento e capex PN	392.317	2023
Costo del personale	13.163.175	2023
Costo del personale PN	209.133	2023
Adempimenti fiscali	18.476.601	2023
TOTALE	75.046.095	

(*) La voce "capex" comprende le spese di attività di manutenzione straordinaria e miglioramenti impiantistici, dotazioni di laboratorio e apparecchiature hardware.

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

Nel corso del 2023 è stata trasferita all'Ente, dal bilancio dello Stato, la somma indicata nelle seguenti tabelle, comprensive dell'indicazione dei crediti spettanti ad HT in senso stretto, al CITT e alle PN, in base alle relative leggi di finanziamento.

Tabella 13 - Risorse statali trasferite per cassa nel 2023

Esercizio di competenza	Contributo di gestione HT
2023	140.300.000
2021	70.986.337
2020	30.000.000
2019	136.500.000
Totale	377.786.337

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

Tabella 14 - Crediti relativi ad HT, CITT e PN

Anno	Somme ex lege	Incassi da MEF	Importo a credito
2017	10.000.000	10.000.000	0
2018	114.300.000	112.911.408	1.388.592
2019	136.500.000	0	136.500.000
2020 HT	112.100.000	22.760.586	89.339.414
2020 CITT	10.000.000	10.000.000	0
2021 HT	54.945.000	51.113.663	3.831.337
2021 PN	67.155.000	0	67.155.000
2021 CITT (*)	(*) 2.000.000	0	(*) 2.000.000
2022 HT	60.120.000	50.600.779	9.519.221
2022 PN	73.480.000	0	73.480.000
2022 CITT	2.000.000	0	2.000.000
2023 CITT (*)	2.000.000	0	2.000.000
2023 HT	63.135.000	63.135.000	0
2023 PN	77.165.000	77.165.000	0
Totale	782.900.000	397.686.437	387.213.564

(*) La somma ex lege spettante al CITT 2021 di 2 milioni è stata stralciata nel bilancio 2023, sulla competenza 2021, in quanto non è stato assunto un impegno contabile in assenza di un piano industriale formalizzato ed è stato stralciato anche il relativo credito.

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

Il credito totale al 31 dicembre 2023, solo per HT e PN è quindi pari a euro 768.900.000.

Il credito totale al 31 dicembre 2023, includendo anche il CITT è, quindi, pari a euro 782.900.000.

Con specifico riferimento alle norme in materia di contenimento della spesa derivanti dall'inserimento nell'elenco Istat, il Collegio dei revisori, in sede di relazione al bilancio di esercizio 2022, ha preso atto di una situazione di obiettiva incertezza in ordine alla coerenza delle disposizioni, le quali, ai fini della loro applicazione, fanno riferimento, in sede di individuazione dei relativi parametri temporali, alle risultanze contabili dei bilanci antecedenti all'esercizio 2018, annualità in cui la Fondazione non esisteva o, comunque, non operava.

Sul punto, l'Ente, con nota del 3 novembre 2022, ha avanzato apposita richiesta di parere al Ministero dell'economia e finanze - Ragioneria generale dello Stato, in particolare in relazione alla possibilità di applicare tali disposizioni limitative della spesa solo al completamento dell'insediamento della Fondazione (stimato per il 2028) ovvero al completamento dei lavori finalizzati all'operatività delle attività scientifiche (*id est*, edificazione e ristrutturazione delle strutture ed infrastrutture) *ex art. 1, c. 275*, della legge n. 160 del 2019.

In data 11 gennaio 2023, HT ha ricevuto la nota di riscontro dell'Ispettorato Generale di Finanza (IGF) del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, secondo la quale le valutazioni sottese alla predetta richiesta rientrano nell'ambito di attribuzione delle amministrazioni vigilanti, pur evidenziando, sulla scorta di pregressi atti di indirizzo, che, sotto il profilo ermeneutico, il necessario parametro di legge può essere desunto dai dati contabili risultanti dal bilancio del primo esercizio in cui si è realizzata la piena operatività della struttura, suggerendo, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i seguenti criteri per l'individuazione della predetta "prima annualità": intervenuta costituzione degli organi; acquisizione delle risorse finanziarie e di personale; avvio delle attività inerenti al perseguimento della propria *mission* istituzionale. Con nota del 26 maggio 2023 il Ministero dell'economia e finanze, Dipartimento del Tesoro, Direzione VI, Ufficio VIII ha, peraltro, recepito la richiesta della Fondazione circa il differimento dell'assoggettamento alle disposizioni di contenimento della spesa *ex art. 1, commi 590-591*, della l. n. 160 del 2019 al momento in cui saranno completati i lavori per la realizzazione delle infrastrutture di HT, "lavori la cui ultimazione è stimata al 2028".

La Sezione, tuttavia, non ritiene che HT possa sottrarsi alla disciplina nazionale che deriva dall'inserimento nell'elenco Istat fino al periodo di completamento delle infrastrutture che,

oltre a rappresentare una data variabile (ad oggi 2029), costituisce solo uno dei possibili parametri di riferimento per l'individuazione della prima annualità da cui far decorrere le disposizioni limitative della spesa. Ciò in virtù della circostanza per cui HT risulta operante già da sei anni, ha organi costituiti e un *corpus* normativo aggiornato che ne disciplina il funzionamento, ha acquisito ingenti risorse pubbliche e impiega un numero cospicuo di personale amministrativo e tecnico, ha un'attività avviata, con Piattaforme Nazionali operative dal 2024, in conformità alla *mission* istituzionale.

Si invita, pertanto, la Fondazione a rispettare gli adempimenti e gli oneri conseguenti derivanti dall'inserimento nell'elenco Istat ai sensi dell'art. 1, c. 3, della legge n. 196 del 2009 (Legge di contabilità e finanza pubblica) e ss.mm.ii., elaborato e annualmente aggiornato dall'Istat e del Regolamento (UE) n. 549/2013 del 21 maggio 2013 che ha istituito il Sistema europeo dei conti (SEC 2010).

6.1 Lo stato patrimoniale

Lo stato patrimoniale è stato ordinato per macro-classi, secondo il criterio espositivo della liquidità crescente, mentre i raggruppamenti e le voci sono suddivisi per natura. Le varie voci patrimoniali sono esposte al netto delle relative poste di rettifica.

Tabella 15 - Stato patrimoniale

ATTIVO	31/12/2022	31/12/2023	Var. ass.	Var. %
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti				
B) Immobilizzazioni (separata indicaz. se concesse in locazione finanziaria)	125.810.834	131.361.161	5.550.327	4,4
I. Immateriali	158.736	173.257	14.521	9,1
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	38.134	70.996	32.862	86,2
7) Altre	120.602	102.261	-18.341	-15,2
II. Materiali	125.652.098	131.187.904	5.535.806	4,4
1) Terreni e fabbricati	61.396.105	69.189.610	7.793.505	12,7
2) Impianti e macchinario	2.713.821	2.403.592	-310.229	-11,4
3) Attrezzature industriali e commerciali	31.975.887	29.867.201	-2.108.686	-6,6
4) Altri beni	23.694.308	24.886.228	1.191.920	5,0
5) Immobilizzazioni in corso e acconti	5.871.977	4.782.363	-1.089.614	-18,6
7) Altre	0	58.910	58.910	100
C) Attivo circolante	504.247.652	570.969.235	66.721.583	13,2
I. Rimanenze	58.004	82.084	24.080	41,5
II. Crediti	390.259.720	151.320.628	-238.939.092	-61,2
1) verso clienti (entro 12 mesi)	87.702	116.526	28.824	32,9
5-bis) crediti tributari (entro 12 mesi)	80.632	179.855	99.223	123,1
5-quater) verso altri (entro 12 mesi)	389.775.433	150.582.368	-239.193.065	-61,4
6) Altri crediti da riaddebiti interni	315.953	441.879	125.926	39,9
III. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	103.725.028	377.786.337	274.061.309	264,2
7) Conti infruttiferi presso la tesoreria generale dello Stato	103.725.028	377.786.337	274.061.309	264,2
IV. Disponibilità liquide	10.204.900	41.780.186	31.575.286	309,4
1) Depositi bancari e postali	10.203.763	41.779.300	31.575.537	309,4
3) Denaro e valori in cassa	1.137	886	-251	-22,1
D) Ratei e risconti attivi	1.452.443	1.593.069	140.626	9,7
Vari	1.452.443	1.593.069	140.626	9,7
TOTALE ATTIVO	631.510.929	703.923.465	72.412.536	11,5
PASSIVO	31/12/2022	31/12/2023	Var. ass.	Var. %
A) Patrimonio netto	470.516.175	541.562.132	71.045.957	15,1
I. Fondo di dotazione e riserve	77.261.869	77.261.869	0	0,0
- Fondo di dotazione HT	77.261.869	77.261.869	0	0,0
IV. Fondo di gestione	393.155.844	464.166.462	71.010.618	18,1
- Fondo di gestione HT	236.760.236	231.802.262	-4.957.974	-2,1
- Fondo di gestione PN	143.164.179	219.593.481	76.429.302	53,4
- Fondo di gestione CITT	13.231.429	12.770.719	-460.710	-3,5
VIII. Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio precedente	60.431	98.463	38.032	62,9
IX. Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio	38.032	35.339	-2.693	-7,1
B) Fondi per rischi e oneri	1.301	316.854	315.553	24254
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato	1.023.134	1.495.397	472.263	46,2
D) Debiti	25.717.646	21.542.069	-4.175.577	-16,2
4) Debiti verso banche (entro 12 mesi)	98	0	-98	-100,0
- oltre 12 mesi	0	0	0	0
7) Debiti verso fornitori (entro 12 mesi)	20.482.890	16.227.267	-4.255.623	-20,8
- oltre 12 mesi	0	0	0	0
12) Debiti tributari (entro 12 mesi)	2.956.573	1.985.037	-971.536	-32,9
- oltre 12 mesi	0	0	0	0
13) Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale (entro 12 mesi)	1.089.137	1.397.895	308.758	28,3
- oltre 12 mesi	0	0	0	0
14) Altri debiti	1.188.948	1.931.870	742.922	62,5
E) Ratei e risconti	134.252.672	139.007.012	4.754.340	3,5
TOTALE PASSIVO	631.510.929	703.923.465	72.412.536	11,5

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

Le immobilizzazioni immateriali, che ammontano ad euro 173.257 (nel 2022, euro 158.736), registrano una variazione, al netto degli ammortamenti (euro 63.381), pari ad euro 14.521, derivante da incrementi (euro 77.902) per acquisizioni (licenze e *upgrade software*) nel corso dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2023.

Le immobilizzazioni materiali registrano una variazione in aumento rispetto all'anno precedente, al netto degli ammortamenti, pari ad euro 5.535.806 ed un aumento del costo storico rispetto all'anno precedente pari a euro 21.323.082.

La variazione della voce "Terreni e fabbricati", pari a 7,8 mln, è riconducibile in gran parte alla rifunzionalizzazione del Palazzo Italia per circa 4,1 mln, all'acquisto, altresì, del terreno per la creazione del *South Building* e polo tecnologico per circa 2,6 mln e alle opere di rifunzionalizzazione dell'edificio *South Pavillon* per circa 1,3 mln.

L'incremento del costo storico all'interno della voce "attrezzature industriali e commerciali", di circa 7 mln, è dovuto principalmente per l'acquisto di ultracongelatori, robot da laboratorio, centrifughe, per circa 1,6 mln, per l'acquisto, inoltre, del sistema di microscopia *Cryo-em Facility* per 1,2 mln, del sistema di sequenziamento *System Illumina* per circa 990 mila euro e di un sistema di immagine multimodale per circa 732 mila euro.

Tabella 16 - Nuove attrezzature industriali e commerciali

(migliaia di euro)	
Dettaglio	Importo
Ultracongelatori, robot da laboratorio, centrifughe	1.660
Sistema di microscopia Cryo-em Facility	1.170
Sistema di sequenziamento System Illumina	990
Sistema di immagine multimodale	732
Sequenziatori	762
Microscopi	412
Sistemi di elettroforesi	125
Sistema Odyssey M Imaging	125
Strumentazione per PCR quantitativa	117
Autoclavi	103
Termociclatori e sistema di dosaggio	100
Camera fredda	96
Analizzatore "seahorse"	77
Sistema di acquisizione di immagini da gel e membrane	74
Macchine lavaggio della vetreria	73
Lettore per micropiastre	70
Vibratori	60
Irradiatori	57
Apparecchiatura biocampo	53
Altra strumentazione da laboratorio (cappe chimiche, bilance, pompe)	372
Totale	7.228

Fonte: risposta Ente a nota istruttoria

Inoltre, nell'esercizio 2023 sono state effettuate riclassifiche dalla voce "immobilizzazioni materiali in corso e acconti", riguardante cespiti che non hanno cominciato il processo di

ammortamento in quanto non ancora entrati in funzione per via, ad esempio, di analisi tecniche ancora da completare o collaudi da ricevere: tali riclassifiche hanno riguardato le categorie terreni e fabbricati (1,7 mln), attrezzature industriali e commerciali (1 mln) e altri beni (430 mila euro), per un totale di 3,2 mln. In relazione ai terreni e fabbricati, è stata riclassificata l'anticipazione del 30 per cento della progettazione definitiva ed esecutiva del nuovo *Headquarter* e l'acquisto di un sistema di controllo accessi.

I crediti iscritti nell'attivo circolante ammontano ad euro 151.320.628 (nel 2022, euro 390.259.720), con una variazione negativa pari ad euro 238.939.092.

La voce "crediti verso lo Stato per contributi da erogare" ammonta a euro 147.727.226 ed è formata dai contributi HT indicati all'art. 1, c. 121, della legge n. 232 del 2016, relativi agli anni 2018, 2020 e 2022, pari a euro 143.727.226, e dai contributi *ex d.l. n. 34 del 2020 (CITT)* relativi agli anni 2022 e 2023, per euro 4.000.000.

I crediti tributari ammontano ad euro 179.855 e riguardano il credito Iva che la Fondazione HT vanta nei confronti dell'Erario nell'ambito dell'area commerciale.

Le attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni ammontano ad euro 377.786.337.

Ai sensi del comma 4 dell'art. 49-bis del decreto-legge n. 34 del 2020 "*Gli apporti al fondo di dotazione e al fondo di gestione della Fondazione a carico del bilancio dello Stato sono accreditati su un conto infruttifero aperto presso la Tesoreria dello Stato, intestato alla Fondazione*"; per l'effetto, è stato aperto un conto corrente infruttifero, ove viene accreditata presso la Tesoreria Centrale dello Stato la quota del contributo annuale ed effettuato il trasferimento della somma necessaria al funzionamento verso il conto cassiere acceso presso un istituto di credito privato nelle modalità previste dal d.m. Mef n. 49506 del 16 giugno 2010 e dalle successive linee guida. Il saldo al 31 dicembre 2023 risulta di euro 377.786.337 derivanti da quanto prescritto dal decreto-legge n. 34 suindicato, convertito con modificazioni dalla legge n. 77 del 2020. Tale importo deriva dalla quota contributo ricevuta durante gli esercizi fiscali dal 2020 al 2023, dai trasferimenti al conto di tesoreria e dall'anticipazione finanziaria ricevuta da HT, pari a 250 mln, a copertura dei costi stimati di costruzione del nuovo *South Building*.

Le disponibilità liquide e di cassa, iscritte al valore nominale, per la loro consistenza alla data di chiusura dell'esercizio, sono pari ad euro 41.780.186 (euro 10.204.900 nel 2022).

I ratei e i risconti attivi sono pari ad euro 1.593.069 (euro 1.452.442 nel 2022), con una variazione positiva di euro 140.626, così suddivisi:

Tabella 17 - Ratei e risconti attivi

Descrizione	Importo
Licenze software	286.168
Servizi di assistenza informatica e manutenzione	735.988
Manutenzione e riparazione di strumentazione scienza	411.022
Abbonamenti a pubblicazioni, giornali e riviste	689
Altri servizi di supporto alla ricerca	8.290
Servizi di supporto amministrativo	16.905
Altre assicurazioni	600
Pubblicazione annunci e ricerca del personale	117.321
Noleggio computer	2.076
Altre spese per servizi	6.603
Altre imposte e tasse	710
Fitti passivi	6.697
Totale	1.593.069

Fonte: nota integrativa bilancio HT

Nel patrimonio netto, pari ad euro 541.562.132, è computato il fondo di dotazione per euro 77.261.869, il fondo di gestione HT per euro 231.802.262 relativo ai contributi annuali assegnati ad HT, ma non ancora utilizzati, dalla legge n. 232 del 2016 *ex art. 1*, comma 121, per il periodo 2018-2023, il saldo residuo del fondo di gestione CITT per euro 12.770.719, quello attribuibile alle nuove Piattaforme Nazionali per euro 219.593.481. Complessivamente, il fondo di gestione, cresciuto di euro 71.010.618, è stato utilizzato per circa euro 69.289.382, a seguito degli impegni economici assunti da HT. Infine, il valore del patrimonio netto include anche l'avanzo dell'anno 2022, pari ad euro 38.032, e l'avanzo del corrente esercizio, pari ad euro 35.339.

Ai sensi dell'art. 6, c. 4, dello statuto e dell'art. 3 del regolamento, il fondo di dotazione è indisponibile e vincolato al perseguimento delle finalità statutarie, mentre il fondo di gestione è destinato alla copertura delle spese di funzionamento.

Nella tabella che segue si riporta il dettaglio dei debiti a fine esercizio 31 dicembre 2023 della Fondazione suddiviso per banche, fornitori, debiti tributari, istituti di previdenza sociale, con relativa variazione rispetto all'esercizio precedente (2022), come riportato nella nota integrativa "Sezione debiti".

Tabella 18 - Debiti

	31/12/2022	31/12/2023
Debiti verso banche	98	0
Debiti verso fornitori	20.482.890	16.227.267
Debiti tributari	2.956.573	1.985.037
Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale	1.089.137	1.397.895
Altri debiti	915.248	1.522.991
Altri debiti da riaddebiti interni	273.701	408.879
Totale debiti	25.717.646	21.542.069

Fonte: nota integrativa bilancio HT

Il totale dei debiti per l'esercizio 2023, iscritti al valore nominale ritenuto rappresentativo del loro valore di estinzione, è pari ad euro 21.542.069 (euro 25.717.646 nel 2022).

I debiti verso i fornitori, pari ad euro 16.227.267 (euro 20.482.890 nel 2022), presentano una diminuzione pari a circa 4,2 mln rispetto all'esercizio precedente.

Tra i debiti tributari, pari ad euro 1.985.037, che ricomprendono solo le passività per imposte certe e determinate, sono iscritti debiti per imposta Irap, pari ad euro 74.406, dettagliati nella seguente tabella.

Tabella 19 - Debiti tributari

Descrizione	Importo
Debito IRAP	74.406
Debito IRES	7.622
Debiti v/Erario per ritenute su redditi da lavoro dipendente	268.714
Debiti v/Erario per ritenute su redditi da lavoro autonomo	33.979
Altri debiti tributari	1.600.317
Totale	1.985.037

Fonte: nota integrativa bilancio HT

I debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale, pari ad euro 1.397.895, includono l'ammontare degli oneri sociali relativi al personale dipendente ed ai collaboratori, maturati e non versati al 31 dicembre 2023, dettagliati nella seguente tabella.

Tabella 20 - Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale

Descrizione	Importo
Debiti verso INPS	1.209.572
Debiti verso INAIL	9.062
Debiti verso PREVINDAI per lavoratori dipendenti	75.738
Debiti verso FONCHIM per lavoratori dipendenti	79.107
Debiti verso FASCHIM per lavoratori dipendenti	17.118
Debiti verso altri enti di previdenza	7.298
Totale	1.397.895

Fonte: nota integrativa bilancio HT

Gli altri debiti, pari a complessivi euro 1.931.870, comprendono i debiti residui, non rientranti per loro natura nelle precedenti voci, inclusi quelli verso i collaboratori della Fondazione, tra cui l'ammontare dei debiti relativi a ferie maturate dai dipendenti ma non godute, pari ad euro 1.001.408. L'incremento del saldo del 2023 è dovuto alle assunzioni avvenute in corso d'anno. Nei risconti passivi, secondo il metodo indiretto disciplinato dall'Oic 16, è stata contabilizzata la quota del contributo in conto capitale, trattato come ricavo anticipato da riscontare, riferito ai beni strumentali ammortizzabili acquisiti nel corso dell'esercizio, il cui ammontare complessivo è pari ad euro 131.392.440 (nel 2022, euro 125.995.418).

6.2 Il conto economico

Il conto economico è stato redatto, come da tabella *infra*, con struttura in forma scalare dei costi e ricavi della produzione, il cui contenuto riflette un ordinamento dei costi per natura.

Tabella 21 - Conto economico

	31/12/2022	31/12/2023	Var. ass. 2022/2023	Var. % 2021/2022
A) Valore della produzione	65.779.053	66.609.077	830.024	1,3
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	0	0	0	0
2) Variaz. rimanenze prodotti in corso di lavor., semilavorati e finiti	0	0	0	0
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	0	0	0	0
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0	0	0
5) Altri ricavi e proventi:	65.779.053	66.609.077	830.024	1,3
a) Vari	191.691	145.166	-46.525	-24,3
b) Contributi HT:	64.737.640	63.950.038	-787.602	-1,2
- di cui Contributi in conto esercizio HT	51.925.398	48.148.019	-3.777.379	-7,3
- di cui Contributi in conto capitale HT	12.812.242	15.802.019	2.989.777	23,3
c) Contributi CITT	254.939	460.711	205.772	80,7
- di cui Contributi in conto capitale CITT	0	0	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio CITT	254.939	460.711	205.772	80,7
d) Contributi Piattaforme Nazionali	46.625	735.022	688.397	1476,5
e) Contributi Altri Enti:	548.158	1.318.133	769.975	140,5
- di cui Contributi in conto in conto capitale altri Enti	0	0	0	0
- di cui Contributi in conto in conto esercizio altri Enti	548.158	1.318.133	769.981	140,5
B) Costi della produzione	65.112.804	65.878.262	765.458	1,2
6) Acquisti materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	8.923.279	10.179.848	1.256.569	14,1
7) Spese per prestazioni di servizi	23.453.360	16.003.219	-7.450.141	-31,8
8) Spese per godimento di beni di terzi	1.140.275	951.078	-189.197	-16,6
9) Spese del personale	17.652.328	21.353.337	3.701.009	21,0
a) Salari, stipendi	12.807.916	15.322.839	2.514.923	19,6
b) Oneri sociali	3.563.014	4.401.184	838.170	23,5
c) Trattamento Fine Rapporto	862.395	1.028.831	166.436	19,3
d) Trattamento di quiescenza e simili	107.485	172.691	65.206	60,7
e) Altri costi	311.518	427.791	116.273	37,3
10) Ammortamenti e svalutazioni	12.837.770	15.853.076	3.015.306	23,5
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	44.394	63.381	18.987	42,8
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	12.793.376	15.789.695	2.996.319	23,4
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0	0	0
d) Svalutazione cred. del circol. e delle disponibilità liquide	0	0	0	0
11) Variaz. rimanenze materie prime, sussid., di consumo e merci	15.692	24.080	8.388	53,5
12) Accantonamenti per rischi	0	315.553	315.553	100
13) Altri accantonamenti	1.301	0	-1.301	-100
14) Oneri diversi di gestione	1.088.799	1.198.071	109.272	10,0
Differenza tra Valore e Costo della Produzione	666.249	730.815	64.566	9,7
C) Proventi ed oneri finanziari	-10.777	-1.391	9.386	87,1
16) Altri proventi finanziari	0	0	0	0
17) Interessi e altri oneri finanziari:	-3.313	0	3.313	-100
17-bis) Utili e perdite su cambi	-7.464	-1.391	6.073	-81,4
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	0	0	0	0
Risultato prima delle imposte	655.472	729.424	73.952	11,3
22) Imposte sul reddito dell'esercizio	617.441	694.085	76.644	12,4
a) Imposte correnti	617.441	694.085	76.644	12,4
b) Imposte differite	0	0	0	0
c) Imposte anticipate	0	0	0	0
d) Proventi (oneri) adesione al regime di consolidato fiscale	0	0	0	0
23) Utile (Perdita) dell'esercizio	38.032	35.339	-2.693	-7,1

Fonte: bilancio HT

L'Ente ha precisato che la rilevazione dei proventi e degli oneri è avvenuta in base al principio di competenza, indipendentemente dalla data dell'incasso e del pagamento, e del principio di prudenza, anche in funzione della conservazione del valore del patrimonio della Fondazione ed in previsione della continuazione dell'attività.

La Fondazione ha osservato che, in applicazione del principio contabile n. 1 per gli enti *no profit*, i contributi ricevuti in conto esercizio, sia in base alla legge sia in base a disposizioni contrattuali, correlati a specifiche attività di HT, sono rilevati per competenza, in ragione degli oneri sostenuti cui si riferiscono, indipendentemente dall'incasso⁶.

Il valore della produzione, per la quasi totalità riconducibile ai contributi in conto esercizio ed in conto capitale, ammonta ad euro 66.609.077 (euro 65.779.053 nel 2022).

I costi della produzione ammontano ad euro 65.878.262 (euro 65.112.804 nel 2022).

I costi per servizi, pari ad euro 16.003.219 (nel 2022, euro 23.453.360), registrano una diminuzione di euro 7.450.141.

Nella tabella seguente vengono esposte le relative voci in dettaglio.

Tabella 22 - Costi per servizi

Descrizione	2022	2023	Var%
Consulenze tecniche, amministrative e legali	1.642.263	798.442	-51,38
Servizi di assistenza e manutenzioni software	4.002.162	3.350.763	-16,28
Assicurazioni	315.673	350.187	10,93
Compensi collaboratori	767.901	773.187	0,6884
Compensi Organi e Comitati	1.016.342	1.090.027	7,250
Manutenzioni e riparazioni	1.908.515	2.071.869	8,559
Altri servizi di supporto alla ricerca	8.921.902	2.205.505	-75,38
Formazione	224.894	335.726	49,28
Comunicazione e pubblicazioni	1.178.988	578.578	-50,93
Costi PhD Students	850.981	1.452.609	70,70
Altri costi di servizio	2.419.718	2.846.634	17,64
Servizi di selezione e pubblicazione	204.020	149.691	-26,63
Totale	23.453.360	16.003.219	-31,77

Fonte: nota integrativa HT

⁶ Il principio prevede che "qualora sia ravvisabile una correlazione tra proventi, comunque di natura non corrispettiva questi possono essere correlati con gli oneri dell'esercizio. Detta correlazione costituisce un corollario fondamentale del principio di competenza economica dei fatti gestionali caratterizzanti le attività istituzionali ed esprime la necessità di contrapporre agli oneri dell'esercizio, siano essi certi o presunti, i relativi proventi". Trattandosi di contributi specificatamente rivolti all'attività ordinaria della Fondazione la loro iscrizione a conto economico avviene alla voce A5) Altri Ricavi e proventi ove sono indicati separatamente nella sottovoce "Contributi in conto esercizio".

La voce “altri costi di servizio” riporta un aumento di circa 400 mila euro (nel 2023 è pari a 2.846.634 euro; nel 2022 a 2.419.718 euro). Al 31 dicembre 2023 essa comprende:

Tabella 23 - Altri costi di servizio

Dettaglio altri costi di servizio	Importo
Spese per missioni	646.213,50
Servizi di sicurezza e controllo	539.010,03
Servizio mensa	481.134,46
Spese organizzazione eventi e meeting	359.422,60
Servizi di pulizia	172.476,98
Altre spese per servizi	83.604,26
Servizi di foresteria	97.913,37
Oneri doganali-Trasporti-Varie	82.135,50
Altre utenze	74.499,92
Altri costi	310.222,88
Totale	2.846.633,50

Fonte: nota integrativa HT

I costi per il personale pari ad euro 21.353.337 (euro 17.652.328 nel 2022) annoverano l'intera spesa per il personale dipendente, ivi compresi i passaggi di categoria, gli scatti di contingenza, il costo delle ferie non godute, nonché gli accantonamenti di legge e contratti collettivi.

Gli ammortamenti e le svalutazioni su immobilizzazioni materiali ed immateriali risultano pari ad euro 15.853.076. L'ammortamento delle immobilizzazioni materiali, calcolato sulla base della durata utile del cespite e del relativo sfruttamento nella fase produttiva, ammonta ad euro 15.789.695.

I proventi e gli oneri finanziari riportano un saldo negativo pari ad euro 1.391.

Il risultato prima delle imposte ammonta ad euro 729.424 (euro 655.472 nel 2022).

L'esercizio 2023 si chiude con un utile, al netto delle imposte (Ires e Irap per euro 694.085), pari ad euro 35.339 (euro 38.032 nel 2022).

Per quanto concerne l'attività commerciale di HT, nella tabella che segue è riportato il relativo prospetto di conto economico, seguito dal conto economico del CITT, la cui contabilità separata è esposta nella tabella successiva.

Tabella 24 - Conto economico attività commerciale HT

	31/12/2022	31/12/2023
A) Valore della produzione	98.864	97.133
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	0	0
2) Variazione rimanenze prodotti in corso di lavor., semilavorati e finiti	0	0
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	0	0
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0
5) Altri ricavi e proventi:	98.864	97.133
a) Vari	98.864	97.133
b) Contributi HT:	0	0
c) Contributi CITT	0	0
d) Contributi Piattaforme nazionali	0	0
e) Contributi altri Enti	0	0
B) Costi della produzione	583.531	620.171
6) Acquisti materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	-5.551	-112
7) Spese per prestazioni di servizi	207.479	259.439
8) Spese per godimento di beni di terzi	0	0
9) Spese del personale	68.808	73.197
a) Salari, stipendi	51.744	55.613
b) Oneri sociali	13.176	13.625
c) Trattamento Fine Rapporto	2.876	2.964
d) Trattamento di quiescenza e simili	12	0
e) Altri costi	1.000	995
10) Ammortamenti e svalutazioni	256.480	276.219
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	0	0
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	256.480	276.219
11) Variazioni rimanenze materie prime, sussid., di consumo e merci	0	0
12) Accantonamenti per rischi	0	0
13) Altri accantonamenti	0	0
14) Oneri diversi di gestione	56.314	11.429
Differenza tra Valore e Costo della Produzione	-484.667	-523.037
C) Proventi ed oneri finanziari	-953	0
16) Altri proventi finanziari	0	0
17) Interessi e altri oneri finanziari:	0	0
17-bis) Utili e perdite su cambi	-953	0
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	0	0
Risultato prima delle imposte	-485.620	-523.037
20) Imposte sul reddito dell'esercizio	186.270	195.131
a) Imposte correnti	186.270	195.131
b) Imposte differite	0	0
c) Imposte anticipate	0	0
d) Proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale/trasparenza fiscale	0	0
21) Utile (Perdita) dell'esercizio	-671.890	-718.169

Fonte: nota integrativa bilancio HT

Tabella 25 - Conto economico CITT

	31/12/2022	31/12/2023
A) Valore della produzione	254.939	460.721
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	0	0
2) Variazione rimanenze prodotti in corso di lavor., semilavorati e finiti	0	0
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	0	0
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0
5) Altri ricavi e proventi:	254.939	460.721
a) Vari	0	10
b) Contributi HT:	0	0
c) Contributi CITT	254.939	460.711
- di cui Contributi in conto capitale CITT	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio CITT	254.939	460.711
d) Contributi Piattaforme nazionali	0	0
e) Contributi altri Enti	0	0
B) Costi della produzione	254.939	460.721
6) Acquisti materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	0	2.196
7) Spese per prestazioni di servizi	130.867	226.893
8) Spese per godimento di beni di terzi	0	179
9) Spese del personale	123.947	231.196
a) Salari, stipendi	114.143	195.994
b) Oneri sociali	6.774	25.298
c) Trattamento Fine Rapporto	1.568	6.258
d) Trattamento di quiescenza e simili	534	957
e) Altri costi	928	2.689
10) Ammortamenti e svalutazioni	0	0
11) Variazioni rimanenze materie prime, sussid., di consumo e merci	0	0
12) Accantonamenti per rischi	0	0
13) Altri accantonamenti	0	0
14) Oneri diversi di gestione	125	257
Differenza tra Valore e Costo della produzione	0	0
C) Proventi ed oneri finanziari	0	0
16) Altri proventi finanziari	0	0
17) Interessi e altri oneri finanziari:	0	0
17-bis) Utili e perdite su cambi	0	0
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	0	0
Risultato prima delle imposte	0	0
20) Imposte sul reddito dell'esercizio	0	0
21) Utile (Perdita) dell'esercizio	0	0

Fonte: nota integrativa bilancio HT

6.3 Il rendiconto finanziario

Il principio contabile Oic 10, che ha definito i criteri per la redazione e presentazione del rendiconto finanziario, ha previsto un unico schema in base al criterio della liquidità.

I flussi delle disponibilità liquide vengono presentati distintamente tra flussi finanziari dell'attività operativa, flussi finanziari dell'attività di investimento e flussi finanziari dell'attività di finanziamento.

Lo stesso principio, inoltre, lascia la facoltà di rappresentare i flussi finanziari dell'attività operativa utilizzando sia il metodo diretto, sia quello indiretto. La Fondazione ha optato per il metodo indiretto.

La tabella che segue riporta il rendiconto finanziario 2023 in raffronto con l'esercizio precedente.

Tabella 26 - Rendiconto finanziario

Metodo indiretto	31/12/2022	31/12/2023
A. Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa		
Avanzo (Disavanzo) economico dell'esercizio	38.032	35.339
Imposte sul reddito	617.441	694.085
Interessi passivi (Interessi attivi)	3.313	0
1. Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio prima delle imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione nel capitale circolante netto	658.785	729.424
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	1.301	315.553
Ammortamenti delle immobilizzazioni	12.837.770	15.853.076
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	12.839.071	16.168.629
2. Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	13.497.856	16.898.053
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	15.692	-24.080
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	5.892	-28.824
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	1.675.828	-4.255.623
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	-890.124	-140.626
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	7.667.068	4.754.341
Altri decrementi/(Altri incrementi) del capitale circolante netto	-11.163.115	239.030.167
Totale variazioni del capitale circolante netto	-2.688.759	239.335.354
3. Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	10.809.098	256.233.407
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(Pagati)	-3.313	0
(Imposte sul reddito pagate)	-884.775	-676.193
(Utilizzo dei fondi)	458.212	472.263
Totale altre rettifiche	-429.876	-203.930
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITÀ OPERATIVA (A)	10.379.222	256.029.477
B. Flussi finanziari derivanti dall'attività di investimento		
Immobilizzazioni materiali	-22.860.213	-21.325.501
(Investimenti)	-22.860.213	-21.325.501
Immobilizzazioni immateriali	-164.566	-77.902
Attività finanziarie non immobilizzate	-63.711.029	-274.061.308
(Investimenti)	-63.711.029	-274.061.308
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITÀ DI INVESTIMENTO (B)	-86.735.808	-295.464.712
C. Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento (Decremento) debiti a breve verso banche	98	-98
Mezzi propri	0	0
Incremento fondo di dotazione	0	0
Incremento fondo di gestione	66.096.353	71.010.618
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO (C)	66.096.451	71.010.520
INCREMENTO/DECREMENTO DISPONIBILITÀ LIQUIDE (A+-B+-C)	-10.260.134	31.575.286
Depositi bancari e postali	20.464.315	10.203.763
Assegni	0	0
Danaro e valori in cassa	719	1.137
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	20.465.035	10.204.900
- di cui non liberamente utilizzabili	0	0
Disponibilità liquide a fine esercizio	0	0
Depositi bancari e postali	10.203.763	41.779.300
Danaro e valori in cassa	1.137	886
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	10.204.900	41.780.186

Fonte: bilancio HT

Dal rendiconto finanziario emerge che:

- il flusso finanziario, prima delle variazioni del capitale circolante netto, è stato pari ad euro 16.898.053 (euro 13.497.856 nel 2022);
- il flusso finanziario della gestione operativa, successivamente alle variazioni del capitale circolante netto ed alle rettifiche, registra un aumento di oltre 245 mln, passando da euro 10.379.222 ad euro 256.029.477; tale flusso finanziario è stato totalmente assorbito dall'attività di investimento con il deposito nei conti infruttiferi presso la tesoreria generale dello Stato;
- il flusso da attività di finanziamento registra un incremento di circa 5 mln, da euro 66.096.353 ad euro 71.010.618;
- l'incremento delle disponibilità liquide è di 31,6 milioni, passando da euro 10.204.900 nel 2022 ad euro 41.780.186.

7. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

La Fondazione *Human Technopole* è stata istituita con la legge n. 232 del 2016, art. 1, commi da 116 a 123, “per la creazione di un’infrastruttura scientifica e di ricerca, di interesse nazionale, multidisciplinare e integrata nei settori della salute, della genomica, dell’alimentazione e della scienza dei dati e delle decisioni, e per la realizzazione del progetto scientifico e di ricerca *Human Technopole*”. La finalità è rappresentata dall’incremento “degli investimenti pubblici e privati nei settori della ricerca finalizzata alla prevenzione e alla salute, coerentemente con il Programma nazionale per la ricerca”.

Alla luce del vigente quadro normativo (legge n. 160 del 2019, art. 1 commi 275 e ss.), la Fondazione deve svolgere, mediante apposita convenzione, stipulata il 30 dicembre 2020 con i Ministeri fondatori ed altri soggetti finanziatori individuati dalla legge, una serie di attività. In particolare, l’Ente è tenuto ad individuare periodicamente, attraverso i propri organi, nonché a realizzare ed accrescere, le *facility* infrastrutturali ad alto impatto tecnologico, a seguito di consultazioni pubbliche promosse dai tre Ministeri vigilanti, aperte alla partecipazione della comunità scientifica nazionale, con l’uso maggioritario delle risorse annue di cui è autorizzata la spesa a carico del bilancio dello Stato ai sensi della legge istitutiva di HT, nell’ambito dell’area identificata nella convenzione. Ciò, per avviare e coordinare le procedure competitive annuali per la selezione, secondo le migliori pratiche internazionali, di progetti per l’accesso alle *facility* infrastrutturali.

Con la conclusione nel 2022 dell’attività prodromica delle nuove *facilities*, nel 2023 è stata avviata la fase operativa di realizzazione ed accrescimento delle Piattaforme Nazionali ed è stato pubblicato dalle amministrazioni vigilanti l’avviso per la selezione dei componenti della Commissione indipendente di valutazione permanente, conclusasi con la nomina di 8 componenti avvenuta nella seduta del Consiglio di sorveglianza del 15 novembre. A giugno 2024 ha avuto avvio il primo bando di selezione delle Piattaforme Nazionali aperto alla comunità scientifica.

Ai sensi dell’art. 49-*bis* del d.l. n. 34 del 2020, sussiste un’apposita articolazione interna alla Fondazione, denominata “Centro per l’Innovazione e il Trasferimento Tecnologico”, con adozione di una contabilità separata relativa all’utilizzo delle risorse per favorire la collaborazione tra soggetti privati del sistema dell’innovazione e istituti di ricerca nazionali e internazionali.

Conclusasi la procedura di selezione del nuovo Direttore di HT, gestita da un comitato di ricerca composto da esperti internazionali, il Consiglio di sorveglianza, in data 21 febbraio 2023, ha designato il nuovo Direttore, che ha preso effettivo servizio il giorno 1° settembre 2023, data di decorrenza della nomina.

Per quanto concerne le risorse umane, il personale in servizio, al 31 dicembre 2023, è pari a 280 dipendenti, con un incremento di 30 unità rispetto ai 250 dipendenti di fine 2022.

Il personale dipendente è suddiviso in 37 dirigenti, 61 quadri e 179 impiegati e 3 apprendisti. Nel corso del 2023 sono state assunte 58 risorse, a fronte di 28 dimissioni. In funzione della qualifica, trovano applicazione il c.c.n.l. dell'industria chimico-farmaceutica del 19 luglio 2019 o in alternativa, per le figure manageriali ed apicali, il c.c.n.l. dirigenti industria del 30 luglio 2019.

È proseguita l'attività di dottorandi e *post* dottorandi che, a fine 2023, hanno raggiunto rispettivamente 59 e 35 unità.

Il totale del costo del personale è pari ad euro 21.353.337, di cui in particolare: euro 15.322.839 a titolo stipendiale, euro 4.401.184 quali oneri sociali, euro 1.028.831 per il trattamento di fine rapporto, oltre ad ulteriori oneri minori.

L'esercizio 2023 ha rappresentato il sesto anno di attività di HT, nel quale l'Ente ha proceduto nel percorso di crescita e di consolidamento dei relativi assetti organizzativi.

La Sezione ha invitato l'Ente, inserito nell'elenco Istat a decorrere dal 2022, ad attivare gli adempimenti conseguenti ai sensi dell'art. 1 della legge n. 196 del 2009 (Legge di contabilità e finanza pubblica) e così dare piena attuazione alle norme in materia di contenimento della spesa.

Nell'ambito della *mission* istituzionale, tutti i centri di ricerca sono divenuti operativi, anche tramite il reclutamento dei *group leaders* nelle aree della genomica, biologia computazionale e della *health data science*, per un totale di 25 gruppi di ricerca, oltre a numerose *Scientific service units* a supporto sia dei centri, sia delle *facility* scientifiche esistenti.

Sotto il profilo amministrativo, tenendo conto anche dell'inserimento della Fondazione nell'elenco delle unità istituzionali facenti parte del settore delle amministrazioni pubbliche predisposto dall'Istat e dei relativi connessi adempimenti, si configura, progressivamente, *in fieri* l'iter di crescita organizzativa dell'Ente. Ciò, anche proseguendo l'attività di costruzione e rifunzionalizzazione dell'insediamento nell'area c.d. MIND ex Expo 2015, nonché

completando la prima fase dei lavori funzionale all'operatività di tutti gli immobili disponibili, ivi compresa la progettazione definitiva della costruzione dei manufatti del *Campus*.

Nell'esercizio in esame, gli scienziati di HT hanno conseguito plurimi risultati nei rispettivi settori di ricerca, tra cui 122 pubblicazioni su riviste internazionali e finanziamenti a livello internazionale, per un importo complessivo di fondi di ricerca competitivi esterni raccolti pari a 17 milioni. Sotto il profilo contabile, la Fondazione intrattiene un rapporto di tesoreria con un istituto di credito privato (relativo a tre conti correnti), oltre al conto infruttifero presso la Tesoreria dello Stato, ai sensi dell'art. 49-bis, c. 4, del d.l. n. 34 del 2020, ove vengono accreditate le somme richieste al Ministero dell'economia e delle finanze a valere sugli importi spettanti *ex lege* alla Fondazione. Il conto presso la Banca d'Italia presenta un saldo, al 31 dicembre 2023, pari ad euro 377.786.337 (al termine del 2022 il saldo era pari a euro 103.725.028). Dal 2017 sono stati accreditati su questo conto, *ex lege* n. 232 del 2016, 635,2 milioni e rimane ancora un credito di HT per complessivi 147,7 milioni.

I risultati del bilancio in esame evidenziano un ridotto avanzo di esercizio, una significativa crescita del patrimonio netto, per effetto della riscossione dei contributi da destinare alle Piattaforme Nazionali, ed il conseguente aumento delle disponibilità liquide a fine esercizio. Muovendo dallo stato patrimoniale, i crediti iscritti nell'attivo circolante ammontano ad euro 151.320.628. La voce "crediti verso lo Stato per contributi da erogare" ammonta a euro 147.727.226 ed è formata dai contributi HT indicati all'art. 1, c. 121, della legge n. 232 del 2016, relativi agli anni 2018, 2020 e 2022, pari a euro 143.727.226, e dai contributi *ex d.l. n. 34 del 2020* (CITT) relativi agli anni 2022 e 2023, per euro 4.000.000.

Nel patrimonio netto, pari ad euro 541.562.132, è computato il fondo di dotazione per euro 77.261.869, il fondo di gestione HT per euro 231.802.262 relativo ai contributi annuali assegnati ad HT dalla legge n. 232 del 2016 *ex art. 1, comma 121*, per il periodo 2018-2023, il saldo residuo del fondo di gestione CITT per euro 12.770.719, quello attribuibile alle future Piattaforme Nazionali per euro 219.593.431, l'avanzo economico maturato fino all'anno 2021 per euro 98.463 e l'avanzo dell'esercizio per euro 35.339.

Ai sensi dell'art. 6, c.4, dello statuto di HT e dell'art. 3 del regolamento, il fondo di dotazione è indisponibile e vincolato al perseguimento delle finalità statutarie, mentre il fondo di gestione è destinato alla copertura delle spese di funzionamento.

Il conto economico, come detto, chiude con un utile pari ad euro 35.339 in diminuzione (-2.693 euro) rispetto al 2022, pari a euro 38.032.

Il valore della produzione, per la quasi totalità riconducibile ai contributi in conto esercizio ed in conto capitale, ammonta ad euro 66.609.077, a fronte di costi della produzione di euro 65.878.262.

I costi per servizi, che nel 2022 erano pari ad euro 23.453.360, ammontano ad euro 16.003.219, con una diminuzione di euro 7.450.141.

Le disponibilità liquide, a fine esercizio, ammontano ad euro 41.780.186, in aumento rispetto al 2022, pari a euro 10.204.900.

RELAZIONE E BILANCIO AL 31 DICEMBRE 2023

FONDAZIONE HUMAN TECHNOPOLE

Sede legale e Uffici: Viale Rita Levi Montalcini, 1- 20157 MILANO (MI)

Fondo di Dotazione: Euro 77.261.869

Codice Fiscale 97821360159 – Partita IVA 11307810967

CONSIGLIO DI SORVEGLIANZA

Presidente

VERONA Gianmario

Consiglieri

FRANCESE Maura
IANNANTUONI Giovanna
INGUSCIO Massimo
IPPOLITO Giuseppe
MAZZOTTA Biagio
PANUCCI Marcella
PASINELLI Francesca
RONCAROLO Maria Grazia
SILEONI Serena
VAGO Gianluca
VESPIGNANI Alessandro

COMITATO DI GESTIONE

Presidente

ZERIAL Marino

Consiglieri

BOZZONI Irene
MINNELLA Nando
PICCOLO Stefano
TERRAGNI Fabio

COMITATO SCIENTIFICO

Coordinatore

RICCIARDI Gualtiero

Componenti

ALMOUZNI Geneviève
BALLABIO Andrea
DE CAMILLI Pietro
HELIN Kristian
MANTOVANI Alberto
Mc MAHON Margaret
MELINO Gennaro
MUSACCHIO Andrea

PANI Luca
QUARTERONI Alfio
ROSENTHAL Nadia
SNYDER Michael
SUPERTI-FUGA Giulio
WATT Fiona

 **COLLEGIO DEI REVISORI**

Presidente

MARZO Piera

Componenti

ROSSI Sara
VESTITA Andrea

Head of Administration

TROVESI Elena

**Dirigente preposto alle scritture contabili
ed ai documenti societari**

SELMI Giovanni

RELAZIONE SULLA GESTIONE	7
SCHEMI DI BILANCIO – STATO PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO	26
RENDICONTO FINANZIARIO	30
NOTA INTEGRATIVA.....	34
PARTE A – INTRODUZIONE	35
PARTE B – INFORMAZIONI SULLO STATO PATRIMONIALE ATTIVO.....	46
PARTE C – INFORMAZIONI SUL CONTO ECONOMICO	60
PARTE D – ALTRE INFORMAZIONI	68

Il 2023 è stato un anno di ulteriore sviluppo e di nuovi significativi risultati per la Fondazione Human Technopole, caratterizzato da un rilevante aumento delle attività di ricerca interna, da una significativa crescita del personale e dei collaboratori, compresi i dottorandi e tirocinanti, e dalla realizzazione e rifunzionalizzazione delle infrastrutture del campus (Palazzo Italia, laboratori, facility scientifiche e spazi di data centre e networking).

È stato anche un anno contraddistinto dalle attività di disseminazione delle competenze specialistiche e di valorizzazione di giovani talenti, attraverso diversi programmi di formazione.

Con la conclusione nel 2022 dell'attività prodromica all'avvio delle attività delle nuove facilities, nel 2023 è stata quindi avviata la fase operativa relativa alle attività di realizzazione ed accrescimento di facilities infrastrutturali ad alto impatto tecnologico per la comunità scientifica nazionale ed è stata pubblicato dalle AAVV l'avviso per la selezione della CIVP, conclusasi con la di nomina degli 8 componenti avvenuta nella seduta del Consiglio di Sorveglianza del 15 novembre.

Fra i risultati conseguiti nel 2023, vanno ricordati i riconoscimenti scientifici, associati all'acquisizione di diversi finanziamenti esterni da parte di istituzioni nazionali ed internazionali (ERC, EC/Horizon, EMBO, AIRC, Telethon), integrando così il contributo pubblico annuo alla Fondazione Human Technopole.

È poi ulteriormente proseguita l'attività di strutturazione del Centro per l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico (CITT) nel settore delle Scienze della Vita, come dipartimento interno alla Fondazione Human Technopole.

Infine, il 2023 è stato anche l'anno del "passaggio del testimone" alla guida della Fondazione Human Technopole, che ha visto concludersi il mandato del prof. Iain Mattaj e l'insediamento del nuovo Direttore, Prof. Marino Zerial, che raccoglie così la sfida per nuovi importanti obiettivi, che proiettino la Fondazione Human Technopole tra gli istituti di ricerca di eccellenza nel panorama della scienza italiana e internazionale.

RELAZIONE SULLA GESTIONE

L'esercizio 2023 della Fondazione Human Technopole (di seguito anche "HT") chiude con un risultato positivo al netto delle imposte pari ad Euro 35.339, dopo accantonamenti per imposte IRES e IRAP di Euro 694.085. Sono stati effettuati ammortamenti e svalutazioni su immobilizzazioni materiali ed immateriali per Euro 15.853.076.

Inoltre, l'attività svolta nel 2023 ha prodotto impegni economici complessivi per Euro 134.326.924. Tali impegni si sono tradotti nell'appostazione in bilancio di contributi in c/esercizio ed in c/capitale per oltre Euro 66.609.077, relativi a quanto di competenza dell'esercizio, e a circa Euro 139.007.012 nei risconti passivi, per la parte di impegni la cui competenza attiene ai futuri esercizi.

In termini finanziari, nel 2023 sono state registrate entrate per contributi pari a circa Euro 380.038.065 a fronte di uscite monetarie per circa Euro 74.401.471.

Il Bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2023 è stato redatto in conformità agli articoli 2423 e seguenti del Codice Civile, adottando la forma estesa, pur ricorrendo i presupposti di cui all'art. 2435-bis per la redazione in forma abbreviata.

I criteri utilizzati nella formazione e nella valutazione tengono conto delle norme presenti nell'ordinamento nazionale ex D. Lgs. 139/2015, tramite il quale è stata data attuazione alla Direttiva 2013/34/UE.

Il Bilancio d'esercizio è sottoposto a certificazione da parte del Collegio dei Revisori, quale incaricato della revisione legale.

L'ATTIVITA' SVOLTA NEL 2023

Il 2023 ha rappresentato un anno di crescita e consolidamento per la Fondazione Human Technopole.

Nell'ambito della sua specifica missione, in particolare, tutti i centri di ricerca sono diventati pienamente operativi, arrivando ad un totale a fine 2023 di 25 gruppi di ricerca, oltre a diverse Scientific Service Units a supporto sia dei Centri, sia delle facility scientifiche esistenti.

Anche a seguito dell'inserimento nell'elenco delle unità istituzionali che fanno parte del settore delle Amministrazioni pubbliche (Settore S.13) predisposto dall'Istat in applicazione del Sistema europeo dei conti (Regolamento Ue del Parlamento europeo e del Consiglio, n. 549/2013, SEC 2010) e degli adempimenti connessi, è stata consolidata la fase di strutturazione della macchina amministrativa attraverso un'ulteriore definizione della compliance e il funzionamento della Fondazione Human Technopole.

A. LE ATTIVITA' DI RICERCA E LO SVILUPPO DELLE FACILITIES

Nel corso del 2023 l'istituto ha continuato a costruire una massa critica, contando a fine anno una popolazione di 300 collaboratori scientifici nei centri di ricerca, nelle strutture e nei servizi di HT. Nel corso dell'anno, gli scienziati di HT hanno ottenuto molti risultati scientifici significativi nei rispettivi campi, che hanno portato a 122 pubblicazioni con revisione paritaria su prestigiose riviste internazionali. Ed ancora, nel 2023 gli scienziati di HT hanno ottenuto numerosi e prestigiosi finanziamenti e borse di studio (ad esempio da ERC, EC/Horizon, EMBO, AIRC, Telethon, Cariplo, ecc.), portando l'importo complessivo dei finanziamenti esterni competitivi per la ricerca raccolti da HT a 17 milioni di euro.

In linea con l'obiettivo di HT di stabilire e sviluppare rapporti di collaborazione con la comunità della ricerca biomedica italiana e internazionale, nel corso dell'anno sono condotte discussioni su potenziali aree di collaborazione con numerose Università, centri di ricerca, istituti di ricerca clinica, reti di ricerca, associazioni e aziende impegnate nella ricerca sulle scienze della vita sia in Italia che all'estero. Queste interazioni hanno portato alla conclusione di 18 accordi (MoUs, Framework Agreements, Research Collaboration Agreements) per la realizzazione di nuovi progetti congiunti con scienziati di numerose Università, ospedali di ricerca, istituti di ricerca e industrie di tutto il mondo. Le Università, gli istituti di ricerca e gli ospedali di ricerca nazionali coinvolti nei progetti di collaborazione di cui sopra includono l'Università di Bari,

l'Università di Torino, il CNR, l'IFOM, l'Humanitas, l'SR-TIGET, l'IIT, l'IRCCS Besta e l'IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, tra gli altri.

Molte attività sono state svolte nell'ambito della formazione scientifica avanzata, rivolte sia agli scienziati interni che alla comunità esterna di ricerca nel campo delle scienze della vita. Il numero di dottorandi e post dottorandi di HT ha continuato ad aumentare nel 2023, raggiungendo rispettivamente 59 e 35 unità. Le comunità di dottori di ricerca e di post-dottorato di HT hanno rappresentato un obiettivo importante per i numerosi eventi di formazione interna e di sviluppo della carriera organizzati per gli scienziati di HT nel corso dell'anno. Sono stati offerti 23 corsi di formazione interna e workshop, che hanno riguardato argomenti che spaziano dalle competenze tecniche (citometria a flusso, calcolo ad alte prestazioni, statistica, microscopia ottica, ecc.), alle competenze trasversali (ad esempio leadership, scrittura della ricerca, ecc). Queste opportunità di formazione sono state integrate dall'organizzazione presso HT di quasi 100 seminari, tenuti da scienziati HT e da scienziati esterni di alto profilo.

Presso la sede di HT si sono svolti cinque importanti eventi di formazione per la comunità di ricercatori esterni nel campo delle scienze della vita. Tra questi, corsi e workshop di una settimana nelle aree delle tecnologie di sequenziamento, dell'omica e dell'analisi dei dati di immagine, nonché il simposio scientifico inaugurale dell'iniziativa European Cancer Dependency Map. Complessivamente, a questi eventi hanno partecipato quasi 400 scienziati esterni provenienti da istituzioni nazionali e internazionali.

Al fine di incoraggiare la mobilità e la condivisione di competenze, infrastrutture e metodi con la comunità di ricerca esterna, nel 2023 HT ha ospitato 45 visitatori scientifici - provenienti da 30 diversi istituti di ricerca in Italia e all'estero - che hanno trascorso un periodo di tempo presso HT per collaborare con gli scienziati di HT su progetti specifici in diverse aree di ricerca, o per applicare tecnologie specifiche disponibili presso la Fondazione Human Technopole ai propri progetti e/o acquisire competenze nei relativi metodi.

B. SVILUPPO EDILE, IMPIANTISTICO E TECNOLOGICO DEL CAMPUS SEDE DELLA FONDAZIONE HUMAN TECHNOPOLE

Secondo quanto previsto dalla pianificazione strategica della Fondazione Human Technopole, nel 2023 è proseguita l'attività di sviluppo e perfezionamento delle infrastrutture e degli spazi per la ricerca scientifica, tra cui è opportuno menzionare i principali cantieri:

- 1) La conclusione del cantiere relativo all'appalto di rifunzionalizzazione di Palazzo Italia con il quale è stata rivista la distribuzione interna degli uffici amministrativi e delle aree per la ricerca computazionale, nonché' creato lo spazio del warehouse generale e della criobanca al piano interrato;
- 2) La conclusione dei lavori di rifunzionalizzazione ed allestimento dell'edificio South Pavilion per ulteriori 2.500 mq di spazi aggiuntivi di ricerca, sia wet che dry. L'edificio è stato quindi attivato a fine luglio 2023, completando tutti i manufatti di primo insediamento previsti per il campus HT.

Inoltre, dal punto di vista del continuo miglioramento delle infrastrutture a disposizione di HT e delle future Piattaforme Nazionali, queste le altre attività più significative svolte nel 2023:

- revisione del progetto della linea di fornitura per azoto liquido a servizio dei laboratori Cryo-em e della futura area di stoccaggio dei campioni biologici (biobanca). La successiva procedura di gara è stata dunque aggiudicata ad ottobre 2023 ed è stato avviato il servizio relativo alla fornitura dei gas tecnici e dell'azoto liquido nelle more del completamento delle opere. L'inizio della produzione in stabilimento del *piping* per la distribuzione dell'azoto liquido è stato predisposto a dicembre 2023, con inizio del cantiere in sito a fine gennaio 2024. L'avvio è previsto per giugno 2024.
- revisione del progetto per la realizzazione del nuovo laboratorio in livello di biosicurezza n. 3 (BSL3) da insediarsi nel South Pavilion. La successiva gara è in corso con aggiudicazione ed il cantiere terminerà a luglio 2024, seguirà l'autorizzazione all'esercizio delle linee di ricerca.
- affidamento per lo sviluppo del progetto di fattibilità tecnico economica (PFTE) al fine di sviluppare un appalto integrato per la realizzazione di una espansione consistente della microscopia Light Imaging nel North Pavilion. Si prevede una realizzazione per fasi.
- affidamento per lo sviluppo del progetto di fattibilità tecnico economica (PFTE) al fine di sviluppare un appalto integrato per la realizzazione di una espansione consistente della microscopia Cryo-em nel South Pavilion. La realizzazione necessiterà interventi strutturali ed impiantistici importanti date le esigenze dei microscopi (simili al parco strumenti già operativo nel North Pavilion) e terminerà nel 2025.

- affidamento per lo sviluppo del progetto di fattibilità tecnico economica (PFTE) al fine di sviluppare un appalto integrato per la realizzazione di una ulteriore Tape Library al piano interrato di Palazzo Italia per lo stoccaggio a lungo termine dei dati scientifici in supporto ad ICT. La realizzazione terminerà nel Q1 2025.
- Predisposizione della documentazione di gara per l'affidamento della fornitura e posa di n. 2 moduli shelter prefabbricati per un nuovo cluster CED HPC da posizionarsi temporaneamente in area tecnica di Palazzo Italia per una potenza aggiuntiva di 320kW complessivi. La realizzazione prevede una consegna entro Q1 2025. È prevista in gara l'opzione per il raddoppio di tale infrastruttura laddove le esigenze delle Piattaforme Nazionali lo richiedessero. L'infrastruttura è necessaria al fine di traghettare la Fondazione Human Technopole al completamento del Polo Tecnologico e del Data Center previsto a regime.

Per quanto concerne, invece, le opere di completamento del Campus nel medio termine, sono state concluse le attività di progettazione definitiva del nuovo complesso edilizio composto da 2 edifici, il South Building ed il Polo Tecnologico, oltre ad opere complementari per un totale lavori previsto di circa Euro 249.821.554.

In seguito all'approvazione del Comitato di Gestione in data 7 settembre 2022, il progetto è stato infine approvato dal Consiglio di Sorveglianza il 2 febbraio 2023 e sono tuttora in corso le attività propedeutiche alla Conferenza dei Servizi per l'ottenimento del titolo edilizio. Si prevede di completare la progettazione esecutiva entro il 2024 e di procedere con l'indizione della procedura di gara lavori entro l'anno mediante il supporto di una stazione appaltante ausiliaria in corso di definizione.

Correlato a questo, HT ha perfezionato a febbraio 2023 l'acquisto da parte di Arexpo dei terreni necessari per il completamento del perimetro "Comparto HT", così come previsto dal Piano Integrato di Intervento (PII) d'area MIND.

Da un punto di vista dei servizi di Facility Management, nel 2023 HT ha progressivamente internalizzato i servizi dedicati di pulizia, portierato e manutenzione (forniti sinora da Arexpo S.p.A) a vantaggio di una gestione diretta degli stessi, acquisiti mediante adesione alla Convenzione Consip FM4, ed un atteso risparmio economico. Tale attività proseguirà sul 2024 incorporando anche la gestione della vigilanza armata a presidio del Campus.

C. APPROVVIGIONAMENTI, GARE E PROCESSI DI ACQUISTO

Contestualmente al significativo incremento del valore della produzione, nel 2023 sono state importanti anche le attività di procurement, come sinteticamente qui descritte:

Tipologia di Acquisto	Valore (euro)	%
Acquisti Fuori Procedura D.Lgs 50/2016	1.708.246	6,27%
Adesioni ad Accordo quadro/convenzioni Centrali di Committenza	8.117.507	29,85%
Acquisti in ambito D. Lgs 50/2016 – affidamenti sopra soglia	7.249.928	26,66%
Acquisti in ambito D.Lgs 50/2016 – affidamenti sottosoglia	10.122.101	37,22%
Totale	27.197.782	100,00%

Sempre in termini quantitativi, nel 2023 sono stati eseguiti circa 500 ordini di acquisti con una quota significativa relativa agli acquisti sottosoglia, portando così ad una riduzione del loro importo medio.

Si evidenzia che la Fondazione Human Technopole ha avuto tre contenziosi con i fornitori nel corso del 2023, per i quali, all'esito della valutazione tecnica e delle risultanze processuali, sono stati effettuati accantonamenti a fondo rischi per complessivi Euro 315.553.

Infine, nel corso del 2023, è stata avviata la fase di raccolta dei fabbisogni e dei requisiti di processo utili ai fini della valutazione del nuovo sistema gestionale integrato. Tale attività costituisce il primo passo del progetto di sostituzione dell'attuale sistema informativo gestionale interno "SAP Business ByDesign", che proseguirà per almeno tutto il 2024. Tale progetto si inserisce all'interno dell'obiettivo più ampio di digitalizzazione amministrativa complessiva dell'istituto, finalizzata ad assicurare efficienza ed efficacia ai processi operativi, nonché maggiore trasparenza ed integrità dei dati gestionali e finanziari della Fondazione Human Technopole.

SINTESI DEI RISULTATI 2023

Il disposto dell'art. 2428 del Codice Civile, così come modificato dal D.lgs n. 32 del 2 febbraio 2007 prevede al comma 3, lettera b), che nella relazione sulla gestione siano inclusi, "nella misura necessaria alla comprensione della situazione dell'impresa e dell'andamento del risultato della gestione indicatori di risultato finanziario e, se del caso, quelli non finanziari pertinenti alle attività specifiche". Data la natura no-profit della Fondazione Human Technopole, si è inteso, fermo restando quanto esposto negli schemi di bilancio e nella nota

integrativa, procedere all'illustrazione dei dati salienti dello stato patrimoniale, del conto economico e degli indici operativi che evidenziano i risultati conseguiti.

Il bilancio dell'esercizio 2023, corredato dalla presente relazione e dalla nota integrativa, è stato sottoposto a revisione obbligatoria da parte del Collegio dei Revisori.

EURO	31/12/2023	31/12/2022
Valore della produzione	66.609.077	65.779.053
Margine operativo lordo	16.923.524	13.521.012
Risultato operativo	730.815	666.249
Risultato netto	35.339	38.032
Attività fisse	131.361.161	125.810.834
Patrimonio netto complessivo	541.562.132	470.516.175
Posizione finanziaria netta	419.566.523	113.929.831

Il valore della produzione è pari ad Euro 66.609.077 che include:

- contributi riconosciuti dal MEF per un totale di Euro 65.145.771, di cui attribuibili:
 - o competenza di HT per un totale di Euro 63.950.038;
 - o competenza Centro di Innovazione e Trasferimento Tecnologico (CITT) per un totale di Euro 460.711;
 - o competenza delle Piattaforme Nazionali per un totale di Euro 735.022;
- contributi da altri Enti (fondi extra-MEF) di Euro 1.318.138;
- "altri ricavi" pari ad Euro 145.166;

Relativamente alle voci patrimoniali, il valore del Patrimonio Netto al 31 dicembre 2023 è pari ad Euro 541.562.132. In particolare, esso accoglie il Fondo di Dotazione della Fondazione Human Technopole di Euro 77.261.869 ed il Fondo di Gestione HT, che ammonta ad Euro 231.802.262 e comprende i contributi annuali, non ancora utilizzati, che l'art. 1 comma 121 della Legge 232/2016 ha assegnato alla Fondazione Human Technopole nel periodo 2017-2023. Inoltre, il patrimonio netto accoglie anche il saldo residuo del Fondo di Gestione CITT pari ad Euro 12.770.719 e quello attribuibile alle nuove Piattaforme Nazionali, pari ad Euro 219.593.481. Complessivamente, il Fondo di Gestione è stato utilizzato per circa Euro 69.289.382, a seguito degli impegni economici assunti dalla Fondazione Human Technopole. Infine, il valore del Patrimonio Netto include anche l'avanzo dell'anno 2022 pari ad Euro 38.032 e l'avanzo del corrente esercizio pari ad Euro 35.339.

La posizione finanziaria netta ammonta a Euro 419.566.523, rappresentando la somma tra il valore delle disponibilità monetarie, pari a Euro 41.780.186, e quello delle attività finanziarie

che non costituiscono immobilizzazioni, pari a Euro 377.786.337, relativo al saldo del conto di tesoreria centralizzata aperto presso Banca d'Italia.

Il Conto Economico

La seguente tabella da evidenza dei risultati conseguiti nell'esercizio (euro), in termini di Ricavi, margine operativo lordo e risultato prima delle imposte.

EURO	31/12/2023	31/12/2022
Valore della produzione	66.609.077	65.779.053
Margini operativo lordo	16.923.524	13.521.012
Risultato prima delle imposte	729.424	655.472

Principali dati economici

Il conto economico riclassificato, raffrontato con quello dell'esercizio precedente, è il seguente.

EURO	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
Valore della produzione	66.609.077	65.779.053	830.024
Costi esterni	28.332.216	34.605.713	-6.273.498
Valore Aggiunto	38.276.861	31.173.340	7.103.521
Costo del lavoro	21.353.337	17.652.328	3.701.009
Margine Operativo Lordo	16.923.524	13.521.012	3.402.513
Ammortamenti e svalutazioni ed altri accantonamenti	16.192.709	12.854.763	3.337.947
Risultato operativo	730.815	666.249	64.566
Proventi non caratteristici	0	0	0
Proventi ed oneri finanziari	1.391	10.777	-9.386
Risultato ordinario	729.424	655.472	73.952
Rivalutazione e svalutazioni	0	0	0
Risultato prima delle imposte	729.424	655.472	73.952
Imposte sul reddito	694.085	617.441	76.645
Risultato netto	35.339	38.032	-2.693

Lo Stato Patrimoniale

Le principali dinamiche patrimoniali intervenute nell'esercizio 2023 sono state sintetizzate nella seguente tabella, in cui le voci dell'attivo e del passivo patrimoniale sono state opportunamente riclassificate in modo da dare evidenza del capitale investito, delle fonti di finanziamento e delle loro determinanti.

STATO PATRIMONIALE RICLASSIFICATO 2023

EURO	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
Immobilizzazioni immateriali nette	173.257	158.736	14.521
Immobilizzazioni materiali nette	131.187.904	125.652.098	5.535.806
Partecipazioni ed altre immobilizzazioni finanziarie			
Capitale immobilizzato	131.361.161	125.810.834	5.550.327
Rimanenze di magazzino	82.084	58.004	24.080
Crediti verso clienti	116.526	87.702	28.824
Altri crediti	151.204.102	390.172.018	-238.967.916
Ratei e risconti attivi	1.593.069	1.452.443	140.626
Attività d'esercizio a breve termine	152.995.781	391.770.166	-238.774.385
Debiti verso fornitori	16.227.267	20.482.890	-4.255.623
Acconti	0	0	0
Debiti tributari e previdenziali	3.382.932	4.045.710	-662.778
Altri debiti	1.931.870	1.188.949	742.921
Ratei e risconti passivi	139.007.012	134.252.672	4.754.341
Passività d'esercizio a breve termine	160.549.081	159.970.220	578.861
Capitale d'esercizio netto	123.807.861	357.610.780	-233.802.919
Trattamento di fine rapporto subordinato	1.495.397	1.023.134	472.263
Debiti tributari e previdenziali (oltre l'esercizio successivo)	0	0	0
Altre passività a medio e lungo termine	316.854	1.301	315.553
Passività a medio e lungo termine	1.812.251	1.024.436	787.816
Capitale investito	121.995.609	356.586.344	-234.590.735
Patrimonio netto	-541.562.132	-470.516.175	-71.045.957
Posizione finanziaria netta a medio lungo termine	0	0	0
Posizione finanziaria netta a breve termine	419.566.523	113.929.831	305.636.692
Mezzi propri e indebitamento finanziario netto	-121.995.609	-356.586.344	234.590.735

In particolare, il Patrimonio Netto recepisce, dedotto l'utilizzo annuale del Fondo di Gestione complessivo, gli incrementi registrati nell'anno. Questi ultimi sono relativi al Fondo di Gestione 2023, pari a Euro 2.000.000, attribuito al CITT (Centro per l'innovazione ed il trasferimento tecnologico) dalla Legge 77 del 17 luglio 2020, che ha convertito il DL 34 del 19 maggio 2020, ed al Fondo di Gestione di HT, che per l'esercizio 2023 è stato fissato ad Euro 140.300.000.

Principali dati finanziari

La posizione finanziaria netta al 31/12/2023 è la seguente:

EURO	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
Depositi bancari	419.565.637	113.928.791	305.636.846
Denaro ed altri valori in cassa	886	1.137	-252
Disponibilità liquide	419.566.523	113.929.929	305.636.594
Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni			
Debiti verso banche (entro l'esercizio)	0	98	-98
Debiti finanziari a breve termine	0	98	-98
Posizione finanziaria netta a breve termine	419.566.523	113.929.831	305.636.692
Posizione finanziaria netta a medio e lungo termine			
Posizione finanziaria netta	419.566.523	113.929.831	305.636.692

Si evidenzia che il valore della posizione finanziaria netta considera anche il saldo del conto di tesoreria centralizzata presso Banca d'Italia, pari a Euro 377.786.337, che nello schema di bilancio civilistico è classificato all'interno della voce "Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni". Più nel dettaglio, tale conto è stato aperto a ottobre 2020 recependo le previsioni dell'art. 49-bis, c. 4, del Decreto-Legge n. 34/2020 (c.d. "Decreto Rilancio"), convertito con modificazioni in L. n. 77/2020, che ha disposto l'apertura, presso la tesoreria dello Stato, di un conto infruttifero intestato alla Fondazione Human Technopole. Tale conto recepisce, tra l'altro, l'anticipazione finanziaria ricevuta dalla Fondazione Human Technopole, pari a 249.821.554,63, a copertura dei costi stimati di costruzione del nuovo South Building. Inoltre, nell'ambito dei rapporti bancari ordinari, è attivo oltre al conto corrente presso Banca Intesa intestato ad HT, che presenta un saldo pari ad Euro 26.674.431, anche il conto corrente presso Banca Intesa intestato al CITT, che presenta un saldo al 31 dicembre 2023 pari ad Euro 9.582.229 ed il conto corrente presso Banca Intesa relativo a Fondi extra MEF, che presenta un saldo al 31 dicembre 2023 pari ad Euro 5.518.696. Infine, si segnala un importo pari ad Euro 3.945 come saldo carta di credito ed un importo pari ad Euro 886 come saldo cassa.

A migliore descrizione della situazione finanziaria si riportano nella tabella sottostante alcuni indici di bilancio.

EURO	31/12/2023	31/12/2022
Attivo Fisso (AF) / Capitale Investito (CI)	107,7%	35,3%
Liquidità immediate (LI) / Capitale Investito (CI)	343,9%	32,0%
Margine di struttura euro (CN- Immobilizzazioni)	410.200.972	344.705.341

Investimenti

Nel corso dell'esercizio sono stati effettuati investimenti nelle seguenti aree:

EURO - IMMOBILIZZAZIONI	31/12/2023	31/12/2022	Investimenti netti
Immobilizzazioni materiali			
Terreni e fabbricati	69.189.610	61.396.105	7.793.505
Impianti e macchinari	2.403.592	2.713.821	-310.229
Attrezzature Industriali e commerciali	29.867.201	31.975.887	-2.108.685
Altri beni	24.886.228	23.694.308	1.191.920
Immobilizzazioni in corso	4.782.363	5.871.977	-1.089.614
Altre	58.910	0	58.910
Immobilizzazioni immateriali			
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	70.996	38.134	32.862
Altre	102.261	120.602	-18.341

La variazione della voce "Terreni e fabbricati" è riconducibile in gran parte all'acquisto del terreno per la creazione del South Building e polo tecnologico per Euro 2.613.553, alla rifunzionalizzazione del Palazzo Italia per circa Euro 4.127.311 ed a opere di rifunzionalizzazione dell'edificio South Pavillon per Euro 1.314.180.

Consiglio di Sorveglianza

Il Consiglio di Sorveglianza verifica l'utilizzo delle risorse e svolge una generale attività di indirizzo e controllo sulla Fondazione Human Technopole. La composizione di tale organo prevede tredici membri, nominati dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri compreso il Presidente (art. 12 dello Statuto). Al 31 dicembre 2023 il Consiglio di Sorveglianza della Fondazione Human Technopole, risulta essere composto da dodici componenti, incluso il Presidente.

Si ricorda che il tredicesimo componente del Consiglio di Sorveglianza potrà essere designato dai Soci Partecipanti, d'intesa tra loro, a condizione che, anche in associazione tra loro, versino almeno il tre per cento del contributo annuo erogato dallo Stato. Ad oggi non vi sono Soci Partecipanti alla Fondazione Human Technopole.

Comitato di Gestione

Al Comitato di Gestione sono attribuite le competenze necessarie a garantire l'ordinato andamento ed il raggiungimento dello scopo della Fondazione Human Technopole.

Al 31 dicembre 2023 il Comitato di Gestione della Fondazione Human Technopole, risulta essere composto da cinque componenti, incluso il Presidente.

Comitato Scientifico

Il Comitato Scientifico della Fondazione Human Technopole è un organo consultivo, al quale lo Statuto assegna un'ampia gamma di funzioni, tra cui la valutazione della correlazione tra attività scientifica e piani pluriennali della Fondazione Human Technopole, della relativa organizzazione nel medio periodo e del corretto apporto di risorse (sia economiche, sia di personale) ai diversi progetti. La composizione di tale organo prevede quindici membri, nominati dal Consiglio di Sorveglianza. Nel 2022 sono stati nominati quattordici componenti che rimarranno in carica quattro anni, tra i quali il Presidente, il Prof. Walter Ricciardi. In data 1° giugno 2023, il Consiglio di Sorveglianza ha nominato il quindicesimo componente e il Comitato Scientifico risulta ora nella sua composizione completa.

Nell'impossibilità di nominare la Commissione per la Valutazione Strategica su designazione del Consiglio Europeo della Ricerca (ERC) come richiesto dallo Statuto, per la prima valutazione triennale dell'attività della Fondazione Human Technopole, nel giugno 2023, il Consiglio di Sorveglianza ha chiesto al Comitato Scientifico la disponibilità a procedere con la valutazione dell'attività scientifica per il quadriennio 2019-2022, conclusasi a fine 2023.

Organismo di Vigilanza

L'Organismo di Vigilanza di cui all'articolo 6, comma 1, lettera b) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231, dotato di autonomi poteri di iniziativa e di controllo ai sensi dell'art. 2 dello Statuto della Fondazione Human Technopole, è composto da tre membri, di cui due esterni ed uno interno. Esso ha proseguito la sua attività di vigilanza sul funzionamento e sull'osservanza del Modello 231, conformandola alla recente novella normativa in materia di whistleblowing (D.Lgs. 24/2023).

Nell'ultima parte dell'esercizio 2023, l'Organismo di Vigilanza ha altresì avviato l'attività di aggiornamento del Modello 231 in relazione al recente ampliamento del catalogo dei predetti reati presupposto.

La Fondazione Human Technopole monitora costantemente i propri processi operativi interni, ancora in fase di crescita e stabilizzazione, per promuovere la progressiva definizione delle modalità di governo delle attività operative e di funzionamento (regolamenti e procedure).

Il Centro per l'Innovazione ed il Trasferimento Tecnologico

Nel 2023, le attività del Centro per l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico (CITT), si sono concentrate su tre direttrici:

1. La formazione dei giovani scienziati italiani operanti nel settore delle scienze della vita attraverso corsi mirati a offrire gli strumenti di comprensione basilari del processo di trasferimento tecnologico, a cui hanno partecipato complessivamente circa 80 ricercatori e giovani professionisti selezionati da tutta Italia e dall'estero. I corsi sono stati organizzati in collaborazione con Netval (l'Associazione nazionale degli operatori di trasferimento tecnologico) e l'Istituto Universitario degli Studi Superiori (IUSS) di Pavia.

Inoltre, il CITT ha inoltre organizzato una conferenza dal titolo "Future Trends in Translational Medicine", in collaborazione con Nature Italy, allo scopo di incoraggiare i ricercatori a intraprendere percorsi di valorizzazione della propria ricerca a beneficio della società nonché a stimolare il dibattito sull'innovazione in Italia.

2. Il supporto alla creazione e all'implementazione di una rete di attori operanti nel trasferimento tecnologico. A tal fine, nel 2023, il CITT ha avviato un dialogo con il FITT, la Fondazione Human Technopole per l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico operante su mandato di regione Lombardia, e il network PerferTTO, la rete italiana composta da uffici di trasferimento tecnologico degli IRCCS finanziata da fondi PNRR.

Inoltre, il CITT ha organizzato 4 incontri con i technology transfer officer dell'area milanese e non solo, per l'approfondimento di temi come: la riforma del Codice della Proprietà Industriale (discutendo in particolare del superamento del c.d. Professor Privilege), le dinamiche dei fondi di venture capital nel settore life science e la disciplina del Golden Power.

3. La promozione internazionale, favorendo l'interazione tra il sistema del trasferimento tecnologico italiano e quello di altri paesi, per confrontarsi su modelli potenzialmente applicabili al Sistema Italia, favorire gli scambi tra ricercatori e attrarre talenti e fondi verso l'innovazione prodotta nel nostro Paese. Nel mese di giugno 2023, il CITT ha partecipato allo Swiss Tech Tour organizzato da Ambasciata di Svizzera in Italia e Swiss Business Hub Milano, in collaborazione con Presenza Svizzera e portando al seguito alcuni TTO italiani con l'obiettivo di rafforzare le relazioni con l'ecosistema dell'innovazione elvetico. Nel mese di novembre 2023, il CITT ha organizzato uno Study Tour, aperto anche a circa 20 technology transfer officer operanti presso istituti italiani (università, IRCCS, centri di ricerca...), alla scoperta dell'ecosistema dell'innovazione austriaco.

L'iscrizione nell'Elenco ISTAT delle Pubbliche Amministrazioni

Con provvedimento adottato ai sensi dell'art. 1 co. 2 del D.Lgs. 196/2009, l'Istituto Nazionale di Statistica ha iscritto la Fondazione Human Technopole nell'Elenco ISTAT delle Pubbliche Amministrazioni.

A seguito dell'iscrizione, la Fondazione Human Technopole è assoggettata alle disposizioni in materia di finanza pubblica, incluse le norme sul contenimento della spesa pubblica, per tempo vigenti.

A questo proposito, la Fondazione Human Technopole ha avviato una ricognizione per verificare tutte le norme applicabili, incluse le eventuali disposizioni relative alle misure per il contenimento della spesa, cd. "spending review".

In particolare, la Fondazione Human Technopole ha verificato, anche attraverso il parere agli uffici competenti del Ministero Economia e Finanze e delle amministrazioni vigilanti, l'applicabilità di tali disposizioni alla propria fattispecie, ovvero quella di un ente di nuova costituzione, che solo a conclusione degli investimenti per la realizzazione della sede e delle infrastrutture potrà essere considerato "a regime".

Giova, comunque, segnalare, ad ogni buon conto, che già dal 2021 la Fondazione Human Technopole ha adottato una politica di massima adesione per le proprie spese correnti generali alle convenzioni Consip e degli altri soggetti aggregatori previsti dal legislatore, che, come è noto, rimangono comunque fuori dall'ambito di applicazione delle norme c.d. sulla spending review.

Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo

La Fondazione Human Technopole ha proseguito nell'implementazione del "Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo" ai sensi del D.Lgs. 231/2001 (Modello 231), recante la disciplina della responsabilità amministrativa degli enti nell'ambito degli illeciti causati da reato,

aggiornato da ultimo il 29 giugno 2022. In relazione al Modello 231, è stata svolta attività di formazione del personale dirigente e non dirigente.

Piano strategico 2024- 2028 e Documento programmatico previsionale 2024 - 2026

Il Consiglio di Sorveglianza ha approvato il 21 dicembre 2023, in base all'art. 13 dello Statuto, l'aggiornamento del documento programmatico previsionale pluriennale (DPP) della Fondazione Human Technopole per il periodo 2024 – 2026 ed il Piano Strategico 2024- 2028.

Area Internal Audit & Compliance

Nel corso dell'anno, è stato sviluppato il Piano annuale di Internal Audit basato sull'analisi dei rischi. In dettaglio, sono stati effettuati audit sulle seguenti Funzioni: Finance, Strategic Scientific Affairs, Relazioni Istituzionali e Affari Pubblici, Supply Chain, ICT, oltre all'effettuazione di verifiche sulla inconferibilità, incompatibilità, conflitto di interessi dei membri degli Organi della Fondazione Human Technopole, ed infine sulle Procedure negoziate senza previa pubblicazione di bando ex art. 63 D.lgs. 50/2016.

Con riferimento alle attività di Compliance, la funzione ha codificato nuovi Regolamenti, Procedure o Linee Guida assistendo i dipartimenti interni interessati.

La funzione continua a gestire il registro dei Conflitti di Interesse.

Dirigente Preposto

Nel 2023 è stata svolta un'attività di Financial Risk Management, finalizzata all'individuazione e mappatura dei principali rischi operativi e dei relativi controlli aventi un impatto sul Bilancio d'esercizio della Fondazione Human Technopole.

Più in dettaglio, è continuata l'attività di analisi e mappatura "AS IS" vs "TO BE" della SoD (Segregation of Duties) e dei principali controlli finalizzati al monitoraggio ed alla mitigazione dei rischi, concentrandosi sui seguenti processi operativi: ciclo Warehouse, ciclo Passivo e ciclo Grant.

Le evidenze risultanti hanno portato alla costruzione per i suddetti processi operativi di specifiche matrici di rischio e controllo, nonché all'identificazione di ulteriori punti di controllo e policy/procedure da implementare o aggiornare, allo scopo della mitigazione del cosiddetto «rischio di bilancio».

La relazione con gli Stakeholder

Nel corso del 2023 sono stati promossi incontri e visite istituzionali con interlocutori internazionali, nazionali e locali della Fondazione Human Technopole ha contribuito alle attività

e ai progetti del distretto MIND, anche ospitando le visite organizzate dai partner dell'area. La Fondazione Human Technopole ha inoltre partecipato a iniziative istituzionali e di settore realizzate dagli attori dell'ecosistema della ricerca, dell'innovazione e della salute.

Nel 2023 è stata poi realizzata la terza edizione del Report Integrato, utile a fornire agli stakeholder della Fondazione Human Technopole una visione unitaria dei molteplici aspetti di HT, nonché rafforzare il percorso di trasparenza dell'istituto.

LE RISORSE UMANE E L'ORGANIZZAZIONE

Il numero dei dipendenti della Fondazione Human Technopole a fine 2023 è pari a 280, con un incremento rispetto ai 250 di fine 2022. Il personale dipendente è suddiviso in 37 dirigenti (CCNL Dirigenti Industria), 61 quadri e 179 impiegati (CCNL Chimici) e 3 apprendisti. Nel corso del 2023 sono state assunte 58 risorse, a fronte di 28 dimissioni.

È inoltre proseguita l'attivazione di PhD e Post Doc, che a fine 2023 hanno raggiunto rispettivamente 59 e 35 unità.

Nel periodo osservato, la Fondazione Human Technopole ha poi proseguito nelle attività di definizione del proprio assetto organizzativo, al fine di garantire una migliore razionalizzazione ed efficienza di gestione dei processi. La Fondazione Human Technopole è intervenuta, sia in ambito Amministrazione sia Ricerca, attraverso la predisposizione e l'aggiornamento di alcuni regolamenti, procedure interne e linee guida, tra i quali la predisposizione del "Manuale dei processi di gestione delle Risorse Umane", che ha raccolto le esistenti procedure interne delle Risorse Umane e l'approvazione della procedura interna sulla prevenzione delle molestie. In aggiunta è stato approvato anche il "Regolamento sull'area Risorse Umane", che definisce i principi cui si attiene la Fondazione Human Technopole nell'ambito della gestione delle risorse umane, nonché i processi e le attività dell'Area HR.

Con riguardo all'attività di reclutamento, è proseguita la selezione delle figure tecniche (Technician) e scientifiche (Staff Scientist e Postdoc) all'interno dei gruppi di ricerca delle aree di Neurogenomica, Genomica, Biologia computazionale, Biologia Strutturale e Health Data Science. Nelle aree di Genomica e Health Data Science si sono svolte selezioni per alcune posizioni di Group Leader. Nel quarto trimestre del 2023 sono iniziate le selezioni per le piattaforme nazionali sia per le figure di Head sia per le figure tecniche delle facility stesse.

Nel mese di giugno 2023 è stato rivisto e approvato il Gender Equality Plan (GEP) della Fondazione Human Technopole, secondo le linee guida dell'Istituto Europeo per l'Uguaglianza di Genere (EIGE) che mira ad "identificare e implementare strategie innovative per favorire il cambiamento culturale e promuovere le pari opportunità" nelle Università e nei Centri di Ricerca.

Relativamente alla formazione del Personale, state poi svolte diverse iniziative formative sia di tipo tecnico-specialistico che di soft skilla rivolte al personale.

Sono, infine, state svolte iniziative nell'ambito delle politiche di "Mobility" aziendale.

FATTI AVVENUTI DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO

Non si segnalano eventi significativi successivi alla chiusura dell'esercizio.

EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE

Rispetto allo sviluppo delle attività di ricerca interna, si prevede un ulteriore ampliamento delle linee dei Gruppi di Ricerca.

Relativamente al Personale, proseguirà l'attività di selezione ed inserimento di nuove risorse, soprattutto nei Centri di Ricerca e nelle facility scientifiche, in coerenza con il piano di crescita previsto nel Documento Programmatico Previsionale per l'esercizio 2024, che prevede che a fine anno la Fondazione Human Technopole raggiungerà complessivamente 450 unità inclusa la categoria phd.

Dal punto di vista delle infrastrutture, si procederà con il processo di ottenimento del permesso di costruzione per i nuovi edifici a completamento del Campus, con l'obiettivo di bandire la gara di lavori per la costruzione degli immobili entro l'inizio del 2025.

Si prevedono, inoltre, investimenti significativi in progettazione e lavori per la realizzazione degli spazi per la gestione delle *Piattaforme Nazionali*.

Relativamente al Piano di Implementazione delle Piattaforme Nazionali si prevede la definizione e l'apertura dei primi bandi per l'accesso alle *facility* dei primi progetti di ricerca esterni, secondo quanto previsto dalla Convenzione stipulata con le Amministrazioni Vigilanti ai sensi della legge 160/2019.

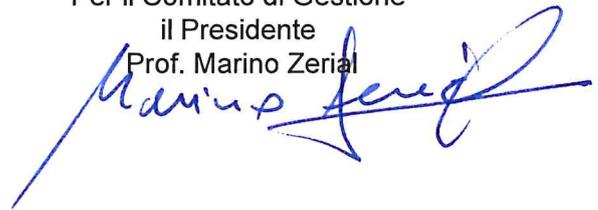
PROPOSTA DI DESTINAZIONE DEL RISULTATO ECONOMICO

Signore, Signori,

Vi ringraziamo per la fiducia accordataci e Vi invitiamo ad approvare il Bilancio, la Nota Integrativa e la presente Relazione così come presentati, proponendoVi di allocare l'avanzo economico dell'esercizio 2023, pari ad Euro 35.339 al Fondo di Gestione.

Milano, 10 aprile 2024

Per il Comitato di Gestione
il Presidente
Prof. Marino Zerjal



**SCHEMI DI BILANCIO – STATO PATRIMONIALE E CONTO
ECONOMICO**

STATO PATRIMONIALE HT – ATTIVO

STATO PATRIMONIALE ATTIVO - (VALORI ESPRESSI IN EURO)	31/12/2023	31/12/2022
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti	0	0
Crediti verso soci già richiamati		
Crediti verso soci non ancora richiamati		
B) Immobilizzazioni, con separata indicazione di quelle concesse in locazione finanziaria	131.361.161	125.810.834
I. Immateriali	173.257	158.736
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	70.996	38.134
7) Altre	102.261	120.602
II. Materiali	131.187.904	125.652.098
1) Terreni e fabbricati	69.189.610	61.396.105
2) Impianti e macchinario	2.403.592	2.713.821
3) Attrezzature industriali e commerciali	29.867.201	31.975.887
4) Altri beni	24.886.228	23.694.308
5) Immobilizzazioni in corso e acconti	4.782.363	5.871.977
7) Altre	58.910	
III. Finanziarie	0	0
C) Attivo circolante	570.969.235	504.247.652
I. Rimanenze	82.084	58.004
1) Materie prime, sussidiarie e di consumo	82.084	58.004
II. Crediti	151.320.628	390.259.720
1) verso clienti	116.526	87.702
- entro 12 mesi	116.526	87.702
- oltre 12 mesi	0	0
5-bis) crediti tributari	179.855	80.632
- entro 12 mesi	179.855	80.632
- oltre 12 mesi	0	0
5- quater) verso altri	150.582.368	389.775.433
- entro 12 mesi	4.855.141	389.775.433
- oltre 12 mesi	145.727.226	0
6- Altri crediti da riaddebiti interni	441.879	315.953
- entro 12 mesi	441.879	315.953
- oltre 12 mesi	0	
III. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	377.786.337	103.725.028
7) Conti infruttiferi presso la tesoreria generale dello Stato	377.786.337	103.725.028
IV. Disponibilità liquide	41.780.186	10.204.900
1) Depositi bancari e postali	41.779.300	10.203.763
3) Denaro e valori in cassa	886	1.137
D) Ratei e risconti attivi	1.593.069	1.452.443
Vari	1.593.069	1.452.443
TOTALE ATTIVO	703.923.465	631.510.929

STATO PATRIMONIALE HT – PASSIVO

STATO PATRIMONIALE PASSIVO (VALORI ESPRESSI IN EURO)	31/12/2023	31/12/2022
A) Patrimonio netto	541.562.132	470.516.175
I. Fondo di dotazione e riserve	77.261.869	77.261.869
- Fondo di dotazione HT	77.261.869	77.261.869
IV. Fondo di gestione	464.166.462	393.155.844
- Fondo di gestione HT	231.802.262	236.760.236
- Fondo di gestione PN	219.593.481	143.164.179
- Fondo di gestione CITT	12.770.719	13.231.429
VIII. Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio precedente	98.463	60.431
IX. Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio	35.339	38.032
B) Fondi per rischi e oneri	316.854	1.301
3) Altri fondi	316.854	1.301
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato	1.495.397	1.023.134
D) Debiti	21.542.069	25.717.646
4) Debiti verso banche	0	98
- entro 12 mesi	0	98
7) Debiti verso fornitori	16.227.267	20.482.890
- entro 12 mesi	16.227.267	20.482.890
12) Debiti tributari	1.985.037	2.956.573
- entro 12 mesi	1.985.037	2.956.573
- oltre 12 mesi	0	0
13) Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale	1.397.895	1.089.137
- entro 12 mesi	1.397.895	1.089.137
- oltre 12 mesi	0	0
14) Altri debiti	1.522.991	915.248
- entro 12 mesi	1.522.991	915.248
- oltre 12 mesi	0	0
15) Altri debiti da riaddebiti interni	408.879	273.701
- entro 12 mesi	408.879	273.701
- oltre 12 mesi	0	0
E) Ratei e risconti	139.007.012	134.252.672
- vari	139.007.012	134.252.672
TOTALE PASSIVO	703.923.465	631.510.929

CONTO ECONOMICO HT

CONTO ECONOMICO (VALORI IN EURO)	31/12/2023	31/12/2022
A) Valore della produzione	66.609.077	65.779.053
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	0	0
2) Variazione rimanenze prodotti in corso di lavor., semilavorati e finiti	0	0
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	0	0
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0
5) Altri ricavi e proventi:	66.609.077	65.779.053
a) Vari	145.166	191.691
b) Contributi HT:	63.950.038	64.737.640
- di cui Contributi in conto esercizio HT	48.148.019	51.925.398
- di cui Contributi in conto capitale HT	15.802.019	12.812.242
c) Contributi CITT	460.711	254.939
- di cui Contributi in conto capitale CITT		0
- di cui Contributi in conto esercizio CITT	460.711	254.939
d) Contributi Piattaforme Nazionali	735.022	46.625
e) Contributi Altri Enti	1.318.139	548.158
- di cui Contributi in conto capitale altri Enti	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio altri Enti	1.318.139	548.158
B) Costi della produzione	65.878.262	65.112.804
6) Acquisti materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	10.179.848	8.923.279
7) Spese per prestazioni di servizi	16.003.219	23.453.360
8) Spese per godimento di beni di terzi	951.078	1.140.275
9) Spese del personale	21.353.337	17.652.328
a) Salari, stipendi	15.322.839	12.807.916
b) Oneri sociali	4.401.184	3.563.014
c) Trattamento Fine Rapporto	1.028.831	862.395
d) Trattamento di quiescenza e simili	172.691	107.485
e) Altri costi	427.791	311.518
10) Ammortamenti e svalutazioni	15.853.076	12.837.770
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	63.381	44.394
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	15.789.695	12.793.376
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0
d) Svalutazione cred. del circol. e delle disponibilità liquide	0	0
11) Variazioni rimanenze materie prime, sussid., di consumo e merci	24.080	15.692
12) Accantonamenti per rischi	315.553	0
13) Altri accantonamenti	0	1.301
14) Oneri diversi di gestione	1.198.071	1.088.799
Differenza tra Valore e Costo della Produzione	730.815	666.249
C) Proventi ed oneri finanziari	1.391	10.777
17) Interessi e altri oneri finanziari:	0	3.313
- da imprese controllate		
- da imprese collegate		
- da imprese controllanti		
- altri	0	3.313
17-bis) Utili e perdite su cambi	1.391	7.464
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	0	0
Risultato prima delle imposte	729.424	655.472
20) Imposte sul reddito dell'esercizio	694.085	617.441
a) Imposte correnti	694.085	617.441
b) Imposte differite	0	0
c) Imposte anticipate	0	0
d) Proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	0	0
21) Utile (Perdita) dell'esercizio	35.339	38.032

Rendiconto finanziario

RENDICONTO FINANZIARIO HT

Metodo indiretto - descrizione	31/12/2023	31/12/2022
A. Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa		
Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio	35.339	38.032
Imposte sul reddito	694.085	617.441
Interessi passivi (interessi attivi)	0	3.313
(Dividendi)		
(Plusvalenze)		
Totale plusvalenze / minusvalenze derivanti dalla cessione di attività		
1. Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio prima delle imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione nel	729.424	658.785
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	315.553	1.301
Ammortamenti delle immobilizzazioni	15.853.076	12.837.770
Svalutazioni per perdite durevoli di valore		
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	16.168.629	12.839.071
2. Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	16.898.053	13.497.856
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(incremento) delle rimanenze	(24.080)	15.692
Decremento/(incremento) dei crediti verso clienti	(28.824)	5.892
Incremento/(decremento) dei debiti verso fornitori	(4.255.623)	1.675.828
Decremento/(incremento) dei ratei e risconti attivi	(140.626)	(890.124)
Incremento/(decremento) dei ratei e risconti passivi	4.754.341	7.667.068
Altri decrementi/(Altri incrementi) del capitale circolante netto	239.030.167	(11.163.115)
Totale variazioni del capitale circolante netto	239.335.354	(2.688.758)
3. Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	256.233.407	10.809.098
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	0	(3.313)
(Imposte sul reddito pagate)	(676.193)	(884.775)
Dividendi incassati		
(Utilizzo dei fondi)	472.263	458.212
Altri incassi/(pagamenti)		
Totale altre rettifiche	(203.930)	(429.876)
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITA' OPERATIVA (A)	256.029.477	10.379.222
B. Flussi finanziari derivanti dall'attività di investimento		
Immobilizzazioni materiali	(21.325.501)	(22.860.213)
(Investimenti)	(21.325.501)	(22.860.213)
Disinvestimenti		
Immobilizzazioni immateriali	(77.902)	(164.566)
(Investimenti)	(77.902)	(164.566)
Disinvestimenti		
Attività finanziarie non immobilizzate	(274.061.308)	(63.711.029)
(Investimenti)	(274.061.308)	(63.711.029)
Disinvestimenti		
(Acquisizione di rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide)		
Cessione di rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide		
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITA' DI INVESTIMENTO (B)	(295.464.712)	(86.735.808)
C. Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento (Decremento) debiti a breve verso banche	(98)	98
Accensione finanziamenti		
(Rimborso finanziamenti)		
Mezzi propri		
Incremento Fondo di dotazione	0	0
Incremento Fondo di gestione	71.010.618	66.096.353
(Dividendi e acconti su dividendi pagati)		
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO (C)	71.010.520	66.096.451
INCREMENTO (DECREMENTO) DELLE DISPONIBILITA' LIQUIDE (A+B+C)	31.575.286	(10.260.134)
Effetto cambi sulle disponibilità liquide		
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	10.203.763	20.464.315
Assegni		
Danaro e valori in cassa	1.137	719
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	10.204.900	20.465.035
Di cui non liberamente utilizzabili		
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	41.779.300	10.203.763
Assegni		
Danaro e valori in cassa	886	1.137
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	41.780.186	10.204.900
Di cui non liberamente utilizzabili		

CONTO ECONOMICO – DETTAGLIO CITT

CONTO ECONOMICO (VALORI IN EURO)	31/12/2023	31/12/2022
A) Valore della produzione	460.721	254.939
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	0	0
2) Variazione rimanenze prodotti in corso di lavor., semilavorati e finiti	0	0
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	0	0
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0
5) Altri ricavi e proventi:	460.721	254.939
a) Vari	10	0
b) Contributi HT:	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio HT	0	0
- di cui Contributi in conto capitale HT	0	0
c) Contributi CITT	460.711	254.939
- di cui Contributi in conto capitale CITT	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio CITT	460.711	254.939
d) Contributi Piattaforme Nazionali	0	0
e) Contributi Altri Enti	0	0
- di cui Contributi in conto capitale altri Enti	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio altri Enti	0	0
B) Costi della produzione	460.721	254.939
6) Acquisti materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	2.196	0
7) Spese per prestazioni di servizi	226.893	130.867
8) Spese per godimento di beni di terzi	179	0
9) Spese del personale	231.196	123.947
a) Salari, stipendi	195.994	114.143
b) Oneri sociali	25.298	6.774
c) Trattamento Fine Rapporto	6.258	1.568
d) Trattamento di quiescenza e simili	957	534
e) Altri costi	2.689	928
10) Ammortamenti e svalutazioni	0	0
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	0	0
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	0	0
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0
d) Svalutazione cred. del circol. e delle disponibilità liquide	0	0
11) Variazioni rimanenze materie prime, sussid., di consumo e merci	0	0
12) Accantonamenti per rischi	0	0
13) Altri accantonamenti	0	0
14) Oneri diversi di gestione	257	125
Differenza tra Valore e Costo della Produzione	0	0
C) Proventi ed oneri finanziari	0	0
17) Interessi e altri oneri finanziari:	0	0
- da imprese controllate	0	0
- da imprese collegate	0	0
- da imprese controllanti	0	0
- altri	0	0
17-bis) Utili e perdite su cambi	0	0
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	0	0
Risultato prima delle imposte	0	0
20) Imposte sul reddito dell'esercizio	0	0
a) Imposte correnti	0	0
b) Imposte differite	0	0
c) Imposte anticipate	0	0
d) Proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	0	0
21) Utile (Perdita) dell'esercizio	0	0

CONTO ECONOMICO – DETTAGLIO ATTIVITA' COMMERCIALE

CONTO ECONOMICO (VALORI IN EURO)	31/12/2023	31/12/2022
A) Valore della produzione	97.133	98.864
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	0	0
2) Variazione rimanenze prodotti in corso di lavor., semilavorati e finiti	0	0
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	0	0
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0
5) Altri ricavi e proventi:	97.133	98.864
a) Vari	97.133	98.864
b) Contributi HT:	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio HT	0	0
- di cui Contributi in conto capitale HT	0	0
c) Contributi CITT	0	0
- di cui Contributi in conto capitale CITT	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio CITT	0	0
d) Contributi Piattaforme Nazionali	0	0
e) Contributi Altri Enti	0	0
- di cui Contributi in conto capitale altri Enti	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio altri Enti	0	0
B) Costi della produzione	620.171	583.531
6) Acquisti materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	-112	-5.551
7) Spese per prestazioni di servizi	259.439	207.479
8) Spese per godimento di beni di terzi	0	0
9) Spese del personale	73.197	68.808
a) Salari, stipendi	55.613	51.744
b) Oneri sociali	13.625	13.176
c) Trattamento Fine Rapporto	2.964	2.876
d) Trattamento di quiescenza e simili	0	12
e) Altri costi	995	1.000
10) Ammortamenti e svalutazioni	276.219	256.480
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	0	0
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	276.219	256.480
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0
d) Svalutazione cred. del circol. e delle disponibilità liquide	0	0
11) Variazioni rimanenze materie prime, sussid., di consumo e merci	0	0
12) Accantonamenti per rischi	0	0
13) Altri accantonamenti	0	0
14) Oneri diversi di gestione	11.429	56.314
Differenza tra Valore e Costo della Produzione	-523.037	-484.667
C) Proventi ed oneri finanziari	0	953
17) Interessi e altri oneri finanziari:	0	0
- da imprese controllate	0	
- da imprese collegate	0	
- da imprese controllanti	0	
- altri	0	
17-bis) Utili e perdite su cambi	0	953
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	0	0
Risultato prima delle imposte	-523.037	-485.620
20) Imposte sul reddito dell'esercizio	195.131	186.270
a) Imposte correnti	195.131	186.270
b) Imposte differite	0	0
c) Imposte anticipate	0	0
d) Proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	0	0
21) Utile (Perdita) dell'esercizio	-718.169	-671.890

Nota integrativa

PARTE A – INTRODUZIONE

La Fondazione Human Technopole è stata istituita dall'art. 1, comma 116, ex Legge n. 232 dell'11 dicembre 2016.

L'esercizio chiuso al 31 dicembre 2023 ha rappresentato il sesto anno di attività della Fondazione Human Technopole ed è stato caratterizzato dalla crescita dell'operatività scientifica mediante l'avvio di attività di ricerca e lo sviluppo infrastrutturale del Campus di HT, che ha portato alle attività di rifunzionalizzazione del South Pavilion e Palazzo Italia, e l'acquisto del terreno su cui sorgerà il South Building ed il Polo Tecnologico.

I valori esposti in questo bilancio tengono in considerazione le previsioni contenute nella Convenzione, già prevista dalla Legge di Bilancio del 27 dicembre 2019 n. 160, articolo 1 - commi da 275 a 277, che il 30 dicembre 2020 la Fondazione Human Technopole ha sottoscritto con i Ministeri Fondatori - Ministero dell'Università e della Ricerca, Ministero dell'Economia e delle Finanze e Ministero della Salute.

Più nel dettaglio, la Convenzione assegna alla Fondazione Human Technopole, nell'ambito della sua missione di polo scientifico infrastrutturale a sostegno della ricerca scientifica nazionale, il compito di supportare le "facilities scientifiche infrastrutturali" di nuova individuazione e realizzazione, definite come "strutture, risorse e servizi collegati, utilizzati dalla comunità scientifica per condurre ricerche di alta qualità nei rispettivi campi, senza vincolo di appartenenza istituzionale o nazionale".

Nell'ambito di questo mandato, la Fondazione Human Technopole è, tra l'altro, richiesta di destinare una quota non inferiore al 55% (cinquantacinque per cento) annuo del finanziamento pubblico concesso alla stessa Fondazione Human Technopole ai sensi dell'articolo 1, comma 121, della legge 11 dicembre 2016, n. 232, escludendo peraltro dal suo "ambito di applicazione" "le facilities in corso di realizzazione secondo quanto previsto dal Piano programmatico dell'attività scientifica pluriennale di cui agli articoli 13.3(b) e 18.2(a) dello Statuto della Fondazione Human Technopole (c.d. Strategic Plan), e le risorse necessarie alla loro realizzazione, gestione e manutenzione".

Il presente bilancio, sottoposto al Vostro esame e alla Vostra approvazione, evidenzia un risultato di gestione dell'esercizio in positivo pari a Euro 35.339.

Di seguito vengono evidenziati i dati relativi ai contributi pubblici/privati ricevuti e del relativo impiego di risorse finanziarie. Per il 2018, 2019 e 2020 si riporta la liquidità residua alla fine di

ogni esercizio mentre per gli esercizi 2021, 2022 e 2023 vengono dettagliati i movimenti di entrata ed il relativo impiego. Al 31/12/2023 la liquidità residua è pari ad Euro 419.566.523.

ANNO	CONTRIBUTI	ATTIVITA'	IMPORTO (EURO)
2018 - 2019		Liquidità residua al 31.12.2019	79.160.927
2020		Liquidità residua al 31.12.2020	83.552.616
2021	MEF-HT	Ammontare del contributo ricevuto in data 09.10.2021 BDI	7.818.663
	MEF-HT	Ammontare del contributo ricevuto in data 21.09.2021 BDI	30.763.999
	MEF-HT	Ammontare del contributo ricevuto in data 16.12.2021 BDI	17.978.376
		Altri accreditati dall' 01.01.2021 al 31.12.2021 (Banca Intesa) CITT	807
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 27.09.2021 (EMBO)	16.250
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 02.12.2021 (GOOGLE IRELAND LIMITED)	8.747
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 13.12.2021 (LONGEVITY IMPETUS)	176.062
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 24.12.2021 (MAECI)	12.810
		Esborsi netti dall' 01.01.2021 al 31.12.2021 (Banca Intesa) e cassa	79.849.295
		LIQUIDITA' RESIDUA al 31.12.2021	60.479.034
2022	MEF-HT	Ammontare del contributo ricevuto in data 15.11.2022	22.760.586
	MEF-HT	Ammontare del contributo ricevuto in data 03.10.2022 BDI	41.165.459
	MEF-HT	Ammontare del contributo ricevuto in data 22.12.2022 BDI	9.948.204
	MEF-HT	Ammontare del contributo ricevuto in data 04.07.2022 BDI	30.000.000
	MEF-HT	Ammontare del contributo ricevuto in data 27.12.2022 BDI	20.600.779
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 24.02.2022 (WAF-Harschnitz)	143.090
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 25.01.2022 (EI08A - SVCF-Desc)	17.643
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 27.01.2022 (EI07A - SVCF-Jug)	17.792
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 27.12.2022 (B8RF-Harschnitz-NARSAD)	16.166
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 22.12.2022 (AIRC-Iorio-Fellow Savino)	8.750
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 26.01.2022 (EI02A - EMBO-Pigin)	48.750
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 06.05.2022 (EI09A ERC-Coscia)	524.563
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 27.06.2022 (Grant Helen Foster)	33.000
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 28.06.2022 (EI09A ERC-Coscia)	374.688
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 22.11.2022 (EI12A NEUROCOV)	1.132.229
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 17.11.2022 (EI16A EUREKA)	36.443
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 11.11.2022 (B8RF HARSCHNITZ NARSAD)	16.778
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 19.10.2022 (EI03A ERC PIGINO CILIATUBILIN)	325.056
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 17.10.2022 (AI4LIFE)	575.250
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 27.09.2022 (EI02A - EMBO-Pigin)	16.250
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 09.09.2022 (R2D2)	175.000
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 26.08.2022 (EI15A EMBO HARSCHNITZ COLOMBO)	22.000
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 08.07.2022 (EI10A WAF HARSCHNITZ)	196.333
		Esborsi netti dall' 01.01.2022 al 31.12.2022 (Banca Intesa) e cassa	74.703.914
		Liquidità residua al 31.12.2022	113.929.929
	2023	MEF-HT	Ammontare del contributo ricevuto in data 11/07/2023 BDI
MEF-HT		Ammontare del contributo ricevuto in data 05/07/2023 BDI	136.500.000
MEF-HT		Ammontare del contributo ricevuto in data 03/05/2023 BDI	35.075.000
MEF-HT		Ammontare del contributo ricevuto in data 15/03/2023 BDI	35.075.000
MEF-HT		Ammontare del contributo ricevuto in data 20/10/2023 BDI	35.075.000
MEF-HT		Ammontare del contributo ricevuto in data 05/09/2023 BDI	30.000.000
MEF-HT		Ammontare del contributo ricevuto in data 24/10/2023 BDI	40.986.337
MEF-HT		Ammontare del contributo ricevuto in data 14.12.2023	30.000.000
EXTRA MEF		Ammontare del contributo ricevuto in data 13/01/2023 (EI02A EMBO-Pigino-Fellow Klena)	48.750
EXTRA MEF		Ammontare del contributo ricevuto in data 13/01/2023 (EI15A EMBO HARSCHNITZ Fellow Colombo)	44.000
EXTRA MEF		Ammontare del contributo ricevuto in data 13/01/2023 (EI06A EMBO-Pigino-Fellow Foster)	33.000
EXTRA MEF		Ammontare del contributo ricevuto in data 13/01/2023 (EI20A EMBO-Casanal-Fellow Leroy)	67.200
EXTRA MEF		Ammontare del contributo ricevuto in data 30/01/2023 (EI18A AIRC-Kalebic-MFAG 2022)	71.610
EXTRA MEF		Ammontare del contributo ricevuto in data 14/02/2023 (EI19A EMBO-Vannini-Fellow Borsellini)	67.200
EXTRA MEF		Ammontare del contributo ricevuto in data 30/03/2023 (EI17A AIRC-Iorio-Fellow Savino)	8.750
EXTRA MEF		Ammontare del contributo ricevuto in data 20/04/2023 (EI03A ERC PIGINO CILIATUBILINCODE MPI-CBG)	266.776
EXTRA MEF		Ammontare del contributo ricevuto in data 26/06/2023 (EI06A EMBO-Pigino-Fellow Foster)	33.000
EXTRA MEF		Ammontare del contributo ricevuto in data 29/06/2023 (EI03A ERC PIGINO CILIATUBILINCODE MPI-CBG)	370.186
EXTRA MEF		Ammontare del contributo ricevuto in data 30/06/2023 (EI17A AIRC-Iorio-Fellow Savino)	8.750
EXTRA MEF		Ammontare del contributo ricevuto in data 07/08/2023 (SNSF-Coscia-Fellow Ramanadane)	52.583
EXTRA MEF		Ammontare del contributo ricevuto in data 25/08/2023 (EMBO-Harschnitz-Fellow Colombo)	22.000
EXTRA MEF		Ammontare del contributo ricevuto in data 22/09/2023 (EMBO-Pigino-Fellow Klena)	10.833
EXTRA MEF		Ammontare del contributo ricevuto in data 28/09/2023 (AIRC-Iorio-Fellow Savino)	4.375
EXTRA MEF		Ammontare del contributo ricevuto in data 27/10/2023 (Telethon-Harschnitz-Modelling ADA-SCID)	14.328
EXTRA MEF		Ammontare del contributo restituito in data 14/11/2023 (EIP4A - LongevityImpetus)	- 145.000
EXTRA MEF		Ammontare del contributo ricevuto in data 7/12/2023 (EUREKA-Bienko-Mohit Virdi)	36.443
EXTRA MEF		Ammontare del contributo ricevuto in data 7/12/2023 (EUREKA-Pinheiro-Valsecchi)	37.150
EXTRA MEF		Ammontare del contributo ricevuto in data 27/12/2023 (ERC-Bienko-Radialis)	1.199.793
MEF-HT		Esborsi netti dall' 01.01.2023 al 31.10.2023 (Banca Intesa) e cassa	- 74.401.471
		Liquidità residua al 31.12.2023	419.566.523

Fatti di rilievo verificatisi nel corso dell'esercizio

Si richiama interamente a quanto già evidenziato nella Relazione sulla gestione.

Criteri di formazione

Il Bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2023 è stato redatto in conformità agli articoli 2423 e seguenti del Codice Civile, adottando la forma estesa, pur ricorrendo i presupposti di cui all'art. 2435-bis per la redazione in forma abbreviata. I criteri utilizzati nella formazione e nella valutazione tengono conto delle norme presenti nell'ordinamento nazionale ex D.Lgs. 139/2015, tramite il quale è stata data attuazione alla Direttiva 2013/34/UE.

I valori di bilancio sono rappresentati in unità di Euro mediante arrotondamenti dei relativi importi. Le eventuali differenze da arrotondamento sono state indicate alla voce "Riserva da arrotondamento Euro" compresa tra le poste di Patrimonio Netto. Ai sensi dell'articolo 2423, sesto comma, C.c., la nota integrativa è stata redatta in unità di Euro. La nota integrativa presenta le informazioni delle voci di stato patrimoniale e di conto economico secondo l'ordine in cui le relative voci sono indicate nei rispettivi schemi di bilancio.

Principi di redazione

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività.

In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di numerario (incassi e pagamenti).

In applicazione del principio di rilevanza, non sono stati rispettati gli obblighi in tema di rilevazione, valutazione, presentazione e informativa quando la loro osservanza aveva effetti irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta.

La continuità di applicazione dei criteri di valutazione nel tempo rappresenta elemento necessario ai fini della comparabilità dei bilanci della società nei vari esercizi.

La rilevazione e la presentazione delle voci di bilancio è stata fatta tenendo conto della sostanza dell'operazione o del contratto.

Il Bilancio è composto dallo "Stato Patrimoniale", dal "Conto Economico", dal "Rendiconto Finanziario", dalla "Nota integrativa" ed è corredato dalla "Relazione sulla gestione".

Lo “Stato Patrimoniale” è ordinato per macro-classi, secondo il criterio espositivo della liquidità crescente, mentre i raggruppamenti e le voci sono suddivisi per natura.

Le varie voci patrimoniali sono esposte al netto delle relative poste di rettifica.

I conti d'ordine non trovano più esposizione nello schema di Bilancio e vengono descritti nella presente Nota Integrativa.

Il “Conto economico” è stato predisposto secondo lo schema dettato dall'articolo 2425 del Codice Civile e rappresenta la gestione economica.

Lo schema è caratterizzato dalla struttura a costi e ricavi della produzione effettuata, con uno sviluppo in forma scalare e il cui contenuto riflette un ordinamento dei costi per natura.

Il Conto Economico è suddiviso in aree che evidenziano:

La gestione ordinaria, (voci A e B), che è costituita dalle attività tipiche e da quelle extra caratteristiche della Fondazione Human Technopole e il cui risultato economico è indicato con la definizione: “Differenza tra valore e costi di produzione”;

La gestione finanziaria, (voci C e D), che si riferisce agli oneri e ai proventi derivanti dalle attività di provvista di mezzi monetari e di temporaneo investimento degli stessi nell'attesa del loro impiego nella gestione ordinaria;

Le imposte sul reddito, (voce 20), che sono costituite dalle imposte dirette (IRAP e IRES) gravanti sull'imponibile fiscale dell'esercizio. Sono state contabilizzate tenendo conto del reddito imponibile di competenza dell'esercizio e in base alla disciplina tributaria vigente. Alla data di chiusura dell'esercizio non sussistono passività per imposte differite né attività per imposte anticipate.

La comparazione con il precedente periodo contabile è attuata mediante indicazione in due distinte colonne del saldo dell'esercizio corrente e di quello riferibile all'esercizio antecedente.

Il Rendiconto Finanziario costituisce elemento del Bilancio. Si rappresenta che la Fondazione Human Technopole nell'ottemperare a quanto dettato dall'OIC 10 ha adottato lo schema del metodo indiretto.

La Nota Integrativa è stata approntata con la finalità di chiarire, completare e analizzare l'informativa contenuta nello Stato Patrimoniale, nel Conto Economico e nel Rendiconto Finanziario oltre che fornire informazioni sui criteri di valutazione applicati, sui movimenti intervenuti e sulle variazioni nelle varie poste attive e passive.

Essa costituisce parte integrante del presente Bilancio e fornisce informazioni a carattere descrittivo e tabellare, con particolare riferimento agli aspetti patrimoniali, economici e finanziari della gestione.

Casi eccezionali ex art. 2423, quinto comma, del Codice Civile

Non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui all'art. 2423 comma 5 del Codice Civile.

Criteri di valutazione applicati

Immobilizzazioni

Immateriali

Sono iscritte al costo storico di acquisizione, inclusivo degli oneri accessori e dell'IVA (ove per effetto della destinazione all'attività istituzionale questa venga considerata indetraibile) ed esposte al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi e imputati direttamente alle singole voci.

Le licenze, concessioni e marchi ed analogamente i software utilizzati hanno vita utile pari a 3 anni.

Qualora, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata. Se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario rettificato dei soli ammortamenti.

Materiali

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto inclusivo degli oneri accessori e dell'IVA non detraibile e rettificate dai corrispondenti fondi di ammortamento.

Le quote di ammortamento, imputate a conto economico, sono state calcolate attesi l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua

possibilità di utilizzazione, criterio che abbiamo ritenuto ben rappresentato dalle seguenti aliquote, ridotte alla metà nell'esercizio di entrata in funzione del bene:

Tipo Bene	% Ammortamento
Fabbricati industriali	3%
Impianti e macchinari	15%
Mobili	12%
Mobili e arredi da laboratorio	10%
Arredi commerciali	15%
Attrezzature da laboratorio	20%
Impianti generici e attrezzature varie	10%
Macchine elettroniche d'ufficio	20%
Costruzioni leggere	10%

Qualora, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata. Se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario rettificato dei soli ammortamenti.

Rimanenze

Le rimanenze al 31 dicembre 2023 sono valorizzate con la stessa metodologia di valorizzazione del 2022 che è costo medio ponderato.

Crediti

Sono esposti al presumibile valore di realizzo e senza ricorrere al metodo del costo ammortizzato, tenuto conto che la totalità dei crediti ha esigibilità a breve termine e pertanto l'applicazione del metodo del costo ammortizzato avrebbe effetti irrilevanti.

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

L'emanazione del principio contabile OIC 14, ha modificato, a partire dall'esercizio 2016, la classificazione e la valutazione delle disponibilità liquide restringendone l'appartenenza ai conti correnti bancari e postali che abbiano il requisito dell'esigibilità a pronti e l'utilizzabilità per qualsiasi scopo aziendale. Alla luce di tali disposizioni, si evidenziano due rilevanti aspetti riguardanti le attività giacenti sui conti di Tesoreria presso la Banca d'Italia intestati alla Fondazione Human Technopole:

- sono prive del requisito dell'esigibilità a pronti (stante la procedura e i limiti di prelevamento imposti dalla legge e dalle linee guida concordate con la Ragioneria Generale dello Stato (RGS));
- hanno forti analogie con le modalità di gestione della tesoreria accentrata stante l'impossibilità da parte della Fondazione Human Technopole di accedere direttamente a tali fondi ma solo previa richiesta di autorizzazione e trasferimento inoltrata alla RGS.

In ottemperanza a quanto previsto dal nuovo OIC 14, tali attività della Fondazione Human Technopole, giacenti sui conti di Tesoreria presso la Banca d'Italia, vengono pertanto iscritte fra le "Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni" al valore nominale.

Patrimonio netto

Il patrimonio netto negli enti non commerciali è destinato in modo durevole a sostenere l'acquisizione dei necessari fattori produttivi aventi natura sia corrente sia di investimento, la sua natura è pertanto definibile come "fondo di scopo", da destinarsi al raggiungimento degli scopi fissati statutariamente.

Debiti

I debiti sono iscritti al valore nominale ritenuto rappresentativo del loro valore di estinzione e sostanzialmente conforme al criterio del costo ammortizzato.

I debiti in valuta estera sono stati contabilizzati sulla base dei cambi riferiti alla data in cui sono state compiute le relative operazioni; le differenze positive o negative, emergenti dalla valutazione delle poste in valuta al cambio di fine esercizio, vengono rispettivamente accreditate ed addebitate per competenza all'esercizio.

I "Debiti verso i fornitori", oltre al valore dei debiti per fatture pervenute, accolgono il valore delle fatture da ricevere per servizi resi e ordini consegnati, non fatturati entro la data di chiusura dell'esercizio.

I "Debiti tributari" includono le passività per le ritenute fiscali operate in veste di sostituto d'imposta, le imposte dirette dell'esercizio rappresentate dall'IRAP e dall'IRES nonché le imposte indirette. Queste ultime sono determinate in conformità a una realistica previsione degli oneri d'imposta da assolvere, tenendo conto della vigente normativa fiscale e sono esposte al netto degli acconti versati.

I "Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale" accolgono il valore degli oneri sociali relativi al personale dipendente ed ai collaboratori, maturati e non versati alla data della chiusura dell'esercizio, inclusi i debiti verso i fondi di previdenza complementare per coloro che si sono avvalsi della facoltà prevista dalla Legge 27.12.2006 n. 296 relativa alla destinazione del T.F.R. a partire dal 01.01.2007.

Gli "Altri debiti" comprendono i debiti residui, non rientranti, per loro natura nelle precedenti voci, ivi inclusi i debiti verso il personale dipendente per il complesso delle passività maturate nei loro confronti, in conformità alla legislazione vigente, comprensivi del valore delle ferie e degli altri benefici maturati e non goduti alla data del Bilancio.

La voce "Altri debiti da riaddebiti interni" include i riaddebiti di costi tra i vari fondi (progetti).

Ratei e risconti

Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio.

Nella voce "risconti attivi" sono iscritti i costi sostenuti entro la chiusura dell'esercizio per la quota di competenza dell'esercizio successivo.

Nella voce "risconti passivi" sono iscritti i proventi realizzati entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza dell'esercizio successivo.

Fondo Rischi

I fondi per rischi e oneri rappresentano passività di natura determinata, certe o probabili, con data di sopravvenienza o ammontare indeterminati. Si tratta, quindi, di passività potenziali connesse a situazioni già esistenti alla data di bilancio e connessi a obbligazioni già assunte alla data di bilancio, ma caratterizzate da uno stato d'incertezza il cui esito dipende dal verificarsi o meno di uno o più eventi in futuro e, pertanto, avranno manifestazione numeraria negli esercizi successivi.

Per potenzialità si intende una situazione, una condizione o una fattispecie esistente alla data di bilancio, caratterizzate da uno stato d'incertezza, che al verificarsi o meno di uno o più eventi futuri, potranno concretizzarsi in una perdita (passività potenziale), ovvero in un utile (attività potenziale)

In relazione al grado di realizzazione e di accadimento, gli eventi futuri possono classificarsi come probabili, possibili o remoti. Un evento è probabile quando il suo accadimento è ritenuto più verosimile del contrario. Un evento è possibile quando dipende da una circostanza che può o meno verificarsi. Un evento è remoto quando ha scarsissime possibilità di verificarsi.

Fondo TFR

Rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti in conformità di legge e dei contratti di lavoro vigenti, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo.

Il fondo corrisponde al totale delle singole indennità maturate a favore dei dipendenti alla data di chiusura del bilancio ed è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere ai dipendenti nell'ipotesi di cessazione del rapporto di lavoro in tale data. Si evidenzia come il valore compreso in tale voce è relativo alle quote di accantonamento del TFR che la maggior parte dei dipendenti ha deciso di mantenere all'interno dell'azienda, non avvalendosi della facoltà prevista dalla Legge 27.12.2006 n. 296 di versare le quote di TFR maturate dal 1.1.2007 a Fondi di previdenza complementare.

Imposte sul reddito

Le imposte sono accantonate secondo il principio di competenza ed in base alla disciplina tributaria vigente.

Alla data di chiusura dell'esercizio non esistono passività per imposte differite né attività per imposte anticipate.

Proventi e oneri

La rilevazione dei proventi e degli oneri avviene nel rispetto del principio di competenza, indipendentemente dalla data dell'incasso e del pagamento, e del principio di prudenza, anche in funzione della conservazione del valore del patrimonio della Fondazione Human Technopole e in previsione della continuazione dell'attività.

Contributi in conto esercizio

In applicazione del principio contabile n° 1 per gli enti no profit i contributi ricevuti in conto esercizio, sia in base alla legge sia in base a disposizioni contrattuali, correlati a specifiche attività della Fondazione Human Technopole, sono rilevati per competenza, in ragione degli oneri sostenuti cui si riferiscono, indipendentemente dall'incasso.

A tale proposito, infatti, il principio prevede che "qualora sia ravvisabile una correlazione tra proventi, comunque di natura non corrispettiva, questi possono essere correlati con gli oneri dell'esercizio. Detta correlazione costituisce un corollario fondamentale del principio di competenza economica dei fatti gestionali caratterizzanti le attività istituzionali ed esprime la

necessità di contrapporre agli oneri dell'esercizio, siano essi certi o presunti, i relativi proventi." Trattandosi di contributi specificatamente rivolti all'attività ordinaria della Fondazione Human Technopole la loro iscrizione a conto economico avviene alla voce A5) Altri Ricavi e proventi ove sono indicati separatamente nella sottovoce "Contributi in conto esercizio".

I costi di competenza dell'esercizio risultano in parte coperti mediante l'utilizzo del contributo rinviato, nel corso del precedente esercizio, attraverso l'iscrizione della quota di competenza futura nella voce dei risconti passivi e, in parte, tramite utilizzo del "Fondo di gestione".

Contributi in conto capitale

I contributi interamente riscossi, sono iscritti in bilancio nei risconti passivi e vengono ridotti alla fine di ogni periodo d'imposta, imputando a conto economico una quota annuale determinata in funzione della vita utile dell'immobilizzazione acquisita.

In applicazione dei principi previsti dall'OIC n. 16, lettera F.II.a) vengono, altresì, rilevati con questo criterio i contributi in conto capitale ricevuti dallo Stato (compresi nel contributo misto annualmente accordato in relazione ai piani di investimento destinati sia a spese di acquisizione di beni strumentali ammortizzabili sia a spese di natura diversa con specifico riferimento agli ordini formalizzati entro la fine dell'esercizio) per la quota destinata ad acquisire immobilizzazioni materiali, commisurata al costo degli investimenti e con il vincolo di destinazione connesso alla missione ex lege e statutaria della Fondazione Human Technopole.

Il trattamento contabile dei contributi in conto capitale adottato è quello del "metodo reddituale" secondo il quale l'ammontare del contributo, imputato al conto economico tra gli "altri ricavi e proventi", viene rinviato per competenza agli esercizi successivi attraverso l'iscrizione di risconti passivi, imputando al conto economico gli ammortamenti calcolati sul costo lordo dei cespiti pari alla quota di contributo di competenza dell'esercizio.

Contributi di altri Enti

I contributi che si riferiscono ai progetti europei di ricerca e ad altri analoghi finanziamenti da altri enti (da fondazioni bancarie o da altre istituzioni pubbliche o private) con l'adozione del principio contabile per gli enti no profit n. 1 vengono imputati, al momento dell'erogazione, a risconti passivi e, al termine dell'esercizio portati a "ricavo" in base ai costi sostenuti (se l'erogazione del contributo è avvenuta in corso d'anno).

Altri Ricavi e Proventi

La voce comprende tutti i componenti positivi di reddito non finanziari, riguardanti l'attività accessoria, che nel caso della Fondazione Human Technopole si riferiscono principalmente all'affitto di alcuni spazi destinati all'attività commerciale. Questa voce accoglie anche i corrispettivi ricevuti da altri Enti nell'ambito dei progetti scientifici di carattere commerciale.

Conti d'ordine

Vengono esposti nell'apposito paragrafo della nota integrativa gli impegni assunti dalla Fondazione Human Technopole. In particolare, trova evidenza il valore dei contratti e per i quali sussiste un impegno di natura revocabile a eseguire future erogazioni.

PARTE B – INFORMAZIONI SULLO STATO PATRIMONIALE ATTIVO

Immobilizzazioni

Immobilizzazioni immateriali

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
173.257	158.736	14.521

La variazione rispetto all'anno precedente, al netto degli ammortamenti, è pari ad Euro 14.521. Le Immobilizzazioni immateriali registrano un incremento nel corso dell'esercizio 2023 pari a Euro 77.902 derivante da incrementi di licenze e upgrade software relativi alla classe fiscale "Concessioni, Licenze, Marchi e Diritti simili" come si evince dalla seguente tabella di movimentazione.

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

	Costi di impianto e di ampliamento	Costi di sviluppo	Diritti di brevetto industriale e utilizzazione delle opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Avviamento	Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	Altre immob. immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Valore di inizio esercizio								
Costo				78.157			146.726	224.883
Rivalutazioni								
Ammortamenti (Fondo ammortamento)				(40.023)			(26.124)	(66.147)
Svalutazioni								
Valore di bilancio				38.134			120.602	158.736
Variazioni nell'esercizio								
Incrementi per acquisizioni				76.365		1.537	0	77.902
Riclassifiche (del valore di bilancio)				1.537		(1.537)		0
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)								
Rivalutazioni effettuate nell'esercizio								
Ammortamento dell'esercizio				(45.040)			(18.341)	(63.381)
Svalutazioni effettuate nell'esercizio								
Altre variazioni								
Totale variazioni				32.862			(18.341)	14.521
Valore di fine esercizio								
Costo				156.059			146.726	302.785
Rivalutazioni				0			0	
Ammortamenti (Fondo ammortamento)				(85.063)			(44.465)	(129.528)
Svalutazioni effettuate nell'esercizio				0			0	
Valore di bilancio				70.996			102.261	173.257

Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
131.187.904	125.652.098	5.535.806

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Altri	Totale immobilizzazioni materiali
Valore di inizio esercizio							
Costo	65.472.743	3.076.280	42.239.687	28.598.728	5.871.977	0	145.259.415
Rivalutazioni							0
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	(4.076.638)	(362.459)	(10.263.800)	(4.892.334)	0	0	(19.595.231)
Svalutazioni				(12.086)			(12.086)
Valore di bilancio	61.396.105	2.713.821	31.975.887	23.694.308	5.871.977	0	125.652.098
Variazioni nell'esercizio							
Incrementi per acquisizioni	8.100.318	24.860	6.176.050	4.800.863	4.264.784	58.910	23.425.784
Riclassifiche (del valore di bilancio)	1.766.106		1.056.425	429.165	(5.354.398)		(2.102.702)
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)							0
Rivalutazioni effettuate nell'esercizio							0
Ammortamento dell'esercizio	(2.072.919)	(335.089)	(9.341.160)	(4.038.108)	0	0	(15.787.276)
Svalutazioni effettuate nell'esercizio				(0)			(0)
Altre variazioni							0
Totale variazioni	7.793.505	(310.229)	(2.108.685)	1.191.920	(1.089.614)	58.910	5.535.806
Valore di fine esercizio							
Costo	75.339.167	3.101.140	49.472.161	33.828.755	4.782.363	58.910	166.582.496
Rivalutazioni	0	0	0	0	0	0	0
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	(6.149.557)	(697.548)	(19.604.960)	(8.930.441)	0	0	(35.382.506)
Svalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	0	(12.086)	0	0	(12.086)
Valore di bilancio	69.189.610	2.403.592	29.867.201	24.886.228	4.782.363	58.910	131.187.904

La variazione rispetto all'anno precedente, al netto degli ammortamenti, è pari ad Euro 5.535.806.

Il valore delle immobilizzazioni materiali registra un aumento del costo storico rispetto all'anno precedente pari a Euro 21.323.082.

La variazione della voce "Terreni e fabbricati" è riconducibile in gran parte all'acquisto del terreno per la creazione del South Building e polo tecnologico per circa Euro 2,6 ML, alla rifunionalizzazione del Palazzo Italia per circa Euro 4,1 ML e a opere di rifunionalizzazione dell'edificio South Pavillon per circa Euro 1,3 ML.

L'incremento della voce "attrezzature industriali e commerciali" di circa Euro 7 ML è dovuto principalmente all'acquisto del sistema di microscopia Cryo-em Facility per Euro 1,1 ML, del sistema di sequenziamento System Illumina per circa Euro 990 mila, di un sistema di immagine multimodale per circa Euro 732 mila, e per l'acquisto di ultracongelatori, robot da laboratorio, centrifughe, per circa Euro 1,6 ML.

L'incremento della voce "altri" pari a Euro 58.910 è riferito alla richiesta di produzione di un'opera d'arte destinata alla valorizzazione di Palazzo Italia.

La variazione della voce "Altri beni" risulta così composta:

Altre immobilizzazioni materiali	Mobili e Arredi	Costruzioni Leggere	Mobili ed arredi da laboratorio	Macchine d'ufficio elettromeccaniche ed elettroniche	Telefoni cellulari
Costo storico	677.781	16.939.633	5.403.367	5.577.947	
Ammortamento esercizi precedenti	(102.828)	(2.506.982)	(639.579)	(1.655.031)	
Saldo al 31/12/2022	574.953	14.432.651	4.763.788	3.922.916	
Acquisizioni dell'esercizio	756.683	30.665	1.745.435	2.697.245	
Ammortamento dell'esercizio	(149.282)	(1.697.030)	(713.767)	(1.478.029)	
Saldo al 31/12/2023	1.182.354	12.766.286	5.795.456	5.142.132	

- L'incremento della voce "Costruzioni Leggere" è riconducibile all'acquisto delle strutture dei degli "Incubator Labs 1";
- L'incremento della voce "Mobili ed arredi" e "Mobili ed arredi da laboratorio" è riconducibile all'acquisto dei nuovi arredi di Palazzo Italia e dei nuovi arredi da laboratori;
- L'incremento della voce "Macchine d'ufficio elettromeccaniche ed elettroniche" è riconducibile, principalmente, alla fornitura e all'installazione di Cluster Virtual Desktop Infrastructure VDI.

La voce "Immobilizzazioni materiali in corso e acconti" risulta incrementata per un importo di Euro 4.266.321,03, riconducibile soprattutto alla fornitura e posa di un sistema di high content screening con annesso incubatore e comprensiva progettazione pari a circa Euro 1,2 ML relativo, per un sistema di aspirazione/dispensazione dei liquidi integrati di nuova generazione con garanzia triennale comprensiva di training pari a circa Euro 911 mila, per la fornitura di cinque incubatori automatici integrabili di cui tre per le colture cellulari e due per la conservazione a freddo dei mezzi di coltura per circa Euro 791 mila.

Si segnala che nell'esercizio 2023 sono state effettuate riclassifiche dalla voce "immobilizzazioni materiali in corso e acconti" pari a circa Euro 3,2 ML.

Attivo circolante

Rimanenze

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
82.084	58.004	24.080

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Materie prime, sussidiarie e di consumo	58.004	24.080	82.084
Totale rimanenze	58.004	24.080	82.084

Le rimanenze di magazzino sono valorizzate, come per lo scorso esercizio, al costo medio ponderato. Rispetto all'anno 2022 le rimanenze di magazzino ha subito un incremento di Euro 24.080.

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
151.320.628	390.259.720	(238.939.092)

Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	87.702	28.824	116.526	116.526		
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	80.632	99.224	179.855	179.855		
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	389.775.433	(239.193.065)	150.582.368	4.855.141	145.727.226	
Altri crediti da radddebiti interni	315.953	125.925	441.879	441.879		
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	390.259.720	(238.939.092)	151.320.628	5.593.402	145.727.226	0

La voce "Crediti verso clienti" al 31/12/2023 è così costituita:

Descrizione	Importo
Crediti v/Clienti - Italia	51.566
Crediti v/Clienti - Estero	0
Crediti per fatture da emettere v/clienti - Italia	0
Crediti per fatture da emettere v/ clienti Esteri	64.960
Totale	116.526

Si evidenzia il credito di circa Euro 65 mila che rappresenta l'esposizione nell'ambito del progetto di ricerca Sanger.

La voce "Crediti tributari" al 31/12/2023 accoglie il credito vs erario per IVA pari a Euro 179.855.

La voce "Crediti verso altri" al 31/12/2023, pari a Euro 150.582.368 è così costituita:

Descrizione	Importo
Crediti verso lo Stato per contributi da erogare	147.727.226
Note credito da ricevere	570.436
Altri	2.284.705
Totale	150.582.368

La voce "crediti verso lo Stato per contributi da erogare" ammonta a Euro 147.727.226 ed è formata dai contributi indicati all'art. 1, comma 121 della legge 11 dicembre 2016, n. 232,

relativi agli anni 2018, 2020 e 2022 HT pari a Euro 143.727.226 e dai contributi ex DL 34/2020 (CITT) relativi all'anno 2022 e 2023 per Euro 4.000.000, per la quota non incassata alla data di chiusura dell'esercizio, come riepilogato nelle seguenti tabelle:

Periodo	Contributi ex L. 232/2016	Contributi erogati al 31.12.2019	Contributi residui al 31.12.2019	Contributi erogati al 31.12.2020	Contributi residui al 31.12.2020	Contributi erogati al 31.12.2021	Contributi residui al 31.12.2021	Contributi erogati al 31.12.2022	Contributi residui al 31.12.2022	Contributi erogati al 31.12.2023	Contributi residui al 31.12.2023
2017	10.000.000	6.531.520	3.468.480	3.468.480	0		0		0		0
2018	114.300.000		114.300.000	56.350.370	57.949.630	56.561.038	1.388.592		1.388.592		1.388.592
2019	136.500.000		136.500.000		136.500.000		136.500.000		136.500.000		136.500.000
2020	112.100.000				112.100.000		112.100.000	22.760.586	89.339.414	30.000.000	59.339.414
2021	122.100.000						122.100.000	51.113.663	70.986.337	70.986.337	0
2022	133.600.000							50.600.779	82.999.221		82.999.220
2023	140.300.000									140.300.000	0
Totale	768.900.000	6.531.520	254.268.480	59.818.850	906.549.630	56.561.038	372.088.592	124.475.028	381.213.564	377.786.337	143.727.226

Periodo	Contributi ex DL 34/2020 (CITT)	Contributi erogati al 31.12.2019	Contributi residui al 31.12.2019	Contributi erogati al 31.12.2020	Contributi residui al 31.12.2020	Contributi erogati al 31.12.2021	Contributi residui al 31.12.2021	Contributi erogati al 31.12.2022	Contributi residui al 31.12.2022	Contributi erogati al 31.12.2023	Contributi residui al 31.12.2023
2020	10.000.000			10.000.000	0		0		0		0
2021	2.000.000						2.000.000		2.000.000	(2.000.000)	0
2022	2.000.000								2.000.000		2.000.000
2023	2.000.000										2.000.000
Totale	16.000.000	0	0	10.000.000	0	0	2.000.000	0	4.000.000	(2.000.000)	4.000.000

In relazione al CITT si segnala che nell'anno 2023 è stato effettuato uno stanziamento per contributi da erogare relativi all'esercizio in corso pari a Euro 2.000.000 ed è stato effettuato uno storno dello stanziamento di Euro 2.000.000 relativo all'anno 2021 in quanto, essendo risorse riferite all'autorizzazione del DL n.24/2020 art. 49 bis, la possibilità di conservazione delle risorse provenienti dall'esercizio finanziario 2021 è limitato solo all'esercizio finanziario 2022. Ciò avviene nel rispetto della non applicabilità del D.L. numero 32 del 2019, articolo 4-quater, comma 1, lettera b), che prevede il prolungamento di un ulteriore esercizio del termine di conservazione in bilancio dei residui di stanziamento, in base a quanto disposto dall'art. 34, comma 12, secondo periodo, del D.L. 28 ottobre 2020, n. 137, convertito, con modificazioni, nella legge 18 dicembre 2020, n. 176, alle risorse stanziare sui capitoli di conto capitale riferite a specifici provvedimenti emanati per la gestione dell'emergenza Covid-19, in particolare si tratta del D.L. 18/2020, D.L. 23/2020 e D.L. 34/2020.

Con riguardo alla voce "Note di credito da ricevere", si segnala che il saldo è determinato da fatture ricevute con errata applicazione IVA (Split payment). Il conto è stato movimentato al fine di garantire la presa in carico dei documenti errati in attesa di Nota Credito.

La voce "Altri" è riconducibile in gran parte agli acconti a fornitori per un importo pari a Euro 2.301.614 come da previsione contrattuale.

Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica

La ripartizione dei crediti al 31/12/2023 secondo area geografica non è ritenuta significativa.

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Variazioni delle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni:

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
377.786.337	103.725.028	274.061.308

Descrizione	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Conti infruttiferi presso la tesoreria Centrale dello Stato	103.725.028	274.061.308	377.786.337
Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	103.725.028	274.061.308	377.786.337

Il comma 4 ex art. 49-bis del ex Decreto-legge n. 34 del 19 maggio 2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 77 del 17 luglio 2020, ha aggiunto, alla Legge istitutiva della Fondazione Human Technopole, in particolare, all'art. 1, comma 121 ex L. n. 232/2016, il seguente periodo: "Gli apporti al fondo di dotazione e al fondo di gestione della Fondazione Human Technopole a carico del bilancio dello Stato sono accreditati su un conto infruttifero aperto presso la Tesoreria dello Stato, intestato alla Fondazione Human Technopole". Pertanto, in adempimento al disposto normativo è stato dato corso all'apertura del conto corrente infruttifero n. 25084 presso la Tesoreria Centrale dello Stato. Su tale conto viene accreditata la quota del contributo annuale e viene effettuato il trasferimento della somma necessaria al funzionamento dell'attività svolta dalla Fondazione Human Technopole verso il conto di tesoreria acceso presso Banca Intesa nelle modalità previste dal Decreto Ministeriale MEF 49506 del 16 giugno 2010 e dalle successive linee guida.

Il saldo al 31/12/2023 deriva dall'importo della quota contributo ricevuto durante gli esercizi fiscali dal 2020 al 2023 e gli eventuali trasferimenti al conto di tesoreria. Si segnala in particolare che tale saldo recepisce, tra l'altro, l'anticipazione finanziaria ricevuta dalla Fondazione Human Technopole, pari a 250 ML, a copertura dei costi stimati di costruzione del nuovo South Building.

Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
41.780.186	10.204.900	31.575.286

Descrizione	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	10.203.763	31.575.538	41.779.300
Assegni	0	0	0
Denaro e altri valori in cassa	1.137	(252)	886
Totale disponibilità liquide	10.204.900	31.575.286	41.780.186

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide e l'esistenza di numerario e di valori alla data di chiusura dell'esercizio.

La voce "Depositi bancari e postali" al 31/12/2023, pari a Euro 41.779.300, è così composta:

Descrizione	Importo
Banca Intesa c/c 162106	26.674.431
Banca Intesa c/c 176258	9.582.229
Banca Intesa c/c n. 17247 Fondi extra MEF	5.518.696
Carta di Credito	3.945
Totale	41.779.300

Il conto Banca Intesa c/c 162106 è il conto di tesoreria della Fondazione Human Technopole, il conto Banca Intesa c/c 176258 è il conto che accoglie i movimenti relativi al CITT, il c/c 17247 è stato aperto per accogliere gli incassi e le uscite dei Fondi extra Mef.

Le carte di credito vengono utilizzare per poter far fronte a spese immediate.

Ratei e risconti attivi

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
1.593.069	1.452.443	140.626

Misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale; essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi e oneri, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo. Non sussistono, al 31/12/2023, ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

	Ratei attivi	Risconti attivi	Totale ratei e risconti attivi
Valore inizio esercizio	0	1.452.443	1.452.443
Variatione nell'esercizio	0	140.626	140.626
Valore di fine esercizio	0	1.593.069	1.593.069

La composizione della voce è così dettagliata:

Descrizione	Importo
Licenze software	286.168
Servizi di assistenza informatica e manutenzione	735.988
Manutenzione e riparazione di strumentazione scienza	411.022
Abbonamenti a pubblicazioni, giornali e riviste	689
Altri servizi di supporto alla ricerca	8.290
Servizi di supporto amministrativo	16.905
Altre assicurazioni	600
Pubblicazione annunci e ricerca del personale	117.321
Noleggio computer	2.076
Altre spese per servizi	6.603
Altre imposte e tasse	710
Fitti passivi	6.697
Totale risconti attivi	1.593.069

PARTE B – INFORMAZIONI SULLO STATO PATRIMONIALE PASSIVO E PATRIMONIO NETTO

Patrimonio netto

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
541.562.132	470.516.175	71.045.957

Variazioni nelle voci di patrimonio netto:

	Valore di inizio esercizio	Destinazione del risultato dell'esercizio precedente		Altre variazioni			Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Attribuzioni di dividendi	Altre destinazioni	Incrementi	Decrementi	Riclassifiche		
Fondi di dotazione e riserve	77.261.869							77.261.869
Fondo di gestione HT	236.760.236			63.135.000	(68.093.649)	675		231.802.262
	143.164.179			77.165.000	(735.022)	(675)		219.593.481
	13.231.429			2.000.000	(2.460.711)			12.770.719
Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio precedente	60.431		38.032					98.463
Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio	38.032		(38.032)				35.339	35.339
Totale patrimonio netto	470.516.175	0	0	142.300.000	(71.289.382)	0	35.339	541.562.132

Come stabilito dall'art. 1, comma 119 della legge 11 dicembre 2016, n. 232, il patrimonio della Fondazione Human Technopole è costituito da apporti dei Ministeri fondatori ed incrementato da ulteriori apporti dello Stato, nonché dalle risorse provenienti da soggetti pubblici e privati. Il Fondo di dotazione è costituito dal fondo vincolato per l'avvio dell'attività del progetto scientifico HT, disposto dall'art. 5 del D.L. 25 novembre 2015, n. 185, convertito, con modificazioni, nella legge 22 gennaio 2016, n. 9 e inizialmente attribuito alla Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) per un ammontare originario di Euro 79.900.000 e trasferito al netto degli oneri sostenuti per il progetto da IIT, sotto forma sia di risorse finanziarie che di beni in natura, alla Fondazione Human Technopole, per un importo pari a Euro 77.261.869. Come dettato dall'art. 6, quarto comma, dello Statuto della Fondazione Human Technopole e dall'art. 3 del Regolamento disciplinante la Fondazione Human Technopole, contenuto nel DPCM del 27 febbraio 2018, il suddetto fondo di dotazione è indisponibile e vincolato al perseguimento delle finalità statutarie.

Il Fondo di gestione, alla data di chiusura dell'esercizio 2023, risulta iscritto tra le poste del Patrimonio netto della Fondazione Human Technopole per un ammontare complessivo di Euro 464.166.462 e comprende i contributi indicati all'art. 1, comma 121 della legge 11 dicembre 2016, n. 232, relativi agli anni 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 e 2023, per la quota non utilizzata alla data di chiusura dell'esercizio.

Tale Fondo si compone di tre differenti voci:

Fondo di gestione HT pari a Euro 231.802.262

Fondo di gestione PN pari a Euro 219.593.481

Fondo di gestione CITT pari a Euro 12.770.719

Nella seguente tabella viene evidenziata la movimentazione del Fondo di Gestione ripartito tra quota HT e quella relativa alle Piattaforme Nazionali per un totale di Euro 455.539.353:

Periodo	Contributi ex L. 232/2016	Contributi utilizzati						Contributi da utilizzare	Di cui	
		Es 2018	Es 2019	Es 2020	Es 2021	Es 2022	Es 2023		HT	PN
2017	10.000.000	275.387	5.070.516	4.654.097	-	-	-	-	-	
2018	114.300.000	-	-	68.154.251	46.145.749	-	-	-	-	
2019	136.500.000	-	-	-	2.596.626	-	-	133.903.374	133.903.374	
2020	112.100.000	-	-	-	-	-	-	112.100.000	112.100.000	
2021	122.100.000	-	-	-	52.530.252	-	-	69.569.748	69.569.748	
2022	133.600.000	-	-	-	-	69.248.708	-	64.351.292	9.243.138	
2023	140.300.000	-	-	-	-	-	64.685.061	75.614.939	30.639.080	
Totale	768.900.000	275.387	5.070.516	72.808.348	101.272.627	69.248.708	64.685.061	455.539.353	267.399.316	

* il dato relativo all'utilizzo 2023, in particolare l'importo di 30.639.080 riferito ad HT e 1.242.025 riferito alle PN, si riferisce alla rendicontazione presentata al MEF è relativa al periodo 01.01.2023_30.06.2023

Nella tabella successiva si evidenzia la movimentazione del fondo di gestione CITT:

Periodo	Contributi ex art. 49-bis D.L. 34/2020 (conv. L. 77/2020)	Contributi utilizzati						Contributi da utilizzare
		Es 2018	Es 2019	Es 2020	Es 2021	Es 2022	Es 2023	
2020	10.000.000	-	-	90.775	422.857	254.939	460.711	8.770.718
2021	2.000.000	-	-	-	-	-	(2.000.000)	-
2022	2.000.000	-	-	-	-	-	-	2.000.000
2023	2.000.000	-	-	-	-	-	-	2.000.000
Totale	14.000.000	-	-	90.775	422.857	254.939	(1.539.289)	12.770.718

Si rammenta, come evidenziato nella sezione introduttiva della presente Nota Integrativa che il "Fondo di gestione CITT" derivi dal contributo erogato in forza del dettato normativo ex art. 49-bis del Decreto Legge n. 34 del 19 maggio 2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 77 del 17 luglio 2020, che ha predisposto la costituzione della struttura denominata "Centro per l'innovazione e il trasferimento tecnologico nel campo delle scienze della vita", specificando che la Fondazione Human Technopole deve adottare specifiche misure organizzative e soluzioni gestionali dedicate, con adozione di una contabilità separata relativa all'utilizzo delle risorse a tale scopo attribuite.

Il contributo per il Centro per l'innovazione ed il trasferimento tecnologico relativo all'anno 2020 è stato pari a Euro 10.000.000 e per gli anni 2021, 2022 e 2023 è pari ad Euro 6.000.000 ed a seguito storno dello stanziamento di Euro 2.000.000 relativo all'anno 2021 in quanto, essendo risorse riferite all'autorizzazione del DL n.24/2020 art. 49 bis, la possibilità di conservazione delle risorse provenienti dall'esercizio finanziario 2021 è limitato solo

all'esercizio finanziario 2022 ed agli oneri sostenuti si attesta al 31/12/2023 ad Euro 12.770.718.

Fondi per rischi e oneri

Nella classe Fondi per rischi ed oneri è presente la voce "Altri Fondi" che presenta un saldo pari ad Euro 1.301 al quale si aggiunge la voce "Accantonamenti per rischi" per un importo di Euro 315.553 relativo ad accantonamenti riferiti a contenziosi su procedure di approvvigionamento di beni e servizi.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
1.495.397	1.023.134	472.263

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore inizio esercizio	1.023.134
Variazioni nell'esercizio	(88.549)
Accantonamento nell'esercizio	698.828
Utilizzo nell'esercizio	(140.679)
Altre variazioni	2.662
Totale variazioni	472.263
Valore di fine esercizio	1.495.397

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della società al 31/12/2023 verso i dipendenti in forza a tale data.

Debiti

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
21.542.069	25.717.646	(4.175.578)

Variazioni e scadenza dei debiti

La scadenza dei debiti è così suddivisa:

	Valore inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Debiti verso Banche	98	(98)	0	0		
Debiti verso fornitori	20.482.890	(4.255.623)	16.227.267	16.227.267		
Debiti tributari	2.956.573	(971.536)	1.985.037	1.985.037		
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	1.089.137	308.758	1.397.895	1.397.895		
Altri debiti	1.188.949	742.921	1.931.870	1.931.870		
Totale debiti	25.717.646	(4.175.578)	21.542.069	21.542.069		

I "Debiti verso fornitori" sono iscritti al valore nominale e tale voce accoglie oltre al valore dei debiti per fatture registrate, l'ammontare dalle fatture da ricevere per servizi di competenza dell'esercizio relative a fatture da ricevere.

Il totale della voce "Debiti verso fornitori" al 31/12/2023 è così composto:

Descrizione	Importo
Fatture di beni e servizi	6.266.899
Fatture da ricevere	9.960.368
Totale	16.227.267

Il decremento della voce "debiti verso fornitori" rispetto all'esercizio precedente è dovuto anche ad un miglioramento dei tempi medi di pagamento dovuto all'introduzione di nuovi processi aziendali. La Fondazione Human Technopole è riuscita così a rispettare il termine di 30 giorni entro il quale effettuare il pagamento ai fornitori, così come previsto dall'iscrizione della Fondazione Human Technopole come ente pubblico nell'elenco ISTAT.

La voce "Debiti tributari" accoglie solo le passività per imposte certe e determinate.

Nella voce debiti tributari si rilevano debiti per imposta IRES pari a Euro 7.622 e debiti per imposta IRAP pari a Euro 74.406. Si rilevano anche debiti verso erario per IRPEF dipendenti pari a Euro 268.714 e per ritenute d'acconto pari a Euro 33.979. Si rileva che la voce "altri

debiti tributari” è composta prevalentemente dal debito IVA del mese di dicembre che verrà versato tramite F24 nel mese di gennaio 2024 pari a 1.607.503.

La voce “Debiti tributari” al 31/12/2023 è così costituita:

Descrizione	Importo
Debito IRAP	74.406
Debito IRES	7.622
Debiti v/Erario per ritenute su redditi da lavoro dipendente	268.714
Debiti v/Erario per ritenute su redditi da lavoro autonomo	33.979
Altri debiti tributari	1.600.317
Totale	1.985.037

I “Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale” includono l’ammontare degli oneri sociali relativi al personale dipendente e ai collaboratori, maturati e non versati al 31 dicembre 2023. Di seguito il dettaglio:

Descrizione	Importo
Debiti verso INPS	1.209.572
Debiti verso INAIL	9.062
Debiti vs PREVINDAI per lavoratori dipendenti	75.738
Debiti vs FONCHIM per lavoratori dipendenti	79.107
Debiti vs FASCHIM per lavoratori dipendenti	17.118
Debiti vs altri enti di previdenza	7.298
Debiti verso istituti previdenza e sicurezza sociale	1.397.895

Gli “Altri debiti” e “Altri debiti per riaddebiti interni” pari a complessivi Euro 1.931.870, comprendono i debiti residui, non rientranti per loro natura nelle precedenti voci, includendo i debiti verso i collaboratori della Fondazione Human Technopole. In particolare, l’ammontare dei Debiti relativi a ferie maturate dai dipendenti ma non godute è pari ad Euro 1.001.408. Si segnala che l’incremento del saldo del 2023 è dovuto all’aumento delle assunzioni avvenute in corso d’anno.

Suddivisione dei debiti per area geografica

La ripartizione dei Debiti al 31/12/2023 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente:

Area geografica	Obbligazioni	Obbligazioni convertibili	Debiti verso soci per finanziamenti	Debiti verso banche	Debiti verso altri finanziatori	Acconti	Debiti verso fornitori	Debiti rappresentati da titoli di credito
Italia							14.623.896	
UE							673.945	
Extra UE							929.426	
Totale	0	0	0	0	0	0	16.227.267	0

Area geografica	Debiti verso imprese controllate	Debiti verso imprese collegate	Debiti verso controllanti	Debiti verso imprese sottoposte al controllo delle	Debiti tributari	Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale	Altri debiti	Debiti
Italia					1.985.037	1.397.895	1.931.870	5.314.802
Totale	0	0	0	0	1.985.037	1.397.895	1.931.870	5.314.802

Ratei e risconti passivi

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
139.007.012	134.252.672	4.754.341

	Ratei passivi	Risconti passivi	Totale ratei e risconti passivi
Valore inizio esercizio	0	134.252.672	134.252.672
Variazione nell'esercizio	0	4.754.341	4.754.341
Valore di fine esercizio	0	139.007.012	139.007.012

La composizione della voce è così dettagliata:

Descrizione	Importo
Risconti passivi	7.614.573
Risconti passivi contribuiti in conto impianti	131.392.440
Risconti passivi altri	(0)
Totale	139.007.012

I criteri adottati nella valutazione e nella conversione dei valori espressi in moneta estera per tali poste sono riportati nella prima parte della presente nota integrativa.

Nei risconti passivi, secondo il metodo indiretto disciplinato dall'OIC 16, è stata contabilizzata la quota del contributo in conto capitale (trattato come ricavo anticipato da riscontare) riferito sostanzialmente ai beni strumentali ammortizzabili acquisiti nel corso dell'esercizio pari ad Euro 131.392.440.

PARTE C – INFORMAZIONI SUL CONTO ECONOMICO

Valore della produzione

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
66.609.077	65.779.053	830.024

Descrizione	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Ricavi vendite e prestazioni	0	0	0
Altri ricavi e proventi	66.609.077	65.779.053	830.024
Totale	66.609.077	65.779.053	830.024

La voce “Altri ricavi e proventi” è così costituita:

Contributo in conto esercizio – HT: ex art. 1, comma 121 della Legge n. 232/2016: pari a Euro 48.148.019, relativo alla quota di contributo in conto esercizio, correlata in termini di competenza delle specifiche attività della Fondazione Human Technopole in ragione degli oneri sostenuti (come disposto dal principio contabile n.1 per gli enti no profit).

Contributo in conto esercizio – CITT: ex art. 49-bis D.L. 34/2020, convertito con modificazioni dalla L. 77/2020: pari a Euro 460.711, relativo alla quota di contributo in conto esercizio, correlata al finanziamento del “Centro per l'innovazione e il trasferimento tecnologico nel campo delle scienze della vita”. L'importo complessivo del contributo 2023 ex lege è pari a Euro 2.000.000. L'importo presente nella voce “Altri ricavi e proventi” costituisce la parte di competenza dell'esercizio chiuso al 31.12.2023.

Contributo in conto capitale - HT: pari a Euro 15.802.019 è relativo al contributo in conto capitale di competenza dell'esercizio, calcolato in funzione degli ammortamenti imputati a conto economico e determinati in funzione della vita utile dei cespiti acquisiti nell'esercizio stesso e negli esercizi precedenti. L'esposizione di tale contributo deriva dall'applicazione del cosiddetto “metodo reddituale” secondo il quale l'ammontare del contributo, imputato al conto economico tra gli altri ricavi e proventi, viene rinviato per competenza agli esercizi successivi attraverso l'iscrizione di risconti passivi, imputando al conto economico gli ammortamenti calcolati sul costo lordo dei cespiti pari alla quota di contributo di competenza dell'esercizio.

Contributo – Piattaforme Nazionali: pari ad Euro 683.965, relativo alla quota di contributo in conto esercizio ed Euro 51.057, relativo alla quota di contributo in conto capitale, correlata in

termini di competenza della quota di attività attribuita alle Piattaforme Nazionali, in ragione degli oneri sostenuti (come disposto dal principio contabile n.1 per gli enti no profit).

Contributo in conto esercizio – Altri Enti: pari a Euro 1.318.139, relativo alla quota di contributo in conto esercizio erogata da soggetti diversi dal MEF nell’ambito della gestione di specifici progetti di ricerca scientifica.

Ricavi e proventi vari: pari ad Euro 145.166 si riferiscono prevalentemente a ricavi inerenti l’attività commerciale svolta dalla Fondazione Human Technopole che si è sostanziata nell’affitto di alcuni spazi di Palazzo Italia, nonché alla quota di competenza dei ricavi del progetto scientifico finanziato dal Sanger Institute.

Costi della produzione

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
65.878.262	65.112.804	765.458

Descrizione	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e merci	10.179.848	8.923.279	1.256.569
Servizi	16.003.219	23.453.360	(7.450.141)
Godimento di beni di terzi	951.078	1.140.275	(189.197)
Salari e stipendi	15.322.839	12.807.916	2.514.923
Oneri sociali	4.401.184	3.563.014	838.170
Trattamento di fine rapporto	1.028.831	862.395	166.436
Trattamento di quiescenza e simili	172.691	107.485	65.207
Altri costi	427.791	311.518	116.273
Ammortamento Immobilizzazioni immateriali	63.381	44.394	18.987
Ammortamento Immobilizzazioni materiali	15.789.695	12.793.376	2.996.320
Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0	0
Variazioni rimanenze materie prime, sussid., di consumo e merci	24.080	15.692	8.388
Accantonamenti per rischi	315.553	0	315.553
Altri accantonamenti	0	1.301	(1.301)
Oneri diversi di gestione	1.198.071	1.088.799	109.272
Totale	65.878.262	65.112.804	765.458

Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci

Riguardano i costi sostenuti per l'approvvigionamento del materiale di consumo e sono riferibili principalmente alle attività dei centri di ricerca, in particolare l'anno fiscale 2023 rispetto all'anno 2022 presenta un aumento di Euro 3 ML.

Si evidenzia che per l'anno 2023 sono stati sostenuti minori costi di acquisto di energia elettrica per un totale di Euro 1,7 ML.

Spese per prestazioni di servizi

Con particolare riferimento ai costi per servizi, l'ammontare di Euro 16.003.219 si compone delle seguenti voci:

Spese per prestazioni di servizi	Consuntivo 31.12.2023
Euro	Importo
Consulenze tecniche, amministrative e legali	798.442
Servizi di assistenza e manutenzioni software	3.350.763
Assicurazioni	350.187
Compensi collaboratori	773.187
Compensi Organi e Comitati	1.090.027
Manutenzioni e riparazioni	2.071.869
Altri servizi di supporto alla ricerca	2.205.505
Formazione	335.726
Comunicazione e pubblicazioni	578.578
Costi PhD Students	1.452.609
Altri costi di servizio	2.846.634
Servizi di selezione e pubblicazione	149.691
Totale	16.003.219

Di seguito si rappresentano le voci più significative della classe "Spese per prestazioni di servizi".

La voce "consulenze tecniche, amministrative e legali" comprende spese relative a ingegneria e progettazione per circa Euro 112 mila, servizi di supporto amministrativo e del personale pari a circa Euro 427 mila, attività relative alla sicurezza sul lavoro per circa Euro 39 mila e servizi legali per circa Euro 195 mila.

I "servizi di assistenza e manutenzioni software" riguardano in buona parte i costi sostenuti per lo sviluppo del sistema SAP e l'acquisto di licenze pari a circa Euro 1,1 ML e per assistenza e manutenzione software e attrezzature pari a Euro 2,2 ML.

I compensi Organi e Comitati raccolgono le fee relative al Consiglio di Sorveglianza, Comitato di Gestione, Comitato Scientifico, OdV, Collegio dei Revisori per circa Euro 960 mila oltre oneri sociali.

La voce Manutenzioni e riparazioni comprende principalmente i costi relativi alla manutenzione degli edifici per circa Euro 1,3 ML e alla manutenzione degli strumenti scientifici per circa Euro 741 mila.

La voce altri servizi di supporto alla ricerca comprende principalmente costi sostenuti per servizi esterni di sequenziamento genomico e generazione di dati proteomici associati ai progetti di "health data science" pari a Euro 832 mila, progetti di "Population and medical genomics" (progetto Molisani) pari a Euro 676 mila e altri servizi residuali. Si evidenzia che i servizi di supporto alla ricerca, rispetto all'anno 2022, hanno subito una diminuzione significativa pari ad Euro 6,4 ML imputabili a minori servizi di generazione dati proteomici pari a Euro 4,8 ML, minori attività sul progetto Molisani pari a Euro 700 mila e dalla conclusione del progetto Troina (Profilazione longitudinale di organoidi cerebrali ad alta produttività per la deconvoluzione dei disturbi del neurosviluppo delle coorti organizzate dall' IRCCS Associazione Oasi Maria Santissima di Troina, Sicilia) per una riduzione di circa Euro 1 ML.

I costi sostenuti per la formazione si riferiscono a corsi obbligatori e corsi facoltativi.

Le spese "comunicazioni e pubblicazioni" si riferiscono all'acquisto di libreria scientifica ed elettronica pari a Euro 335 mila, costi per rassegna stampa per Euro 106 mila, abbonamenti a pubblicazioni, giornali e riviste per Euro 58 mila e spese per pubblicazioni scientifiche per Euro 58 mila.

I costi PHD si riferiscono ai costi relativi alle borse di studio erogate dalla Fondazione Human Technopole.

La voce altri costi di servizio comprendono costi sostenuti per servizi di sicurezza e controllo degli edifici del campus pari a circa Euro 479 mila, costi di pulizia pari a circa Euro 157 mila, servizi di ristorazione pari a circa Euro 481 mila, costi per missioni pari a circa Euro 517 mila, costi per organizzazione eventi e meeting pari a circa Euro 359 mila.

Nei servizi di selezione e pubblicazione vengono riclassificati i costi relativi alla selezione del personale dipendente.

Costi per il personale

La voce comprende l'intera spesa per il personale dipendente ivi compresi i miglioramenti di merito, passaggi di categoria, scatti di contingenza, costo delle ferie non godute e accantonamenti di legge e contratti collettivi.

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
21.353.337	17.652.328	3.701.009

La variazione rispecchia l'aumento del numero dei dipendenti assunti in corso d'anno.

Ammortamento delle immobilizzazioni materiali / immateriali

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
15.853.076	12.837.770	3.015.307

Per quanto concerne gli ammortamenti si specifica che gli stessi sono stati calcolati sulla base della durata utile del cespite e del suo sfruttamento nella fase produttiva.

Il saldo al 31/12/2023 è composto principalmente dalle seguenti voci di ammortamento:

- Ammortamento Concessioni, licenze, marchi e diritti simili pari a Euro 45.040;
- Ammortamento fabbricati pari a Euro 2.072.919;
- Ammortamento impianti e macchinari pari a Euro 335.089;
- Ammortamento attrezzature da laboratorio pari a Euro 9.341.160;
- Ammortamento altri beni pari a Euro 4.038.108.

Oneri diversi di gestione

La voce oneri diversi di gestione accoglie i costi sostenuti per Euro 987 mila relativo al programma di ECF, Early Career Fellowship, attraverso il quale vengono supportati i progetti di ricerca nell'ambito della genomica, della biologia e dell'health data science. La Fondazione Human Technopole ha finanziato 5 giovani ricercatori per l'anno 2022 e 2 ricercatori per l'anno 2023. Il programma ha durata di 5 anni. Ogni anno i ricercatori hanno a loro disposizione una borsa di studio del valore massimo di Euro 200.000.

Inoltre, la voce accoglie costi sostenuti in relazione all'acquisto e al pagamento delle marche da bollo e al sostenimento di imposte e tasse quali IMU e TARI.

Di seguito la movimentazione della voce:

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
1.198.071	1.088.799	109.272

Proventi e oneri finanziari

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
1.391	10.777	-9.386

Descrizione	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Proventi diversi dai precedenti	0	0	0
(Interessi e altri oneri finanziari)	0	3.313	(3.313)
Utili (perdite) su cambi	1.391	7.464	(6.073)
Totale	1.391	10.777	(9.386)

Imposte sul reddito d'esercizio, correnti, differite e anticipate

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazioni
694.085	617.441	76.645

Descrizione	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Imposte correnti	694.085	612.057	82.028
IRES	243.950	236.328	7.622
IRAP	450.135	375.729	74.406
Imposte differite (anticipate)	0	0	0
IRES	0	0	0
IRAP	0	0	0
Totale	694.085	612.057	82.028

Ai sensi dell'articolo 2427, primo comma n. 14, C.c., si segnala che non sussistono differenze temporanee rilevabili ai fini della fiscalità differita.

Determinazione dell'IRES

Attività Istituzionale	Esercizio 31/12/2023
Reddito da fabbricati	317.657
Aliquota IRES	24%
IRES Attività Istituzionale	76.238

Attività Commerciale	Esercizio 31/12/2023
A) Valore della produzione	717.304
-5) Altri ricavi e proventi	717.304
B) Costi della produzione	(18.503)
Costi promiscui	(15.046)
Quota rendita catastale	(3.457)
Variazione in aumento	
Reddito d'impresa	698.801
Aliquota IRES	24%
IRES Attività Commerciale	167.712

IRES Totale	Esercizio 31/12/2023
IRES Attività Istituzionale	76.238
IRES Attività Commerciale	167.712
IRES dell'esercizio	243.950

Determinazione dell'IRAP

Attività Istituzionale	Esercizio 31/12/2023
Costi del personale e dei collaboratori	
- Imponibile lordo	16.567.416
- Deduzioni	(5.728.545)
Imponibile netto	10.838.871
Aliquota IRAP	3,9%
IRAP Attività Istituzionale	422.716

Attività Commerciale	Esercizio 31/12/2023
A) Valore della produzione	717.304
B) Costi della produzione	(14.249)
Riprese IRAP	
Imponibile IRAP	703.055
Aliquota IRAP	3,9%
IRAP Attività Commerciale	27.419

IRAP Totale	Esercizio 31/12/2023
IRAP Attività Istituzionale	422.716
IRAP Attività Commerciale	27.419
IRAP dell'esercizio	450.135



L'IRAP è stata determinata in base alle disposizioni riguardanti gli Enti non Commerciali mentre l'IRES è stata calcolata considerando che gli immobili di proprietà della Fondazione Human Technopole, concorrono alla formazione del reddito sulla base delle risultanze catastali, senza deduzione di spese o altri componenti negativi specifici.

PARTE D – ALTRE INFORMAZIONI

Introduzione, nota integrativa altre informazioni

Dati sull'occupazione

Si richiama interamente quanto già evidenziato nella Relazione sulla gestione.

Di seguito viene evidenziata la composizione dell'organico al 31/12/2023; il personale è stato inserito nell'organico della Fondazione Human Technopole attraverso annunci di selezione del personale pubblicate sul sito della Fondazione Human Technopole e su importanti siti di recruiting internazionale (Linkedin, Springer Nature, Eurojobsites).

L'organico medio aziendale, ripartito per categoria, ha subito, rispetto al precedente esercizio, le seguenti variazioni.

Organico	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Dirigenti	37	37	0
Quadri	61	58	3
Impiegati	179	155	24
Operai		0	0
Altri (apprendisti)	3	0	3
Totale	280	250	30

Nella gestione dei rapporti di lavoro, si è fatto riferimento, per gli aspetti retributivi e normativi, a due Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro (di seguito CCNL):

- (i) per i dipendenti con qualifica di Dirigenti, al CCNL DIRIGENTI INDUSTRIA;
- (ii) per le altre qualifiche, al CCNL CHIMICA-AZIENDE INDUSTRIALI.

	Dirigenti	Quadri	Impiegati	Altri dipendenti	Totale dipendenti
Numero medio 2023	38,1	61,2	165,6	1,16	266,06

Compensi, anticipazioni e crediti concessi ad amministratori e sindaci e impegni assunti per loro conto

	Consiglio di Sorveglianza	Comitato di Gestione	Collegio dei Revisori
Compensi	420.000	100.968	40.065
Anticipazioni			
Crediti			
Impegni assunti per loro conto per effetto di garanzie prestate			

Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

Al 31.12.2023 si segnalano impegni relativi ad ordini aperti pari ad Euro 47.538.194 ed impegni relativi a procedure di acquisto in corso di esecuzione pari ad Euro 20.179.653, per un totale complessivo di Euro 67.717.847. Di seguito i dettagli:

VALORE ORDINI APERTI AL 31.12.2023	
TOTALE CAPEX	13.406.885
TOTALE OPEX + PHD	34.131.308
TOTALE COMPLESSIVO	47.538.194
<i>di cui</i>	
ARREDI DI LABORATORIO	0
EQUIPMENT SCIENTIFICI	5.977.167
EQUIPMENT SPECIFICI DATA CENTRE E INFORMATION TECHNOLOGY	353.085
MIGLIORIE SU CAMPUS E PALAZZI ESISTENTI	3.458.353
SOUTH BUILDING	3.618.280
PROGETTO MOLISANI	2.275.636
PROGETTO TROINA	0
RTI ALMAVIVA	0
MAINTENANCE EQUIPMENT SCIENTIFICI	3.127.909
EARLY CAREER FELLOWS PROGRAMME	5.012.834
PHD STUDENTS SCHOLARSHIP	3.769.192
SERVIZI DI CAMPUS E PALAZZI ESISTENTI	7.825.274
SERVIZI SPECIFICI DATA CENTRE E INFORMATION TECHNOLOGY	2.563.116
LIBRERIA SCIENTIFICA	397.721
ASSISTENZA TECNICA E SERVIZI PROFESSIONALI NON SCIENTIFICI	7.443.574
MATERIALI E SERVIZI DI NATURA SCIENTIFICA	1.716.052

VALORE PROCEDURE CAPEX IN CORSO DI ESECUZIONE AL 31.12.2023	
TOTALE CAPEX	20.179.653
<i>di cui</i>	
PICCOLI EQUIPMENT E ARREDI DI LABORATORIO	669.668
EQUIPMENT PIATTAFORME NAZIONALI	4.179.720
DATA CENTRE - POTENZIAMENTO EQUIPAGGIAMENTO	9.841.008
MIGLIORIE SU CAMPUS E PALAZZI ESISTENTI	975.258
FORNITURA SHELTER AGGIUNTIVI	4.514.000

Si segnalano, inoltre, garanzie bancarie prestate per un importo complessivo di Euro 540.000 così composti:

IMPORTO	BENEFICIARIO	SCADENZA
€ 540.000	Enel	01.02.2024

Informazioni sulle operazioni con parti correlate

L'ente non ha posto in essere operazioni con parti correlate.

Informazioni sugli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

Si richiama quanto già evidenziato nella Relazione sulla gestione e quanto descritto al precedente punto impegni non risultanti dallo Stato Patrimoniale.

Informazioni sui fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio

Non si segnalano eventi significativi successivi alla chiusura dell'esercizio.

Informazioni relative agli strumenti finanziari derivati ex art. 2427-bis del Codice Civile

La Fondazione Human Technopole non detiene strumenti finanziari derivati.

Informazioni ex art. 1, comma 125-bis, della legge 4 agosto 2017 n. 124

Ai sensi dell'art. 1, comma 125, della Legge 4 agosto 2017, n. 124, in ottemperanza all'obbligo di trasparenza, si segnala che nel corso dell'esercizio sono stati ricevuti contributi dal Ministero dell'Economia e delle Finanze per i seguenti importi:

- Euro 136.500.000 quali contributi residui relativi all'anno 2019;
- Euro 30.000.000 quali quota parte dei contributi relativi all'anno 2020;
- Euro 30.000.000 quali contributi residui relativi all'anno 2021;



- Euro 40.986.337 quali contributi residui relativi all'anno 2021;
- Euro 140.300.000 quali contributi relativi all'anno 2023.

Si dà evidenza, infine, che la Fondazione Human Technopole ha maturato contributi in conto esercizio, non ancora materialmente percepiti, pari a Euro 143.727.226,69, relativi alle annualità, 2018, 2020 e 2022.

Altre informazioni

Nella tabella sottostante, viene riepilogato il prospetto di conto economico relativo all'Attività commerciale svolta dalla Fondazione Human Technopole.

CONTO ECONOMICO (VALORI IN EURO)	31/12/2023	31/12/2022
A) Valore della produzione	97.133	98.864
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	0	0
2) Variazione rimanenze prodotti in corso di lavor., semilavorati e finiti	0	0
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	0	0
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0
5) Altri ricavi e proventi:	97.133	98.864
a) Vari	97.133	98.864
b) Contributi HT:	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio HT	0	0
- di cui Contributi in conto capitale HT	0	0
c) Contributi CITT	0	0
- di cui Contributi in conto capitale CITT	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio CITT	0	0
d) Contributi Piattaforme Nazionali	0	0
e) Contributi Altri Enti	0	0
- di cui Contributi in conto capitale altri Enti	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio altri Enti	0	0
B) Costi della produzione	620.171	583.531
6) Acquisti materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	-112	-5.551
7) Spese per prestazioni di servizi	259.439	207.479
8) Spese per godimento di beni di terzi	0	0
9) Spese del personale	73.197	68.808
a) Salari, stipendi	55.613	51.744
b) Oneri sociali	13.625	13.176
c) Trattamento Fine Rapporto	2.964	2.876
d) Trattamento di quiescenza e simili	0	12
e) Altri costi	995	1.000
10) Ammortamenti e svalutazioni	276.219	256.480
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	0	0
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	276.219	256.480
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0
d) Svalutazione cred. del circol. e delle disponibilità liquide	0	0
11) Variazioni rimanenze materie prime, sussid., di consumo e merci	0	0
12) Accantonamenti per rischi	0	0
13) Altri accantonamenti	0	0
14) Oneri diversi di gestione	11.429	56.314
Differenza tra Valore e Costo della Produzione	-523.037	-484.667
C) Proventi ed oneri finanziari	0	953
17) Interessi e altri oneri finanziari:	0	0
- da imprese controllate	0	0
- da imprese collegate	0	0
- da imprese controllanti	0	0
- altri	0	0
17-bis) Utili e perdite su cambi	0	953
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	0	0
Risultato prima delle imposte	-523.037	-485.620
20) Imposte sul reddito dell'esercizio	195.131	186.270
a) Imposte correnti	195.131	186.270
b) Imposte differite	0	0
c) Imposte anticipate	0	0
d) Proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	0	0
21) Utile (Perdita) dell'esercizio	-718.169	-671.890

Il comma 3 ex art. 49-bis del D.L. n. 34 del 19 maggio 2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 77 del 17 luglio 2020, in relazione allo sviluppo del "Centro per l'innovazione e il trasferimento tecnologico nel campo delle scienze della vita", specifica come: "La Fondazione Human Technopole adotta specifiche misure organizzative e soluzioni gestionali dedicate, con adozione di una contabilità separata relativa all'utilizzo delle risorse a tale scopo attribuite." Nella tabella sottostante, viene riepilogato il prospetto di conto economico relativo al CITT:

CONTO ECONOMICO (VALORI IN EURO)	31/12/2023	31/12/2022
A) Valore della produzione	460.721	254.939
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	0	0
2) Variazione rimanenze prodotti in corso di lavor., semilavorati e finiti	0	0
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	0	0
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0
5) Altri ricavi e proventi:	460.721	254.939
a) Vari	10	0
b) Contributi HT:	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio HT	0	0
- di cui Contributi in conto capitale HT	0	0
c) Contributi CITT	460.711	254.939
- di cui Contributi in conto capitale CITT	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio CITT	460.711	254.939
d) Contributi Piattaforme Nazionali	0	0
e) Contributi Altri Enti	0	0
- di cui Contributi in conto capitale altri Enti	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio altri Enti	0	0
B) Costi della produzione	460.721	254.939
6) Acquisti materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	2.196	0
7) Spese per prestazioni di servizi	226.893	130.867
8) Spese per godimento di beni di terzi	179	0
9) Spese del personale	231.196	123.947
a) Salari, stipendi	195.994	114.143
b) Oneri sociali	25.298	6.774
c) Trattamento Fine Rapporto	6.258	1.568
d) Trattamento di quiescenza e simili	957	534
e) Altri costi	2.689	928
10) Ammortamenti e svalutazioni	0	0
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	0	0
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	0	0
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0
d) Svalutazione cred. del circol. e delle disponibilità liquide	0	0
11) Variazioni rimanenze materie prime, sussid., di consumo e merci	0	0
12) Accantonamenti per rischi	0	0
13) Altri accantonamenti	0	0
14) Oneri diversi di gestione	257	125
Differenza tra Valore e Costo della Produzione	0	0
C) Proventi ed oneri finanziari	0	0
17) Interessi e altri oneri finanziari:	0	0
- da imprese controllate	0	0
- da imprese collegate	0	0
- da imprese controllanti	0	0
- altri	0	0
17-bis) Utili e perdite su cambi	0	0
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	0	0
Risultato prima delle imposte	0	0
20) Imposte sul reddito dell'esercizio	0	0
a) Imposte correnti	0	0
b) Imposte differite	0	0
c) Imposte anticipate	0	0
d) Proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	0	0
21) Utile (Perdita) dell'esercizio	0	0

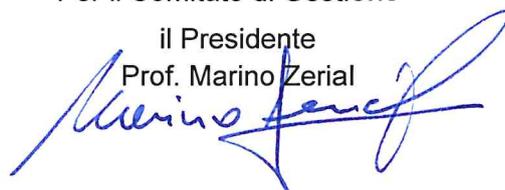
Il presente bilancio, composto da Stato patrimoniale, Conto economico e Nota integrativa e Rendiconto finanziario, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili.

Milano, 10 aprile 2024

Per il Comitato di Gestione

il Presidente

Prof. Marino Zerial



Approvato dal Consiglio di Sorveglianza il 22 aprile 2024

Per il Consiglio di Sorveglianza

il Presidente

Prof. Gianmario Verona

