

**AUDIZIONE**  
**XII COMMISSIONE IGIENE E SANITA'**  
**SENATO DELLA REPUBBLICA**  
**Roma, 17.05.2012**

**A.N.M.I. ONLUS:**  
**LA MEMORIA STORICA**

**Prof. Giancarlo Isacchi**

Vice Presidente ANMI Onlus

Prof. Ordinario di Immunoematologia

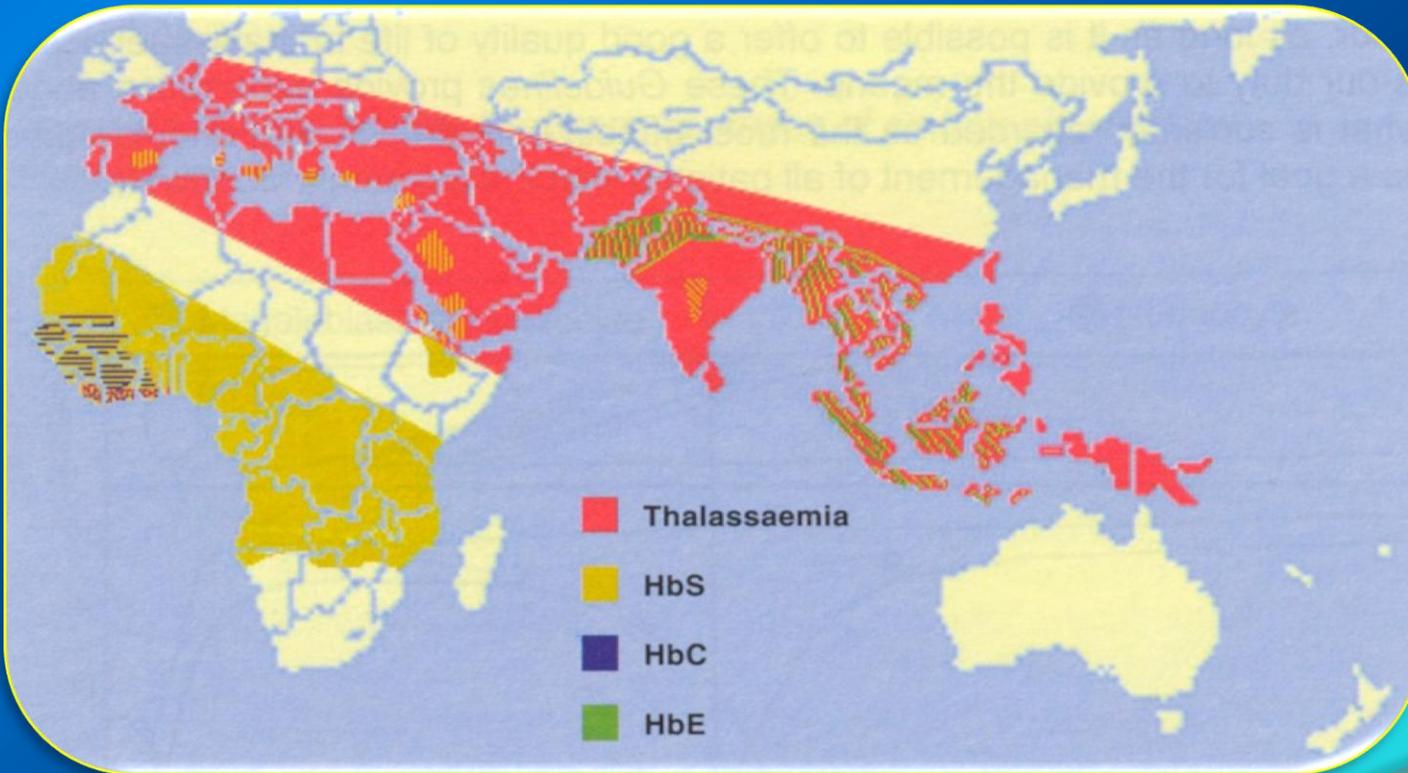
Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi "Tor Vergata"

Rome - Italy



# Mappa di distribuzione dei caratteri talassemici ed emoglobinopatici



Published by TIF, April 2000





Dott. E. SILVESTRONI - Dott. I. BIANCO

PRIME OSSERVAZIONI DI RESISTENZE  
GLOBULARI AUMENTATE IN SOGGETTI  
SANI E RAPPORTO FRA QUESTI SOG-  
GETTI E I MALATI DI COSIDETTO IT-  
TERO EMOLITICO CON RESISTENZE  
GLOBULARI AUMENTATE.

Estratto dal BOLLETTINO E ATTI  
DELLA ACCADEMIA MEDICA DI ROMA  
Anno LXIX (1943) - Fasc. 11

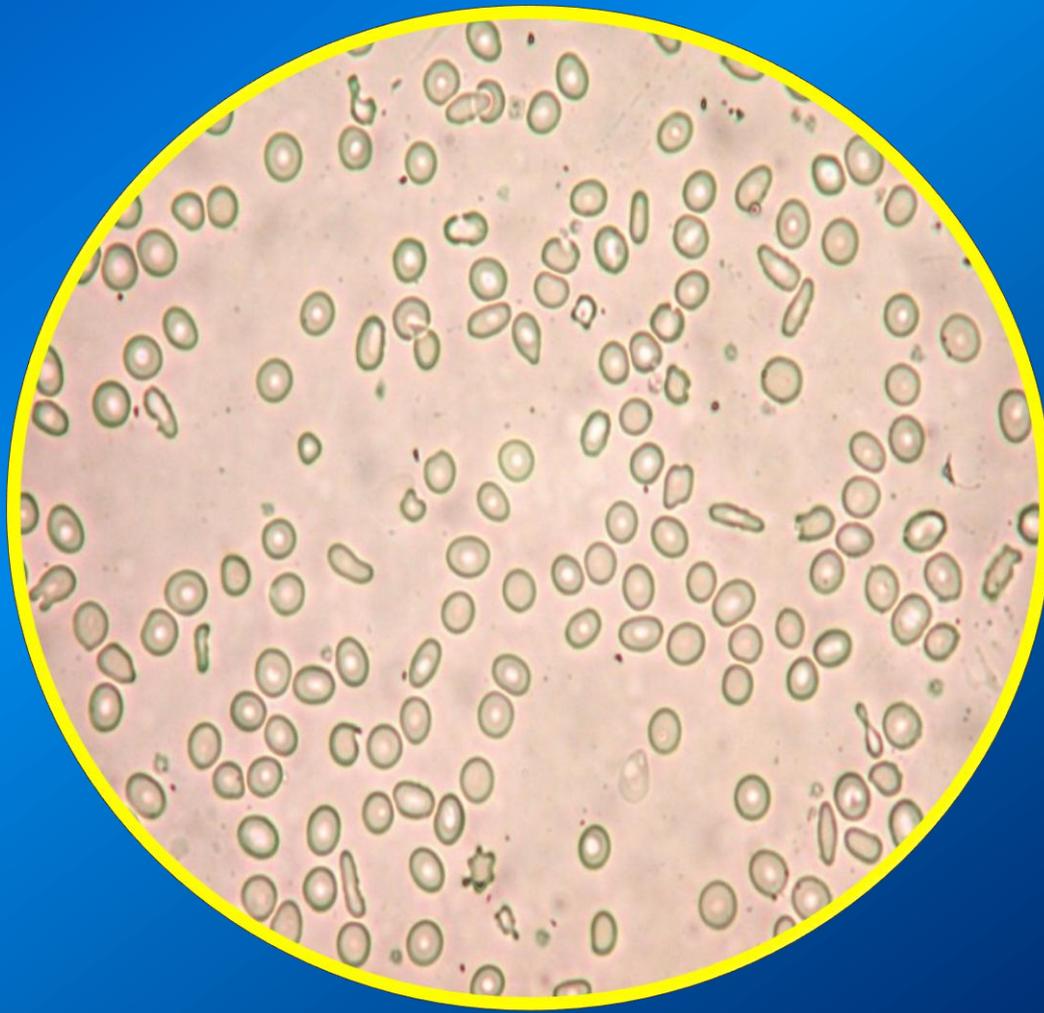
DETTA TIPOGRAFIA CUGGANI  
ROMA - VIA DELLA PACE, 35  
1944

Dott. E. SILVESTRONI - Dott. I. BIANCO

PRIME OSSERVAZIONI DI RESISTENZE  
GLOBULARI AUMENTATE IN SOGGETTI  
SANI E RAPPORTO FRA QUESTI SOG-  
GETTI E I MALATI DI COSIDETTO IT-  
TERO EMOLITICO CON RESISTENZE  
GLOBULARI AUMENTATE.

Estratto dal BOLLETTINO E ATTI  
DELLA ACCADEMIA MEDICA DI ROMA  
Anno LXIX (1943) - Fasc. 11

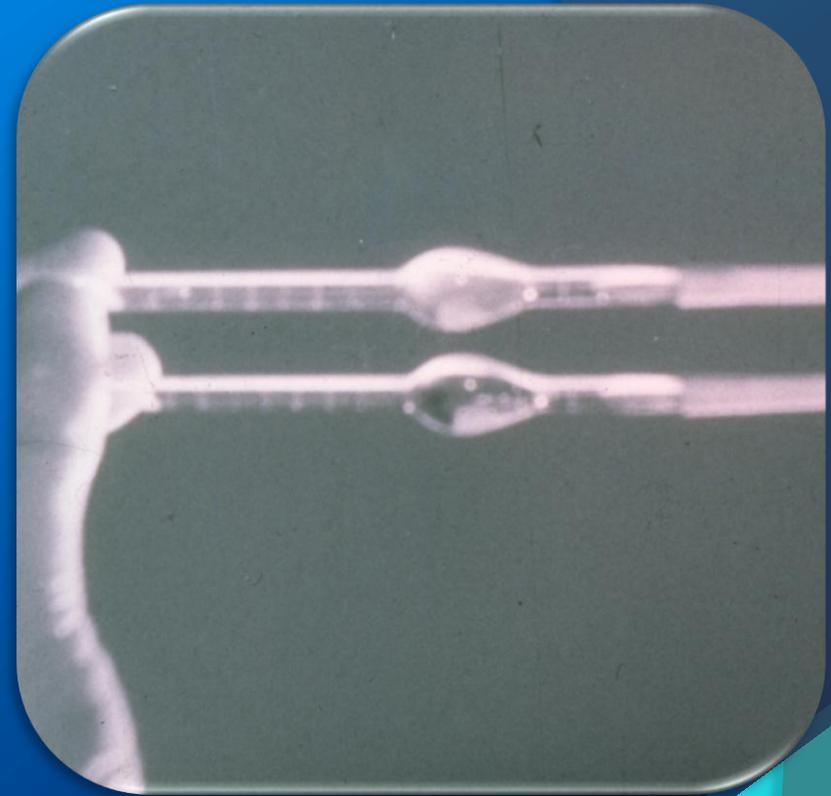
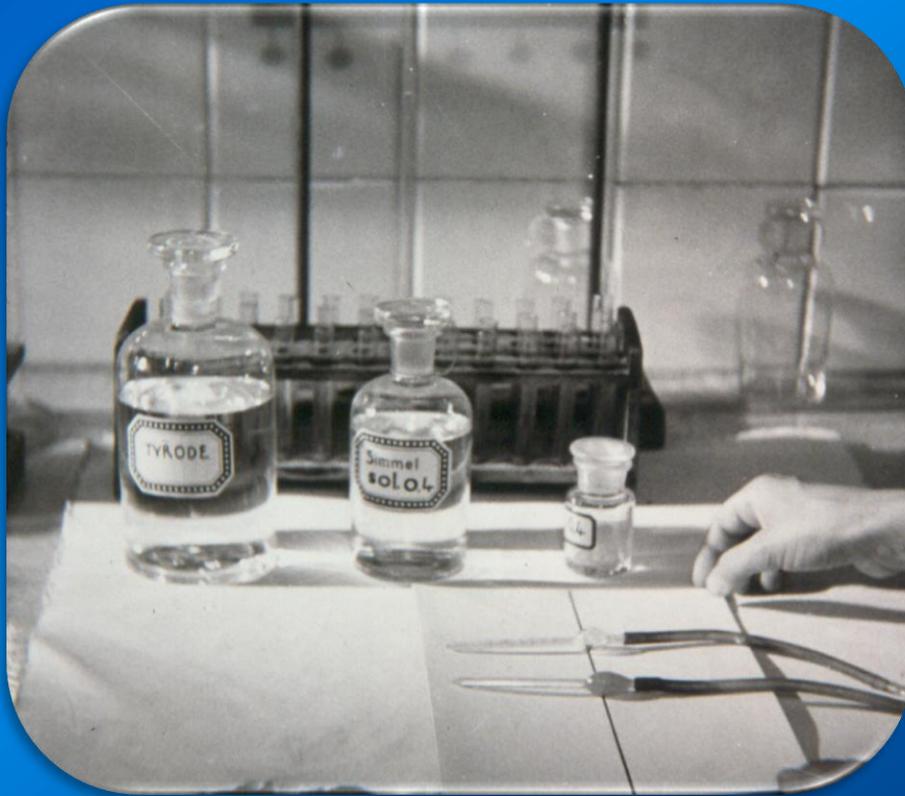




**Preparato su striscio sottile**

**Osservazione al microscopio ottico di emazie di un soggetto microcitemico**





## Test di Simmel

**Resistenze globulari aumentate in un soggetto microcitemico**



## Ferrara, estate '47: screening per la talassemia



18  
ESTRATTO DALLE RICERCHE DI MORFOLOGIA  
VOLUME XXII  
*pag 217*

RICERCHE SUI FAMILIARI SANI  
DI MALATI DI MORBO DI COOLEY

SILVESTRONI E BIANCO

STABILIMENTO TIPOGRAFICO FAUSTO FAILLI  
ROMA - 1946

EZIO SILVESTRONI e IDA BIANCO

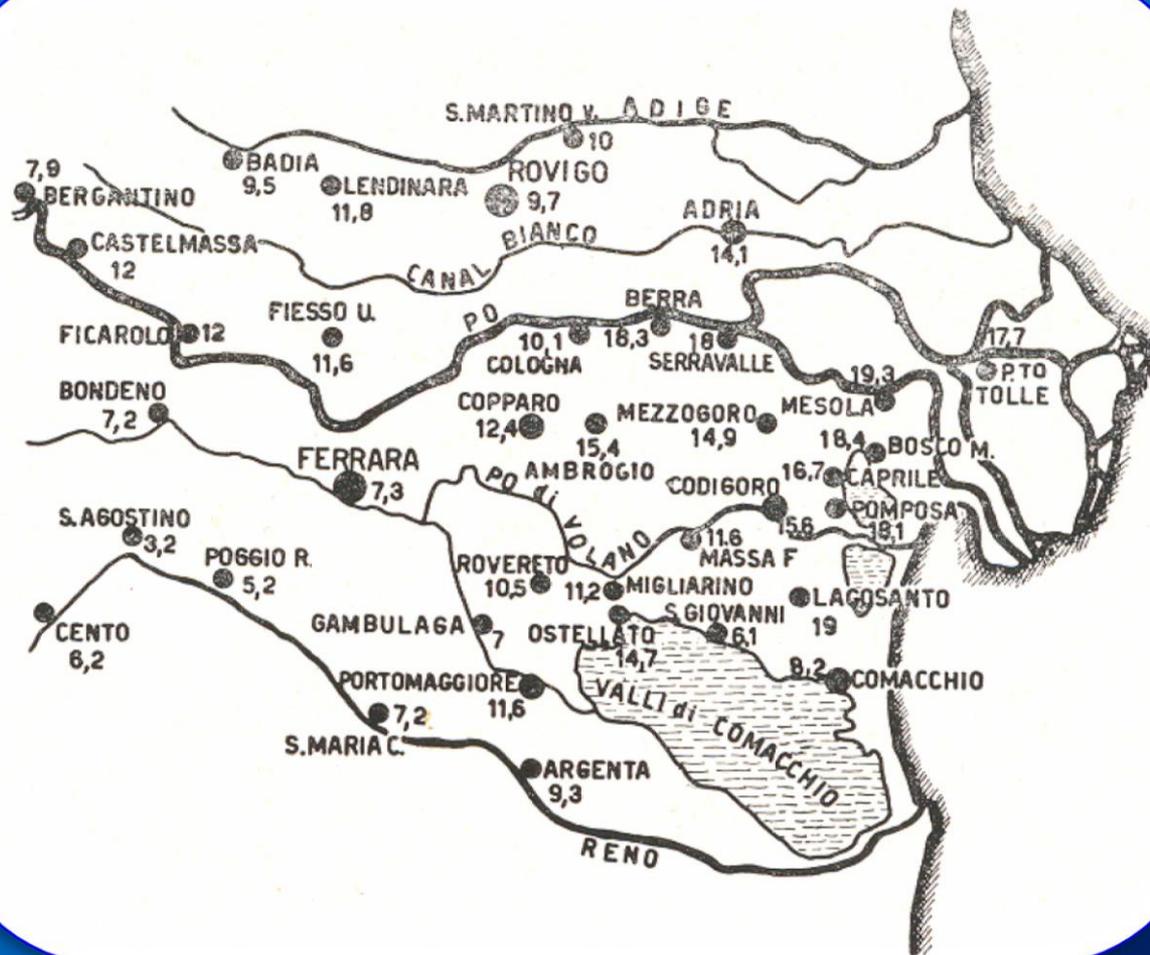
*1947*  
Sulla frequenza dei portatori di microcitemia nel  
Ferrarese, sui gruppi sanguigni dei microcitemici  
e sulla trasmissione ereditaria della microcitemia

ESTRATTO DA  
RICERCA SCIENTIFICA E RICOSTRUZIONE,  
Anno 17° - N. 12 - Dicembre 1947

IONALE DELLE RICERCHE  
ROMA



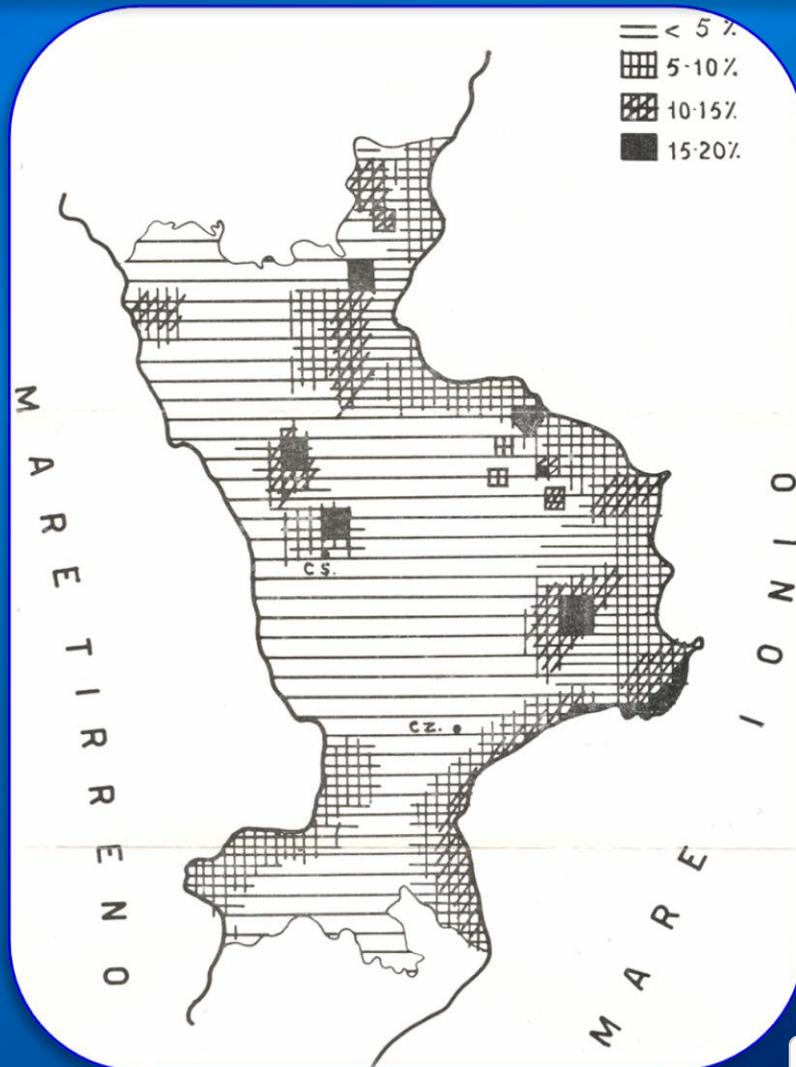
# Delta Padano: incidenza di microcitemie nei vari Comuni



(da E Silvestroni e I Bianco, 1961)



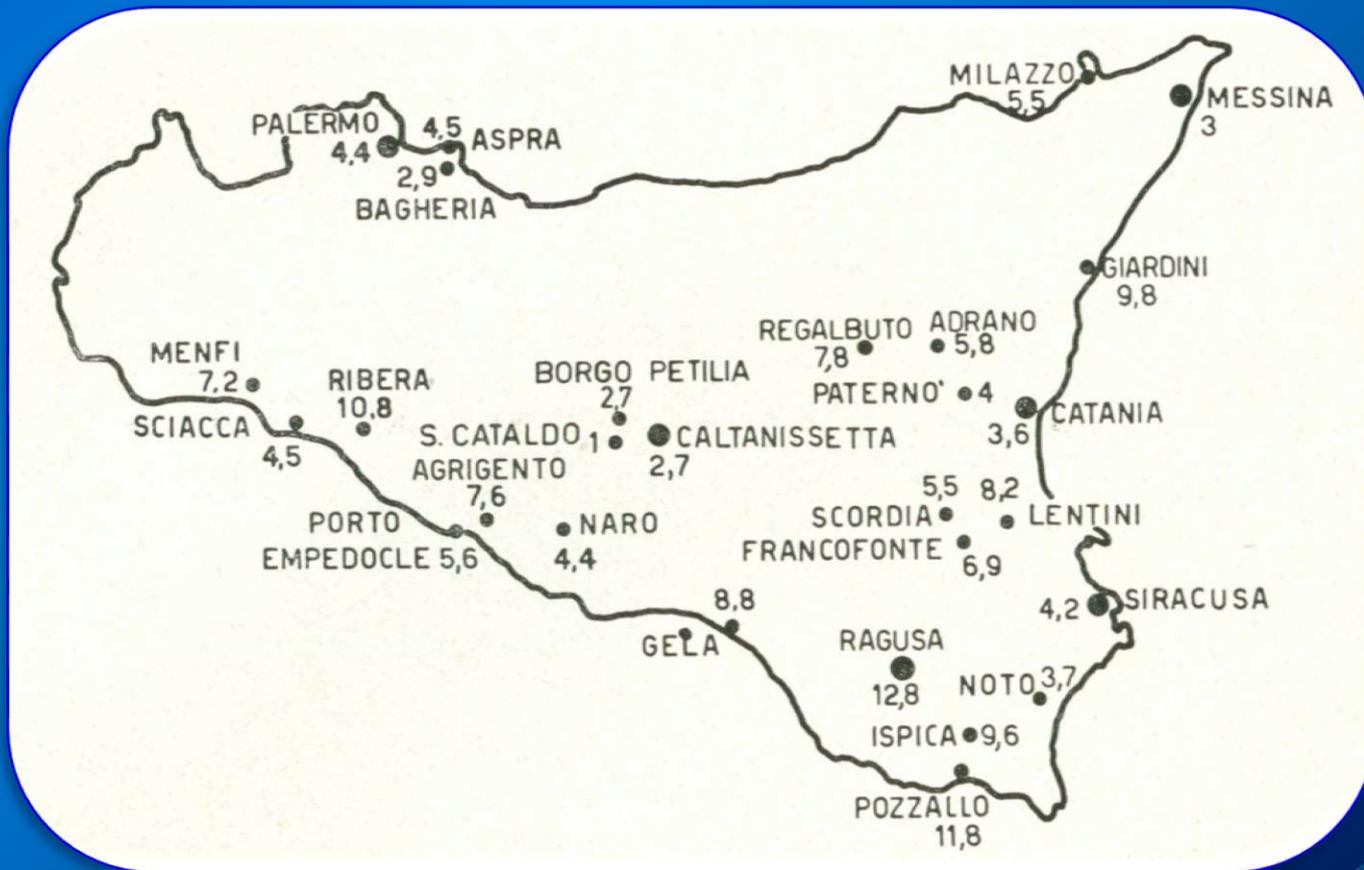
# Calabria: incidenza di microcitemie sul territorio delle province di Cosenza, Crotona, Vibo Valentia e Catanzaro



(da C Brancati, 1961)



# Sicilia: incidenza di microcitemie nei vari Comuni



(da E Silvestroni e I Bianco, 1961)



# Sardegna: incidenza di microcitemie nel territorio regionale

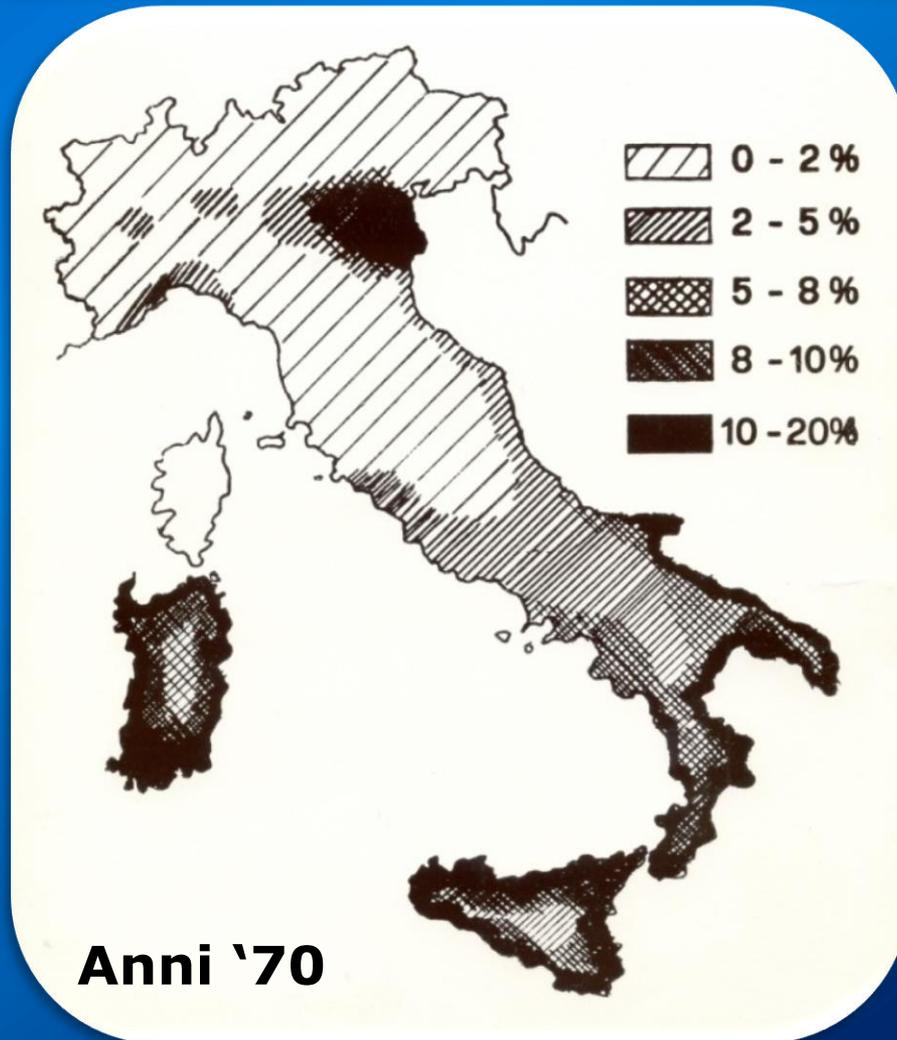


(da U Carcassi, 1961)



# Mappa epidemiologica

## Distribuzione dei caratteri microcitemici a livello nazionale



(da E Silvestroni et al.: Talassemie, P Introzzi 1982)



## Prevenzione dell'anemia mediterranea: possibili opzioni per i microcitemici

### Prevenzione Prospettiva

#### I. Prima della formazione della coppia

1. partner normale
2. partner microcitemico e rinuncia alla procreazione
3. partner microcitemico, non rinuncia alla procreazione, diagnosi prenatale

#### II. Dopo la formazione della coppia a rischio

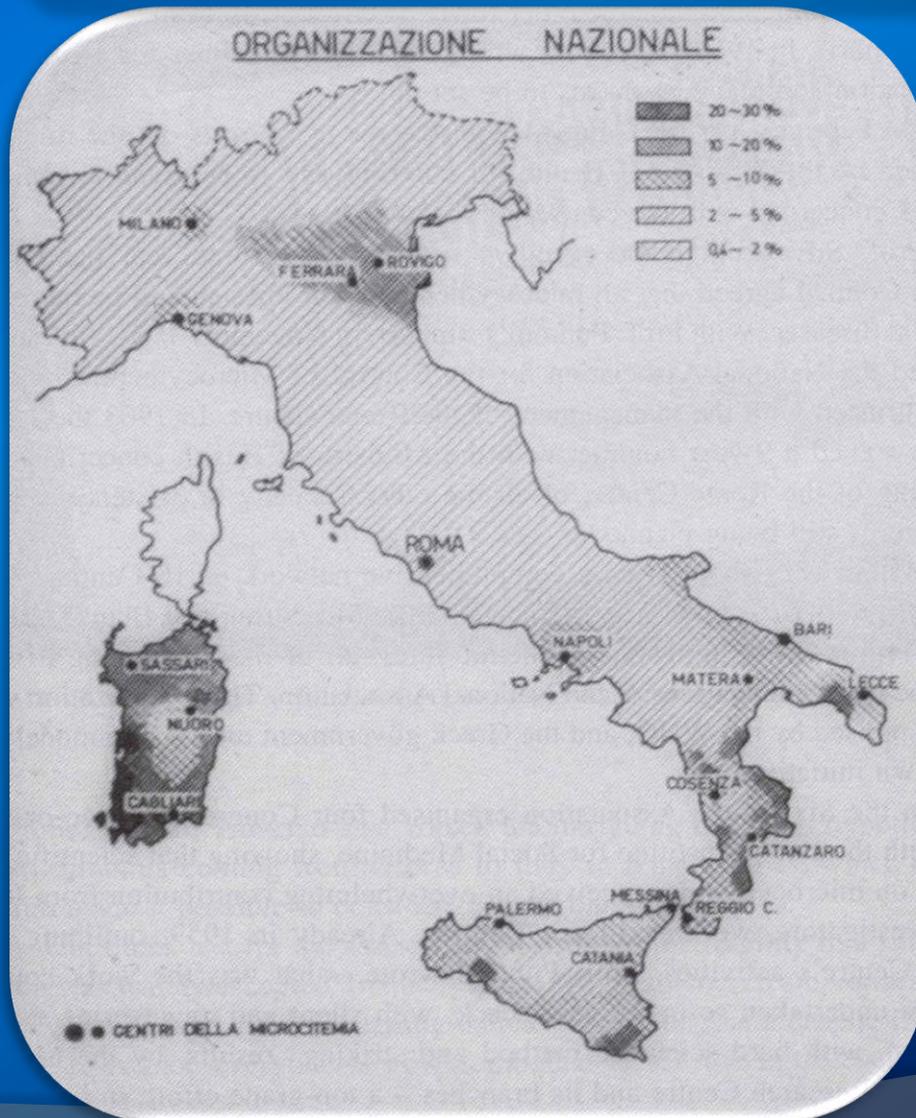
1. rinuncia alla procreazione
2. non rinuncia alla procreazione e diagnosi prenatale

#### III. Dopo il concepimento in una coppia a rischio

1. diagnosi prenatale



# I Centri dell'Associazione Nazionale per la lotta contro le Microcitemie in Italia negli anni '60-'70





**Prof.ssa Ida Bianco**  
**Alla Direzione del Centro Studi Microcitemie di Roma fino al 2004**

