



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**

Dipartimento di Scienze Mediche e  
Sanità Pubblica

# Master Universitario di II livello in Management della Talassemia e delle Emoglobinopatie A.A. 2022/2023

Direttrice del Master: Prof.ssa Raffaella Origa

*con il sostegno finanziario della Fondazione per la Ricerca sulle  
ANemie ed EMoglobinopatie in Italia - ForAnemia*

*con il contributo liberale di: Agios Pharmaceuticals Inc.,  
ALT "VULLO" - Ferrara, UNITED Onlus, Prof. Franco Marini e Signora*



# Obiettivi formativi

L'Italia ha raggiunto un elevatissimo standard di cura delle emoglobinopatie ed è in prima linea nella ricerca e nella produzione scientifica. È fondamentale che questo standard venga mantenuto e trasmesso ai giovani.

Il master si prefigge di formare medici specialisti in pediatria, ematologia, medicina interna o altre branche della medicina che abbiano attinenza con le emoglobinopatie, ed in particolare le talassemie e l'anemia falciforme, patologie che, pur essendo classificate a livello europeo come rare, costituiscono in Italia un gruppo rilevante di malattie.

Il master sarà indirizzato a fornire una formazione avanzata e specialistica nei settori:

- *Epidemiologia, eziologia e fisiopatologia,*
- *Diagnostica clinica, ematologica e molecolare,*
- *Diagnosi e gestione delle complicanze,*
- *Terapia convenzionale e nuovi approcci terapeutici curativi e non curativi,*
- *Prevenzione, Disegno, organizzazione, e conduzione di studi clinici,*
- *Applicazione della metodologia EBM per la ricerca delle informazioni medico- scientifiche, valutazione critica e gestione digitale delle stesse, traduzione nella pratica clinica,*
- *Organizzazione di un Centro per emoglobinopatie.*

# Articolazione del corso

- Durata: 12 mesi per totali 60 Crediti Formativi Universitari – CFU
- Il percorso formativo, suddiviso in 10 moduli, è articolato in:
  - 234 ore di lezioni frontali a distanza (39 CFU);
  - 15 ore di attività seminariali svolte in presenza o in modalità online, tenute da riconosciuti esperti del settore (1 CFU);
  - 225 ore dedicate al tirocinio, da svolgere presso le Strutture Sanitarie della rete formativa (9 CFU);
  - 100 ore per la preparazione e discussione della prova finale (4 CFU);
  - 926 ore di studio individuale (7 CFU).

Il tirocinio sarà svolto presso le Strutture Sanitarie della rete formativa:

- SSD Talassemia, Ospedale Pediatrico Microcitemico 'A. Cao', Cagliari;
- S.C.D.U. Microcitemie-Pediatria, A.O.U. S. Luigi di Orbassano, Università di Torino Regione Gonzole - Orbassano (TO);
- Day Hospital/MAC Malattie Rare Internistiche, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano;
- Dipartimento di Medicina, Sezione di Medicina Interna, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona - Ospedale Borgo Roma, Verona; S.S.D.
- Microcitemia, anemie congenite e dismetabolismo del ferro, Ospedali Galliera, Genova;
- Centro di ematologia e oncologia pediatrica, Seconda Università degli Studi di Napoli; U.O.C. Ematologia II, A.O.O.R. "Villa Sofia-Cervello", Palermo;
- Day Hospital Talassemia, AOU di Ferrara.



- Titolo finale

Alla fine del corso, agli/alle iscritti/e che avranno superato con esito positivo la prova finale, verrà rilasciato dal Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari il titolo di master di II livello in **Management della Talassemia e delle Emoglobinopatie**.

- La Direzione del Master è affidata alla professoressa Raffaella Origa.
- Il Coordinamento del Master è affidato alla dottoressa Filomena Longo.
- Il Comitato tecnico organizzativo scientifico è composto dalla Direttrice del master; dai professori Giovanni Battista Ferrero, Aurelio Maggio e Silverio Perrotta, dalla professoressa Lucia De Franceschi, dai dottori Gian Luca Forni e dalle dottoresse Giovanna Graziadei e Filomena Longo.