

Dati personali	□ Nata a □ Residente □ Codice Fiscale □ Cell □ Email: _____ □ PEC: □ Iscrizione all'Albo Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri
Istruzione e formazione	□ Laurea in Medicina e Chirurgia (21/07/95) presso l'Università di Torino (Titolo Tesi di Laurea: "<i>Risultati di un programma di eritrocitoaferesi in pazienti talassemici sottoposti a trapianto di midollo osseo</i>"). □ Abilitazione alla professione di medico chirurgo (esame di Stato presso l'Università di Torino 2° sessione 1995). □ Diploma di Specializzazione in Pediatria (20/11/01) presso l'Università di Torino. (Titolo Tesi: "<i>Validazione di un apparecchio di Biosusciettometria Magnetica SQUID per la determinazione non invasiva dell'accumulo di ferro: risultati preliminari</i>"). □ Diploma di Specializzazione in Ematologia (22/12/08) presso l'Università di Torino. (Titolo Tesi di Specializzazione: "<i>Ferro libero non legato a transferrina (NTBI) e cardiopatia nella talassemia major</i>"). □ Master Universitario di II° livello in "Gestione Clinica delle Talassemie ed Emoglobinopatie" (16/01/13) presso l'Università di Torino – Facoltà di Medicina e Chirurgia. □ Certificazione di formazione manageriale abilitante alla funzione di direzione di struttura complessa presso l'Università di Ferrara (15/07/24) □ Master Universitario di II° livello in "Economia e Management dei Servizi Sanitari" presso l'Università di Ferrara (in corso) - data di inizio: 09/02/24, data di fine: 11/02/25
Esperienza lavorativa	□ Direttore con rapporto esclusivo e a tempo pieno dal 1° agosto 2022 ad oggi dell'UOSD "Day Hospital della Talassemia e delle emoglobinopatie presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Arcispedale S. Anna di Ferrara □ Dirigente medico Pediatra a tempo indeterminato e tempo pieno dal 1° maggio 2022 al 31 luglio 2022 presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Arcispedale S. Anna di Ferrara con assegnazione al Day Hospital della Talassemia e delle Emoglobinopatie del Dipartimento di Medicina. □ Dirigente medico Pediatra a tempo indeterminato e tempo pieno dal 10 settembre 2007 al 30 aprile 2022 presso l'Azienda

	Ospedaliero-Universitaria San Luigi Gonzaga di Orbassano con assegnazione al Centro Microcitemie del Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università di Torino. □ Dirigente medico Pediatra a tempo indeterminato e tempo pieno dal 1° luglio 2007 al 9 settembre 2007 presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria OIRM-S. Anna con assegnazione al Centro Microcitemie del Dipartimento di Pediatria dell'Università di Torino. □ Dirigente medico Pediatra a tempo determinato e tempo pieno dal 1° settembre 2004 al 30 giugno 2007 presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria OIRM-S. Anna con assegnazione al Centro Microcitemie del Dipartimento di Pediatria dell'Università di Torino. □ Consulente Pediatra presso il Centro Microcitemie dell'AOU S. Luigi Gonzaga di Orbassano nell'ambito delle Talassemie ed Emoglobinopatie dal 1° maggio 2022 ad oggi. □ Incarico Libero professionale in Pediatria presso il Centro Microcitemie del Dipartimento di Pediatria dell'Università di Torino dal 2 dicembre 2001 al 31 agosto 2004 (40 h/settimana); □ Medico specializzando in Pediatria dal 1996 al 2001 con assegnazione al Centro Microcitemie del Dipartimento di Pediatria dell'Università di Torino. □ Medico interno presso l'Istituto di Biochimica medica e Biologia molecolare dell'Università di Amburgo da luglio a settembre 1999. □ Medico frequentatore dell'Istituto di Onco-ematologia pediatrica dell'Università di Amburgo da luglio a settembre 1999. □ Medico frequentatore presso il Centro Microcitemie del Dipartimento di Pediatria dell'Università di Torino dal 1995 al 1996. □ Studente frequentatore presso il Centro Microcitemie del Dipartimento di Pediatria dell'Università di Torino dal 1993 al 1995
Attività didattica	□ Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Ferrara (dall'aa 2023/24 a tutt'oggi) con l'affidamento del corso a scelta "Talassemia ed Emoglobinopatie: diagnosi, management e nuove prospettive di cura". □ Coordinatore e docente del Master di II livello "Management della Talassemia e delle Emoglobinopatie" – Università di Cagliari nell'AA 2022-2023. □ Culture della materia per la disciplina "Pediatria" presso l'Università di Torino dal 12/10/16. □ Attività di complemento alla didattica nel Corso di Evidence Based Medicine, 5° anno, corso di laurea in medicina dall' AA 2000-2001 all'AA 2017-2018 nell'ambito di 1 credito annuale del SSD MED/38 (Pediatria generale e specialistica) - Università di Torino. □ Attività di complemento alla didattica nell'ambito del corso di laurea in Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, Insegnamento C. I. Etica e legislazione sanitaria, modulo Elementi di sociologia - Università di Torino dall'AA 2005-2006 all'AA 2012-2013.

	□ Attività di complemento alla didattica nell'ambito del corso di laurea in Infermieristica, Modulo Infermieristica clinica in area materno-infantile, Insegnamento Pediatria - sede di Orbassano-Università di Torino dall'AA 2012-2013 all'AA 2019-2020.
Collaborazioni e partecipazioni a società scientifiche e gruppi di lavoro	□ Direttore dell'Hub della Rete della Talassemia e delle Emoglobinopatie dell'Emilia Romagna dal 1° maggio 2022 ad oggi. □ Componente del tavolo Regionale della Rete della talassemia e delle emoglobinopatie dell'Emilia Romagna dal 1° maggio 2022 ad oggi. □ Componente del tavolo di lavoro permanente a supporto della Rete Nazionale della Talassemia e delle Emoglobinopatie istituito dal Ministero della Salute il 17 aprile 2024. □ Consigliere della Società Italiana per le Talassemie e le Emoglobinopatie (SITE) dal 24 settembre 2021 ad oggi. □ Delegato Regionale SITE dal 2019 ad oggi. □ Componente del panel di esperti del Gruppo "Buone Pratiche Cliniche" SITE dal 24 settembre 2021 ad oggi: - "Raccomandazioni sull'uso del Luspatercept in pazienti con talassemia trasfusione-dipendenti" (coordinatore). - "Algoritmo Terapia genica nei pazienti con talassemia" (esperto). - "Raccomandazioni in tema di gravidanza nelle emoglobinopatie" (esperto). □ Componente del Board scientifico per la creazione, lo sviluppo e l'aggiornamento della cartella informatizzata WebThal per la gestione clinica dei pazienti con Talassemia ed Emoglobinopatie dal 1° gennaio 2000 a oggi. □ Componente del Board tecnico-scientifico per la progettazione, installazione, calibrazione e validazione del Biosusciometrometro SQUID di Torino dal 1996 all'Aprile 2000. □ Responsabile dell'applicazione della Biosusciometria SQUID presso il Centro Microcitomie del Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università di Torino dal 1° maggio 2000 al 30 aprile 2022 (ho effettuato oltre 18000 esami SQUID su pazienti con talassemia e disordini del metabolismo del ferro). □ Socio fondatore dell'Associazione Scientifica WebThal. □ Componente del progetto europeo ENERCA 3 (European Reference Network of expert Centres in rare anaemias), Project No 20081210, dal 1° gennaio 2008 al 1° gennaio 2013. □ Substitute Representative del progetto europeo EuroBloodNet (European Reference Network on haematological diseases), ammesso al finanziamento del bando ERNs (European Reference Networks for Rare Diseases) dal 1° gennaio 2016 al 30 aprile 2022 per il Centro Microcitomie dell'AOU di Orbassano. □ Substitute Representative del progetto europeo EuroBloodNet (European Reference Network on haematological diseases), ammesso al finanziamento del bando ERNs (European Reference

	Networks for Rare Diseases) dal 1° maggio 2022 ad oggi per il Day Hospital Talassemia ed Emoglobinopatie dell'AOU di Ferrara. □ Componente del Comitato Buon Uso Sangue (COBUS) dell'AOU S. Anna di Ferrara dal 1° maggio 2022 ad oggi. □ Socio dell'Associazione Italiana di onco-ematologia pediatrica (AIEOP). □ Socio della Società Medico-Chirurgica di Ferrara.
Attività di ricerca	□ Principal Investigator della sperimentazione clinica: A phase 2, Two Part, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Study to Evaluate of Subcutaneously Administered REGN7999 (an inhibitor of Tmprss6) in Participants with iron overload due to Non-Transfusion Dependent Beta-Thalassemia (EU Trial Number: 2023-508604-37-00) □ Principal Investigator della sperimentazione clinica: An open label, dose-escalation, dose-finding, and proof-of-concept trial of SP-420 in subjects with transfusion-dependent Beta-Thalassemia (P-SP420-THAL-01) (NCT05693909). □ Principal Investigator della sperimentazione clinica: A Phase 3, Double-blind, Randomized, Placebo-Controlled, Multicenter Study Evaluating the Efficacy and Safety of Mitapivat in Subjects With Non-Transfusion-Dependent Alpha- or Beta-Thalassemia (ENERGIZE). Study AG348-C-017 (NCT04770753). □ Principal Investigator della sperimentazione clinica: A Phase 3, Double-blind, Randomized, Placebo-Controlled, Multicenter Study Evaluating the Efficacy and Safety of Mitapivat in Subjects With Transfusion-Dependent Alpha- or Beta-Thalassemia (ENERGIZE-T). Study AG348-C-018 (NCT04770779). □ Principal Investigator della sperimentazione clinica: ACE-536-LTFU-001 (EudraCT no. 2018-002915-93; IND no. 112562, Celgene Corporation, New Jersey, USA). "A Phase 3B, Open-label, single-arm, rollover study to evaluate long-term safety in subjects who have participated in other Luspatercept (ACE-536) clinical trials". □ Principal Investigator dello Studio IHR-THAL 2017 volto a rivedere la classificazione delle sindromi talassemiche verso una classificazione che includa un "continuum" della stessa malattia suddivisa in stadi a seconda della gravità del fenotipo. □ Principal Investigator della sperimentazione clinica Thala-Rap (EudraCT no. 2018-001469-18; MTA code CT2-04-17; Sponsor: University of Ferrara –Department of Life Sciences and Biotechnologies). "Treatment of beta-thalassemia patients with rapamycin (sirolimus): from pre-clinical research to a clinical trial". □ Clinical Investigator nello Studio di calibrazione delle 3 apparecchiature SQUID di Torino, Amburgo e Oakland dal 01-11-2004 al 31-12-2004 □ Clinical Investigator della Sperimentazione Clinica: "CICL670A2409 A One Year, Open-label, Single-arm, Multi-center Trial Evaluating the Efficacy and Safety of Oral ICL670 (20

	mg/kg/Day) in Patients Diagnosed With Transfusion-dependent Iron Overload" (Clinical Trials.gov identifier: NCT00171821). □ Clinical Investigator della Sperimentazione Clinica: "CICL670A2123 Phase 1 Study to Examine the Effect of Deferasirox on Renal Hemodynamics in β-thalassemia Patients With Transfusional Iron Overload" (Clinical Trials.gov identifier: NCT00560820). □ Clinical Investigator della Sperimentazione Clinica: "CICL670AIT07 Effect of Deferasirox on Patients With Cardiac MRI T2* < 20 Msec" (Clinical Trials.gov identifier NCT00879242). □ Clinical Investigator della Sperimentazione Clinica di Fase 1: "A Phase I First-in-Man, Ascending Dose Crossover Study to Investigate the Safety, Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of RG2833 (a Histone Deacetylase Inhibitor) in Adults with Friedreich's Ataxia". □ Clinical Investigator della Sperimentazione Clinica "A Phase 2, Open Label, Multi-Center, Single-Dose Pharmacokinetics, and Multiple Dose Study of the Safety, Efficacy and Tolerability of SSP-004184 (SPD602) in a Pediatric Population With Transfusional Iron Overload" (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01363908). □ Clinical investigator della Sperimentazione Clinica "A Phase 2, 24 Week, Open Label, Multi-Center Study to Assess the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of SSP-004184 (SPD602) in the Treatment of Chronic Iron Overload Requiring Chelation Therapy" (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01604941). □ Clinical Investigator della Sperimentazione Clinica "A Phase 2, Open-label, Multicentre, Extension Safety and Tolerability Study for Transfusionally Iron Overloaded Children, Adolescents and Adults Using SSP-004184 (SPD602)" (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01671111). □ Consulente ematologo pediatra per l'Istituto BESTA di Milano nella Sperimentazione Clinica "TIRCON2012V1 A Two-arm Efficacy and Safety Study of Deferiprone in Patients With Pantothenate Kinase-associated Neurodegeneration (PKAN) (ClinicalTrials.gov Identifier:NCT02174848). □ Clinical Investigator della Sperimentazione Clinica: "CLI 00076 A Randomized Controlled Study to Evaluate Efficacy and Safety of S 303 Treated Red Blood Cells (RBC) in Subjects With Thalassemia Major Requiring Chronic RBC Transfusion" (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01740531). □ Clinical Investigator della Sperimentazione Clinica: "A536-04 A Phase 2, Open-Label, Ascending Dose Study to Evaluate the Effects of ACE-536 in Patients With Beta-Thalassemia Intermedia" (Clinical Trials.gov identifier: NCT01749540). □ Consulente ematologo pediatra per l'Istituto BESTA di Milano nella Sperimentazione Clinica: "TIRCON2012V1-EXT Long-term Deferiprone Treatment in Patients With Pantothenate Kinase-
--	---

	Associated Neurodegeneration (TIRCON-EXT)" (Clinical Trials.gov identifier: NCT02174848). □ Clinical Investigator della Sperimentazione Clinica: ACE-536-B-THAL-001 Efficacy and Safety Study of Luspatercept (ACE-536) Versus Placebo in Adults Who Require Regular Red Blood Cell Transfusions Due to Beta (β) Thalassemia (BELIEVE) (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02604433). □ Clinical Investigator della Sperimentazione Clinica: "ACE-536-B-THAL-002 A Study to Determine the Efficacy and Safety of Luspatercept in Adults With Non Transfusion Dependent Beta (β)-Thalassemia (BEYOND)" (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03342404). □ Clinical Investigator della Sperimentazione Clinica: "A Study to Evaluate Long-term Safety in Subjects Who Have Participated in Other Luspatercept (ACE-536) Clinical Trials" (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04064060). □ Clinical Investigator della Sperimentazione Clinica: " LJ401-BT01 - a multi-center, randomized, open-label, parallel-group study with LJPC-401 for the treatment of myocardial iron overload in adult patients with transfusion-dependent beta thalassemia" (Clinical Trials.gov identifier: NCT03381833). □ Clinical Investigator della Sperimentazione Clinica: "Pharmacokinetics (PK), Pharmacodynamics (PD) and Preliminary Efficacy of VIT-2763 in β-thalassaemia (VITHAL)" (Clinical Trials.gov identifier: NCT04364269). □ Clinical Investigator della Sperimentazione Clinica: "Efficacy and Safety Study of Multiple Doses of VIT-2763 in Adults With Transfusion-dependent Beta-thalassemia".
Attività di peer review	Reviewer per riviste medico-scientifiche in single/double blind peer review: Haematologica, BMC, Nephrology, Hematology, Journal of Epidemiology and global Health, Biomed Research International Therapeutic Advances in Hematology, British Journal of Hematology.
Consulenze per Aziende Farmaceutiche	□ Consultant, Advisory Board, educational activities per Bristol Myers Squibb (Italy e Global) e per Vertex Pharmaceuticals
Partecipazione a Congressi/Corsi in qualità di relatore/docente/	□ Corso "Nuove strategie di trattamento della anemia trasfusione dipendente": Mestre (RELATORE) dal 19/12/24 al 19/12/24 □ 50 Anni di proVocazione: "La Talassemia oggi e le prospettive terapeutiche" (RELATORE) dal 14/12/24 al 14/12/24 □ Congresso ALT RINO VULLO FERRARA: Ferrara (RELATORE) dal 23/11/24 al 23/11/24 □ GlobelN Forum: Barcellona (RELATORE) dal 15/11/24 al 16/11/24 □ Corso di aggiornamento/educazione sanitaria per pazienti con emoglobinopatie e caregiver "Medicina centrata sul paziente:

responsabile scientifico	anemia falciforme e talassemia": Modena (RELATORE) dal 09/11/24 al 09/11/24 □ Corso Residenziale "Beta Talassemia: esperienze di pratica clinica e ottimizzazione del patient management": Cagliari (RESPONSABILE SCIENTIFICO E RELATORE) dall' 8/11/24 all' 8/11/24 □ Congresso UNITED "La terapia trasfusionale oggi alla luce delle nuove terapie": Taranto (RELATORE) dal 12/10/24 al 12/10/24 □ Corso Residenziale "Beta Talassemia: esperienze di pratica clinica e ottimizzazione del patient management": Milano (RESPONSABILE SCIENTIFICO E RELATORE) dall' 11/10/24 all' 11/10/24 □ Promuovere salute ed equità: il valore degli approcci partecipativi tra drepanocitosi e dono del sangue: Reggio Emilia (RELATORE) dal 28/09/24 al 28/09/24 □ Corso Residenziale "Beta Talassemia: esperienze di pratica clinica e ottimizzazione del patient management": Bari (RESPONSABILE SCIENTIFICO E RELATORE) dal 19/07/24 al 19/07/24 □ 4°Convention Donne Protagoniste in sanità: "Focus: oltre la beta talassemia - percorsi innovativi per una gestione integrata della malattia" (RELATORE) dal 10/07/24 all'11/07/24 □ Corso Residenziale "Roadmap in beta talassemia: gestione multidisciplinare del paziente con beta talassemia" (RESPONSABILE SCIENTIFICO E RELATORE) dal 31/05/24 al 01/06/24 e dal 21/06/24 al 22/06/24 □ BConfident: il valore del tempo nella beta talassemia: Milano (RELATORE) dal 25/03/24 al 25/03/24 □ Behave and Transform: disegniamo nuovi percorsi di gestione per la Talassemia: Milano (RESPONSABILE SCIENTIFICO E RELATORE) dal 05/03/24 al 05/03/24 □ Corso di aggiornamento/educazione sanitaria per pazienti con emoglobinopatie e caregiver: Ferrara dal 2/12/23 al 2/12/23 (RELATORE) □ GlobalN Forum: Amsterdam (RELATORE) dal 24/11/23 al 25/11/23 □ Incontro con pazienti e genitori alla luce di quanto emerso al XIII Congresso Nazionale SITE (RELATORE) dal 27/10/23 al 27/10/23 □ XIII Congresso Nazionale SITE: Roma (RELATORE) dal 21/09/23 al 23/09/23 □ Behave and Transform: scriviamo la nuova storia della Talassemia: Roma (RELATORE) dal 30/05/23 al 31/05/23 □ Formazione, informazione ed ascolto in Emilia Romagna 12° edizione -Giornata Mondiale delle malattie rare: "Nuovo Piano Quadriennale per Talassemia e Emoglobinopatie": Bologna (RELATORE) dall'11/03/23 all'11/03/23 □ PNRR ed innovazione - Focus on Beta-Talassemia ed Emoglobinopatie Emilia Romagna: Ferrara (RELATORE) dall'11/10/22 all'11/10/22
-------------------------------------	--

	□ Corso ibrido "BETA NETWORK Il paziente con beta-talassemia: uno sguardo oltre la terapia" organizzato dall'Accademia Nazionale di Medicina: Cagliari (DOCENTE) dall' 08/10/22 all' 08/10/22 □ Corso ibrido "BETA NETWORK Il paziente con beta-talassemia: uno sguardo oltre la terapia" organizzato dall'Accademia Nazionale di Medicina: Ferrara (RESPONSABILE SCIENTIFICO E DOCENTE) dal 06/10/22 al 06/10/22 □ Meeting del Club del Globulo Rosso: Napoli (RELATORE) dal 12/09/22 al 13/09/22 □ WORKSHOP "UNA RETE PER T.E. Screening e Diagnosi Precoce per arginare gli effetti indiretti generati dall'emergenza Covid-19": Napoli (RELATORE) dal 05/03/22 al 05/03/22 □ EMAGINATION: envision a different future for people living with Beta-Talassemia. Web (RELATORE) dall'11/11/21 all'11/11/2021 □ Temi cruciali in Talassemia ed emoglobinopatie: i pazienti si aggiornano. Ferrara (RELATORE) dal 26/09/21 al 26/09/21 □ XII Congresso Nazionale SITE. Roma (RELATORE) dal 23/09/21 al 25/09/21 □ 15th annual Sickle Cell and Thalassemia Conference (ASCAT) Web (RELATORE) dal 26/10/20 al 31/10/20 □ XI Congresso Nazionale SITE. Web (RELATORE) dal 24/9/20 al 26/09/20 □ X. MODULO MASTERCLASS: Management of hemoglobinopathies (DOCENTE) dal 19/2/21 al 26/02/21 □ X Congresso Nazionale SITE. Roma (RELATORE) dal 27/09/18 al 29/09/18 □ L'utilizzo delle risorse informatiche per la pratica clinica e la ricerca. Collegno. SISTEMA PER LA FORMAZIONE CONTINUA DELLA REGIONE PIEMONTE (DOCENTE) dal 22-05-2017 al 05-06-2017 □ X Incontro Rete Ematologica Pediatrica. Torino (RELATORE) dal 24-03-2017 al 24-03-2017 □ IX Congresso Nazionale SITE. Catania (RELATORE) dal 06-10-2016 al 08-10-2016 □ IX Incontro Rete Ematologica Piemonte e Valle d'Aosta. Orbassano (RELATORE) dal 17-06-2016 al 17-06-2016 □ Attualità nell'assistenza al paziente talassemico 2016. Catania (RELATORE) dal 02-05-2016 al 02-05-2016 □ Therapeutic drug monitoring. Esperienze di laboratorio e pratica clinica. Orbassano. SISTEMA PER LA FORMAZIONE CONTINUA DELLA REGIONE PIEMONTE (DOCENTE) dal 13-04-2016 al 13-04-2016 □ Ferro e non solo. Emoglobinopatie e patologie ferro correlate. Cagliari (RELATORE) dal 11-03-2016 al 12-03-2016 □ VIII Incontro Rete Ematologica Pediatrica Piemonte e Valle d'Aosta. Torino (RELATORE) dal 27-02-2015 al 27-02-2015 □ VIII Congresso Nazionale SITE. Genova (RELATORE) dal 09-10-2014 al 11-10-2014
--	---

	□ Meeting sulla talassemia: prevenzione, assistenza specialistica, prospettive di guarigione. Sassari (RELATORE) dal 11-05-2013 al 11-05-2013 □ Exjade. Ridefinire la ferrochelazione. Milano (RELATORE) dal 22-03-2013 al 23-03-2013 □ La ricerca bibliografica per l'evidence-based practice attraverso le risorse della Biblioteca virtuale per la salute -Piemonte (BVS-P)- Comparto "corso avanzato". Orbassano. SISTEMA PER LA FORMAZIONE CONTINUA DELLA REGIONE PIEMONTE (DOCENTE) dal 03-12-2012 al 03-12-2012 □ VII Congresso Nazionale SITE: Il futuro delle emoglobinopatie. Brindisi (RELATORE) dal 27-09-2012 al 29-09-2012 □ 11.Convegno Rete Ematologica Pediatrica Piemonte e Valle d'Aosta. Orbassano (RELATORE) dal 10-02-2012 al 10-02-2012 □ La cura globale del soggetto affetto da emoglobinopatia. Milano (RELATORE) dal 29-04-2011 al 30-04-2011 □ VI Congresso Nazionale SITE. Talassemia: passato, presente, futuro. Milano (RELATORE) dal 30-09-2010 al 02-10-2010 □ Talassemia e drepanocitosi: per continuare a stare meglio. Orbassano (RELATORE) dal 18-04-2010 al 18-04-2010 □ Rete Ematologica Pediatrica Piemonte e Valle d'Aosta. Torino (RELATORE) dal 16-01-2009 al 16-01-2009 □ SOSTE, decennale 1998-2008. Focus su alcuni aspetti pratici nell'assistenza al talassemico. Catania (RELATORE) dal 20-06-2008 al 21-06-2008 □ Iron overload 2008: fisiopatologia, clinica e terapia del sovraccarico marziale. Orbassano (RELATORE) dal 18-04-2008 al 18-04-2008 □ Disordini del metabolismo del ferro: attualità e prospettive. Bologna (RELATORE) dal 07-04-2008 al 09-04-2008 □ Workshop "Managing and Publishing clinical data in Thalassemia". San Paolo-Brasile (RELATORE) dal 04-04-2008 al 05-04-2008 □ Attualità in tema di Sindromi Mielodisplastiche. Torino (DOCENTE) dal 22-11-2007 al 24-11-2007 □ European Genetic Foundation. 3rd Course in Thalassemia. Bertinoro (DOCENTE) dal 24-06-2006 al 28-06-2006
Publicazioni su riviste indicizzate	1. Musallam KM, Barella S, Origa R, Ferrero GB, Lisi R, Pasanisi A, Longo F, Ganesin B, Forni GL; Webthal® project. Differential effects of iron chelators on iron burden and long-term morbidity and mortality outcomes in a large cohort of transfusion-dependent β-thalassemia patients who remained on the same monotherapy over 10 years. Blood Cells Mol Dis. 2024 Jul;107:102859. doi: 10.1016/j.bcmd.2024.102859. Epub 2024 May 29. PMID: 38820707. 2. Piolatto A, Gaglioti CM, Tesio N, Clemente MG, Culcasi M, Matrone A, Pila MP, Sambataro A, Longo F, Origa R, Ferrero GB. Deferasirox film-coated tablet-associated ulcerative colitis: An emerging pattern in thalassemia patients? Br J Haematol.

	2024 Aug;205(2):719-721. doi: 10.1111/bjh.19558. Epub 2024 May 23. PMID: 38782586. 3. Meloni A, Pistoia L, Ricchi P, Longo F, Cecinati V, Sorrentino F, Borsellino Z, Bagnato S, Rossi V, Fina P, Riva A, Renne S, Peritore G, Positano V, Cademartiri F. Magnetic Resonance Evaluation of Tissue Iron Deposition and Cardiac Function in Adult Regularly Transfused Thalassemia Intermedia Compared with Thalassemia Major Patients. <i>J Clin Med.</i> 2024 Aug 14;13(16):4791. doi: 10.3390/jcm13164791. PMID: 39200932; PMCID: PMC11355279. 4. Malagù M, Tonet E, Orazio G, Longo F, De Raffele M, Sirugo P, Capanni A, Clò S, Berloni ML, Marchini F, Manfrini M, Mari E, Soffritti O, Culcasi M, Balla C, Vitali F, Cossu A, Bertini M. Association between Epicardial Adipose Tissue and Atrial Fibrillation in Patients with Transfusion-Dependent β-Thalassemia. <i>J Clin Med.</i> 2024 Jun 14;13(12):3471. doi: 10.3390/jcm13123471. PMID: 38930000; PMCID: PMC11205093. 5. Meloni A, Pistoia L, Ricchi P, Longo F, Cecinati V, Sorrentino F, Cuccia L, Corigliano E, Rossi V, Righi R, Fina P, Renne S, Barbuto L, Positano V, Cademartiri F. Multiparametric cardiac magnetic resonance in patients with thalassemia intermedia: new insights from the E-MIOT network. <i>Radiol Med.</i> 2024 Jun;129(6):879-889. doi: 10.1007/s11547-024-01821-y. Epub 2024 Apr 29. PMID: 38683500. 6. Pistoia L, Meloni A, Positano V, Longo F, Borsellino Z, Spasiano A, Righi R, Renne S, Izzo D, Savino K, Mavrogeni S, Quaia E, Cademartiri F, Pepe A. Multiparametric Cardiac Magnetic Resonance Assessment in Sickle Beta Thalassemia. <i>Diagnostics (Basel).</i> 2024 Mar 26;14(7):691. doi: 10.3390/diagnostics14070691. PMID: 38611604; PMCID: PMC11012026. 7. Meloni A, Pistoia L, Ricchi P, Bagnato S, Longo F, Messina G, Bagnato S, Rossi V, Renne S, Righi R, Fina P, Positano V, Cademartiri F. Impact of genotype on multi-organ iron and complications in patients with non-transfusion-dependent β-thalassemia intermedia. <i>Ann Hematol.</i> 2024 Apr 6. doi: 10.1007/s00277-024-05741-9. Epub ahead of print. PMID: 38581547. 8. Musallam KM, Barella S, Origa R, Ferrero GB, Lisi R, Pasanisi A, Longo F, Giancesin B, Forni GL; Webthal@ project. Revisiting iron overload status and change thresholds as predictors of mortality in transfusion-dependent β-thalassemia: a 10-year cohort study. <i>Ann Hematol.</i> 2024 Mar 19. doi: 10.1007/s00277-024-05715-x. Epub ahead of print. PMID: 38503936. 9. Meloni A, Saba L, Positano V, Pistoia L, Porcu M, Massei F, Sanna PMG, Longo F, Giovangrossi P, Argento C, Gerardi C, Cademartiri F, Cau R. Left atrial strain in patients with β-thalassemia major: a cross-sectional CMR study. <i>Eur Radiol.</i> 2024 Mar 13. doi: 10.1007/s00330-024-10667-x. Epub ahead of print. PMID: 38478060.
--	---

10. Lucioni E, Pellegrino F, Remor D, Cossu A, Niero D, **Longo F**, Zatelli MC, Giganti M, Carnevale A, Ambrosio MR. Bone densitometry in Thalassemia major: a closer look at pitfalls and operator-related errors in a 10-year follow-up population. *Radiol Med.* **2024** Mar;129(3):488-496. doi: 10.1007/s11547-024-01759-1. Epub 2024 Feb 14. PMID: 38353863.
11. Meloni A, Pistoia L, Ricchi P, Maggio A, Cecinati V, **Longo F**, Sorrentino F, Borsellino Z, Salvo A, Rossi V, Grassedonio E, Restaino G, Renne S, Righi R, Positano V, Cademartiri F. Prognostic Role of Multiparametric Cardiac Magnetic Resonance in Neo Transfusion-Dependent Thalassemia. *J Clin Med.* **2024** Feb 23;13(5):1281. doi: 10.3390/jcm13051281. PMID: 38592121; PMCID: PMC10931742.
12. Corti P, Ferrari GM, Faraguna MC, Capitoli G, **Longo F**, Corradini E, Casini T, Boscarol G, Pinto VM, Ghilardi R, Russo G, Colombatti R, Mariani R, Piperno A. Haemochromatosis in children: A national retrospective cohort promoted by the A.I.E.O.P. (Associazione Italiana Emato-Oncologia Pediatrica) study group. *Br J Haematol.* **2024** Jan;204(1):306-314. doi: 10.1111/bjh.19208. Epub 2023 Nov 21. PMID: 37990447.
13. Musallam KM, Barella S, Origa R, Ferrero GB, Lisi R, Pasanisi A, **Longo F**, Ganesin B, Forni GL. Pretransfusion hemoglobin level and mortality in adults with transfusion-dependent β -thalassemia. *Blood.* **2024** Mar 7;143(10):930-932. doi: 10.1182/blood.2023022460. PMID: 37976447.
14. Musallam KM, Barella S, Origa R, Ferrero GB, Lisi R, Pasanisi A, **Longo F**, Ganesin B, Forni GL; Webthal® project. 'Phenoconversion' in adult patients with β -thalassemia. *Am J Hematol.* **2024** Mar;99(3):490-493. doi: 10.1002/ajh.27194. Epub 2024 Jan 2. PMID: 38165006.
15. Malagù M, **Longo F**, Marchini F, Sirugo P, Capanni A, Clò S, Mari E, Culcasi M, Bertini M. Non-Vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants in Patients with β -Thalassemia. *Biology (Basel).* **2023** Mar 23;12(4):491. doi: 10.3390/biology12040491. PMID: 37106692; PMCID: PMC10136165.
16. Meloni A, Pistoia L, Ricchi P, Positano V, **Longo F**, Borsellino Z, Cecinati V, Messina G, Corigliano E, Rosso R, Righi R, Peritore G, Renne S, Vallone A, Cademartiri F. Pancreatic T2* Magnetic Resonance Imaging for Prediction of Cardiac Arrhythmias in Transfusion-Dependent Thalassemia. *J Clin Med.* **2023** Sep 16;12(18):6015. doi: 10.3390/jcm12186015. PMID: 37762955; PMCID: PMC10531669.
17. **Longo F**, Motta I, Pinto V, Piolatto A, Ricchi P, Tartaglione I, Origa R. Treating Thalassemia Patients with Luspatercept: An Expert Opinion Based on Current Evidence. *J Clin Med.* **2023** Mar 29;12(7):2584. doi: 10.3390/jcm12072584. PMID: 37048666.
18. Pinto VM, Ganesin B, Piel FB, **Longo F**, Rigano P, Quota A, Spadola V, Graziadei G, Mazzi F, Cappellini MD, Maggio A, Piga A, De Franceschi L, Forni GL. Morbidity and mortality of sickle cell disease patients is unaffected by splenectomy: evidence from three decades of follow-up in a high-income setting.

Haematologica. **2023** Apr 1;108(4):1158-1162. doi: 10.3324/haematol.2022.280815. PMID: 35924578; PMCID: PMC10071109.

19. Origa R, Ganesin B, **Longo F**, Di Maggio R, Cassinerio E, Gamberini MR, Pinto VM, Casale M, La Nasa G, Caocci G, Piroddi A, Piolatto A, Di Mauro A, Romano C, Gigante A, Barella S, Maggio A, Graziadei G, Perrotta S, Forni GL. Reply to "Hepatocellular carcinoma in thalassemia and other hemoglobinopathies". *Cancer*. **2023** Mar 14. doi: 10.1002/cncr.34736. Epub ahead of print. PMID: 36917138.
20. Forni GL, Ganesin B, Musallam KM, **Longo F**, Rosso R, Lisi R, Gamberini MR, Pinto VM, Graziadei G, Vitucci A, Bonetti F, Musto P, Piga A, Cappellini MD, Borgna-Pignatti C; Webthal® project. Overall and complication-free survival in a large cohort of patients with β -thalassemia major followed over 50 years. *Am J Hematol*. **2023** Jan 1. doi: 10.1002/ajh.26798. Epub ahead of print. PMID: 36588408.
21. Origa R, Ganesin B, **Longo F**, Di Maggio R, Cassinerio E, Gamberini MR, Pinto VM, Quarta A, Casale M, La Nasa G, Caocci G, Piroddi A, Piolatto A, Di Mauro A, Romano C, Gigante A, Barella S, Maggio A, Graziadei G, Perrotta S, Forni GL. Incidence of cancer and related deaths in hemoglobinopathies: A follow-up of 4631 patients between 1970 and 2021. *Cancer*. **2023** Jan 1;129(1):107-117. doi: 10.1002/cncr.34509. Epub 2022 Nov 2. PMID: 36321594.
22. **Longo F**, Piga A. Does Hepcidin Tuning Have a Role among Emerging Treatments for Thalassemia? *J Clin Med*. **2022** Aug 30;11(17):5119. doi: 10.3390/jcm11175119. PMID: 36079046; PMCID: PMC9457499.
23. Piga A, **Longo F**, Gamberini MR, Voskaridou E, Ricchi P, Caruso V, Pietrangelo A, Zhang X, Shetty JK, Attie KM, Tartaglione I. Long-term safety and erythroid response with luspatercept treatment in patients with β -thalassemia. *Ther Adv Hematol*. **2022** Dec 5;13:20406207221134404. doi: 10.1177/20406207221134404. PMID: 36505885; PMCID: PMC9726852.
24. Pinto VM, Musallam KM, Derchi G, Graziadei G, Giuditta M, Origa R, Barella S, Casu G, Pasanisi A, **Longo F**, Casale M, Miceli R, Merella P, Tartaglione I, Piga A, Cappellini MD, Ganesin B, Forni GL; Webthal project. Mortality in β -thalassemia patients with confirmed pulmonary arterial hypertension on right heart catheterization. *Blood*. **2022** Mar 31;139(13):2080-2083. doi: 10.1182/blood.2021014862. PMID: 34986266.
25. **Longo F**, Ganesin B, Voi V, Motta I, Pinto VM, Piolatto A, Spasiano A, Ruffo GB, Gamberini MR, Barella S, Mariani R, Fidone C, Rosso R, Casale M, Roberti D, Dal Zotto C, Vitucci A, Bonetti F, Pitrolo L, Quaresima M, Ribersani M, Quota A, Arcioni F, Campisi S, Massa A, De Michele E, Lisi R, Miano M, Bagnato S, Gentile M, Carrai V, Putti MC, Serra M, Gaglioti C, Migone De Amicis M, Graziadei G, De Giovanni A, Ricchi P, Balocco M, Quintino S, Borsellino Z, Fortini M, Denotti AR, Tartaglione I, Beccaria A, Marziali M, Maggio A, Perrotta S, Piperno A, Filosa

	A, Cappellini MD, De Franceschi L, Piga A, Forni GL. Italian patients with hemoglobinopathies exhibit a 5-fold increase in age-standardized lethality due to SARS-CoV-2 infection. <i>Am J Hematol.</i> 2022 Feb 1;97(2):E75-E78. doi: 10.1002/ajh.26429. Epub 2021 Dec 10. PMID: 34861054; PMCID: PMC9011434. 26. Graziadei G, De Franceschi L, Sainati L, Venturelli D, Masera N, Bonomo P, Vassanelli A, Casale M, Lodi G, Voi V, Rigano P, Pinto VM, Quota A, Notarangelo LD, Russo G, Allò M, Rosso R, D'Ascola D, Facchini E, Macchi S, Arcioni F, Bonetti F, Rossi E, Sau A, Campisi S, Colarusso G, Giona F, Lisi R, Giordano P, Boscarol G, Filosa A, Marktel S, Maroni P, Murgia M, Origa R, Longo F, Bortolotti M, Colombatti R, Di Maggio R, Mariani R, Piperno A, Corti P, Fidone C, Palazzi G, Badalamenti L, Ganesin B, Piel FB, Forni GL. Transfusional Approach in Multi-Ethnic Sickle Cell Patients: Real-World Practice Data From a Multicenter Survey in Italy. <i>Front Med (Lausanne).</i> 2022 Mar 16;9:832154. doi: 10.3389/fmed.2022.832154. PMID: 35372393; PMCID: PMC8967327. 27. El-Battrawy I, Longo F, Núñez Gil IJ, Abumayyaleh M, Ganesin B, Estrada V, Aparisi Á, Arroyo-Espiguero R, Balocco M, Barella S, Beccaria A, Bonetti F, Casale M, De Michele E, Denotti AR, Fidone C, Fortini M, Gamberini MR, Graziadei G, Lisi R, Massa A, Marcon A, Rubinski B, Miano M, Motta I, Pinto VM, Piperno A, Mariani R, Putti MC, Quota A, Ribersani M, Marziali M, Roberti D, Rosso R, Tartaglione I, Vitucci A, Voi V, Zecca M, Romero R, Marouneld C, Fernández-Rozas I, Espejo C, Marhaeni W, Garcia Aguado M, Cappellini MD, Perrotta S, De Franceschi L, Piga A, Forni GL, Akin I. Thalassaemia is paradoxically associated with a reduced risk of in-hospital complications and mortality in COVID-19: Data from an international registry. <i>J Cell Mol Med.</i> 2022 May;26(9):2520-2528. doi: 10.1111/jcmm.17026. Epub 2022 Mar 30. PMID: 35355397; PMCID: PMC9077285. 28. Derchi G, Musallam KM, Pinto VM, Graziadei G, Giuditta M, Barella S, Origa R, Casu G, Pasanisi A, Longo F, Casale M, Miceli R, Merella P, Ganesin B, Ameri P, Tartaglione I, Perrotta S, Piga A, Cappellini MD, Forni GL. Tricuspid-valve regurgitant jet velocity as a risk factor for death in β-thalassemia. <i>Haematologica.</i> 2022 Jul 1;107(7):1714-1718. doi: 10.3324/haematol.2021.280389. PMID: 35236055; PMCID: PMC9244809. 29. Barbero U, Ajassa M, Gaglioti CM, Piga A, Ferrero GB, Longo F. The Influence of Cardiovascular Risk Factors and Hypogonadism on Cardiac Outcomes in an Aging Population of Beta-Thalassemia Patients. <i>J Cardiovasc Dev Dis.</i> 2021 Dec 21;9(1):3. doi: 10.3390/jcdd9010003. PMID: 35050213; PMCID: PMC8781644. 30. Barbero U, Fornari F, Gagliardi M, Fava A, Giorgi M, Alunni G, Gaglioti CM, Piga A, Ferrero GB, Longo F. Myocardial longitudinal strain as the first herald of cardiac impairment in very early iron overload state: an echocardiography and biosusceptometry study on beta-thalassemia patients. <i>Am J</i>
--	---

Cardiovasc Dis. **2021** Oct 25;11(5):555-563. PMID: 34849287; PMCID: PMC8611262.

31. **Longo F**, Piolatto A, Ferrero GB, Piga A. Ineffective Erythropoiesis in β -Thalassaemia: Key Steps and Therapeutic Options by Drugs. *Int J Mol Sci.* **2021**;22(13). Epub 20210705. doi: 10.3390/ijms22137229.
32. Piolatto A, Berchiolla P, Allegra S, De Francia S, Ferrero GB, Piga A, **Longo F**. Pharmacological and clinical evaluation of deferasirox formulations for treatment tailoring. *Sci Rep.* **2021** Jun 15;11(1):12581. doi: 10.1038/s41598-021-91983-w. PMID: 34131221; PMCID: PMC8206201.
33. Baronciani D, Casale M, De Franceschi L, Graziadei G, **Longo F**, Origa R, Rigano P, Pinto V, Marchetti M, Gigante A, Forni GL. Selecting β -thalassemia Patients for Gene Therapy: A Decision-making Algorithm. *Hemasphere.* **2021** Apr 29;5(5):e555. doi: 10.1097/HS9.0000000000000555. Erratum in: *Hemasphere.* 2021 Jul 20;5(8):e622. doi: 10.1097/HS9.0000000000000622. PMID: 33969274; PMCID: PMC8096466.
34. Lezo A, D'Onofrio V, Puccinelli MP, Capriati T, De Francesco A, Bo S, Massarenti P, Gandullia P, Marin M, Derevlean L, Baldini L, **Longo F**, Diamanti A. Plasma and Red Blood Cell PUFAs in Home Parenteral Nutrition Paediatric Patients-Effects of Lipid Emulsions. *Nutrients.* **2020** Dec 5;12(12):3748. doi: 10.3390/nu12123748. PMID: 33291478; PMCID: PMC7762095.
35. **Longo F**, Corrieri P, Origa R, Barella S, Sanna PMG, Bitti PP, Zuccarelli A, Commendatore FV, Vitucci A, Quarta A, Lisi R, Cappellini MD, Massei F, Forni GL, Piga A. Changing patterns of thalassaemia in Italy: a WebThal perspective. *Blood Transfus.* **2021** May;19(3):261-268. doi: 10.2450/2020.0143-20. Epub 2020 Nov 3. PMID: 33196416; PMCID: PMC8092041.
36. Fermo E, Monedero-Alonso D, Petkova-Kirova P, Makhro A, Pérès L, Bouyer G, Marcello AP, **Longo F**, Graziadei G, Barcellini W, Bogdanova A, Egee S, Kaestner L, Bianchi P. Gardos channelopathy: functional analysis of a novel KCNN4 variant. *Blood Adv.* **2020** Dec 22;4(24):6336-6341. doi: 10.1182/bloodadvances.2020003285. PMID: 33351129; PMCID: PMC7756992.
37. Motta I, Migone De Amicis M, Pinto VM, Balocco M, **Longo F**, Bonetti F, Ganesin B, Graziadei G, Cappellini MD, De Franceschi L, Piga A, Forni GL. SARS-CoV-2 infection in beta thalassemia: Preliminary data from the Italian experience. *Am J Hematol.* **2020** Aug;95(8):E198-E199. doi: 10.1002/ajh.25840. Epub 2020 May 6. PMID: 32311145; PMCID: PMC7264660.
38. Bonamini R, Imazio M, Faletti R, Gatti M, Xhyheri B, Limone M, **Longo F**, Piga A. Prevalence and prognostic impact of left ventricular non-compaction in patients with thalassemia. *Intern Emerg Med.* **2019** Nov;14(8):1299-1306. doi: 10.1007/s11739-019-02114-3. Epub 2019 Jun 25. PMID: 31240580.
39. Derchi G, Dessi C, Bina P, Cappellini MD, Piga A, Perrotta S, Tartaglione I, Giuditta M, **Longo F**, Origa R, Quarta A, Pinto V, Forni GL; Webthal@. Risk factors for heart disease in transfusion-dependent thalassemia: serum ferritin revisited.

Intern Emerg Med. **2019** Apr;14(3):365-370. doi: 10.1007/s11739-018-1890-2. Epub 2018 Jun 12. PMID: 29948832.

40. Allegra S, Cusato J, De Francia S, **Longo F**, Pirro E, Massano D, Avataneo V, De Nicolò A, Piga A, D'Avolio A. The effect of vitamin D pathway genes and deferasirox pharmacogenetics on liver iron in thalassaemia major patients. *Pharmacogenomics J.* **2019** Oct;19(5):417-427. doi: 10.1038/s41397-019-0071-7. Epub 2019 Jan 17. PMID: 30651574.
41. Piga A, Perrotta S, Gamberini MR, Voskaridou E, Melpignano A, Filosa A, Caruso V, Pietrangelo A, **Longo F**, Tartaglione I, Borgna-Pignatti C, Zhang X, Laadem A, Sherman ML, Attie KM. Luspatercept improves hemoglobin levels and blood transfusion requirements in a study of patients with β -thalassemia. *Blood.* **2019** Mar 21;133(12):1279-1289. doi: 10.1182/blood-2018-10-879247. Epub 2019 Jan 7. PMID: 30617198; PMCID: PMC6440118.
42. Allegra S, Cusato J, De Francia S, Arduino A, **Longo F**, Pirro E, Massano D, De Nicolò A, Piga A, D'Avolio A. Role of CYP24A1, VDR and GC gene polymorphisms on deferasirox pharmacokinetics and clinical outcomes. *Pharmacogenomics J.* **2018** May 22;18(3):506-515. doi: 10.1038/tj.2017.43. Epub 2017 Nov 21. PMID: 29160302.
43. Allegra S, Cusato J, De Francia S, **Longo F**, Pirro E, Massano D, Avataneo V, De Nicolò A, Piga A, D'Avolio A. Role of CYP1A1, ABCG2, CYP24A1 and VDR gene polymorphisms on the evaluation of cardiac iron overload in thalassaemia patients. *Pharmacogenet Genomics.* **2018** Sep;28(9):199-206. doi: 10.1097/FPC.0000000000000348. PMID: 30179981.
44. Allegra S, Cusato J, De Francia S, **Longo F**, Pirro E, Massano D, Piga A, D'Avolio A. Effect of pharmacogenetic markers of vitamin D pathway on deferasirox pharmacokinetics in children. *Pharmacogenet Genomics.* **2018** Jan;28(1):17-22. doi: 10.1097/FPC.0000000000000315. PMID: 29099735.
45. Allegra S, Massano D, De Francia S, **Longo F**, Piccione F, Pirro E, Cusato J, D'Avolio A, Piga A. Clinical relevance of deferasirox trough levels in β -thalassemia patients. *Clin Exp Pharmacol Physiol.* **2018** Feb;45(2):213-216. doi: 10.1111/1440-1681.12879. Epub 2017 Dec 4. PMID: 29205450.
46. Barbero U, Fornari F, Guarguagli S, Gaglioti CM, **Longo F**, Doronzo B, Anselmino M, Piga A. Atrial fibrillation in β -thalassemia Major Patients: Diagnosis, Management and Therapeutic Options. *Hemoglobin.* **2018** May;42(3):189-193. doi: 10.1080/03630269.2018.1488724. Epub 2018 Oct 1. PMID: 30270686.
47. Vinciguerra T, Brunati A, David E, **Longo F**, Pinon M, Ricceri F, Castellino L, Piga A, Giraudo MT, Tandoi F, Cisarò F, Dell'Olio D, Isolato G, Romagnoli R, Salizzoni M, Calvo PL. Transient elastography for non-invasive evaluation of post-transplant liver graft fibrosis in children. *Pediatr Transplant.* **2018** Mar;22(2). doi: 10.1111/petr.13125. Epub 2018 Jan 25. PMID: 29369488.

48. Allegra S, De Francia S, Cusato J, Arduino A, Massano D, **Longo F**, Piga A, D'Avolio A. Deferasirox pharmacogenetic influence on pharmacokinetic, efficacy and toxicity in a cohort of pediatric patients. *Pharmacogenomics*. **2017** Apr;18(6):539-554. doi: 10.2217/pgs-2016-0176. Epub 2017 Mar 27. PMID: 28346059.
49. Osella G, Priola AM, Priola SM, Piga A, **Longo F**, Ventura M, Bentivegna G, Angeli A, Veltri A, Terzolo M. Dual-Energy X-ray Absorptiometry Predictors of Vertebral Deformities in Beta-Thalassemia Major. *J Clin Densitom*. 2018 Oct-Dec;21(4):507-516. doi: 10.1016/j.jocd.2017.06.028. Epub **2017** Jul 27. PMID: 28756994.
50. Ferraioli G, Lissandrin R, Tinelli C, Scudeller L, Bonetti F, Zicchetti M, **Longo F**, Murgia M, Bernuzzi S, Zecca M, Casula P, Piga A, Filice C. Liver stiffness assessed by transient elastography in patients with β thalassaemia major. *Ann Hepatol*. **2016** May-Jun;15(3):410-7. doi: 10.5604/16652681.1198817. PMID: 27049495.
51. Agnoletti G, Ferraro G, Bordese R, Marini D, Gala S, Bergamasco L, Ferroni F, Calvo PL, Barletti C, Cisarò F, **Longo F**, Pace Napoleone C. Fontan circulation causes early, severe liver damage. Should we offer patients a tailored strategy? *Int J Cardiol*. **2016** Apr 15;209:60-5. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.02.041. Epub 2016 Feb 3. PMID: 26882184.
52. Allegra S, De Francia S, **Longo F**, Massano D, Cusato J, Arduino A, Pirro E, Piga A, D'Avolio A. Deferasirox pharmacokinetics evaluation in a woman with hereditary haemochromatosis and heterozygous β -thalassaemia. *Biomed Pharmacother*. **2016** Dec;84:1510-1512. doi: 10.1016/j.biopha.2016.11.041. Epub 2016 Nov 20. PMID: 27881236.
53. Origa R, Marceddu G, Danjou F, Perseu L, Satta S, Demartis FR, Piga A, **Longo F**, Lai ME, Vacquer S, Galanello R. IFNL3 polymorphisms and HCV infection in patients with beta thalassemia. *Ann Hepatol*. **2015** May-Jun;14(3):389-95. PMID: 25864220.
54. Borgna-Pignatti C, Garani MC, Forni GL, Cappellini MD, Cassinerio E, Fidone C, Spadola V, Maggio A, Restivo Pantalone G, Piga A, **Longo F**, Gamberini MR, Ricchi P, Costantini S, D'Ascola D, Cianciulli P, Lai ME, Carta MP, Ciano A, Cavalli P, Putti MC, Barella S, Amendola G, Campisi S, Capra M, Caruso V, Colletta G, Volpato S. Hepatocellular carcinoma in thalassaemia: an update of the Italian Registry. *Br J Haematol*. **2014** Oct;167(1):121-6. doi: 10.1111/bjh.13009. Epub 2014 Jul 3. PMID: 24992281.
55. Piga A, **Longo F**, Origa R, Roggero S, Pinna F, Zappu A, Castiglioni C, Cappellini MD. Deferasirox for cardiac siderosis in β -thalassaemia major: a multicentre, open label, prospective study. *Br J Haematol*. **2014** Nov;167(3):423-6. doi: 10.1111/bjh.12987. Epub 2014 Jun 30. PMID: 24976388.

56. Soragni E, Miao W, Iudicello M, Jacoby D, De Mercanti S, Clerico M, **Longo F**, Piga A, Ku S, Campau E, Du J, Penalver P, Rai M, Madara JC, Nazor K, O'Connor M, Maximov A, Loring JF, Pandolfo M, Durelli L, Gottesfeld JM, Rusche JR. Epigenetic therapy for Friedreich ataxia. *Ann Neurol*. **2014** Oct;76(4):489-508. doi: 10.1002/ana.24260. Epub 2014 Sep 16. PMID: 25159818; PMCID: PMC4361037.
57. Piga A, **Longo F**, Musallam KM, Cappellini MD, Forni GL, Quarta G, Chiavilli F, Commendatore F, Mulas S, Caruso V, Galanello R. Assessment and management of iron overload in β -thalassaemia major patients during the 21st century: a real-life experience from the Italian WEBTHAL project. *Br J Haematol*. **2013** Jun;161(6):872-83. doi: 10.1111/bjh.12340. Epub 2013 Apr 18. PMID: 23600689.
58. Piga A, **Longo F**, Musallam KM, Veltri A, Ferroni F, Chiribiri A, Bonamini R. Left ventricular noncompaction in patients with β -thalassemia: uncovering a previously unrecognized abnormality. *Am J Hematol*. **2012** Dec;87(12):1079-83. doi: 10.1002/ajh.23323. Epub 2012 Sep 11. PMID: 22965286.
59. Barbero U, Destefanis P, Pozzi R, **Longo F**, Piga A. Exercise Stress Echocardiography with Tissue Doppler Imaging (TDI) Detects Early Systolic Dysfunction in Beta-Thalassemia Major Patients without Cardiac Iron Overload. *Mediterr J Hematol Infect Dis*. **2012**;4(1):e2012037. doi:10.4084/MJHID.2012.037
60. Gardois P, Calabrese R, Colombi N, Deplano A, Lingua C, **Longo F**, Villanacci MC, Miniero R, Piga A. Effectiveness of bibliographic searches performed by paediatric residents and interns assisted by librarians. A randomised controlled trial. *Health Info Libr J*. **2011** Dec;28(4):273-84. doi: 10.1111/j.1471-1842.2011.00957.x. Epub 2011 Aug 16. PMID: 22051126.
61. Serra M, **Longo F**, Roetto A, Sandri A, Piga A. A child with hyperferritinemia: case report. *Ital J Pediatr*. May **2011**;37:20. doi:10.1186/1824-7288-37-20
62. Zorzi G, Zibordi F, Chiapparini L, Bertini E, Russo L, Piga A, **Longo F**, Garavaglia B, Aquino D, Savoiaro M, Solari A, Nardocci N. Iron-related MRI images in patients with pantothenate kinase-associated neurodegeneration (PKAN) treated with deferiprone: results of a phase II pilot trial. *Mov Disord*. **2011** Aug 1;26(9):1756-9. doi: 10.1002/mds.23751. Epub 2011 May 6. PMID: 21557313.
63. Piga A, Serra M, **Longo F**, Forni G, Quarta G, Cappellini MD, Galanello R. Changing patterns of splenectomy in transfusion-dependent thalassemia patients. *Am J Hematol*. **2011** Sep;86(9):808-10. doi: 10.1002/ajh.22102. PMID: 21850661.
64. Busca A, Falda M, Manzini P, D'Antico S, Valfrè A, Locatelli F, Calabrese R, Chiappella A, D'Ardia S, **Longo F**, Piga A. Iron overload in patients receiving allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: quantification of iron burden by a superconducting quantum interference device (SQUID) and therapeutic effectiveness of phlebotomy. *Biol Blood Marrow Transplant*. **2010** Jan;16(1):115-22. doi:

10.1016/j.bbmt.2009.09.011. Epub 2009 Sep 18. PMID: 19766730.

65. Piga A, Roggero S, Salussolia I, Massano D, Serra M, **Longo F**. Deferiprone. *Ann N Y Acad Sci*. Aug 2010;1202:75-8. doi:10.1111/j.1749-6632.2010.05586.x
66. Origa R, Piga A, Quarta G, Forni GL, **Longo F**, Melpignano A, Galanello R. Pregnancy and beta-thalassemia: an Italian multicenter experience. *Haematologica*. 2010 Mar;95(3):376-81. doi: 10.3324/haematol.2009.012393. Epub 2009 Nov 10. PMID: 19903676; PMCID: PMC2833066.
67. Roggero S, Quarello P, Vinciguerra T, **Longo F**, Piga A, Ramenghi U. Severe iron overload in Blackfan-Diamond anemia: a case-control study. *Am J Hematol*. Nov 2009;84(11):729-32. doi:10.1002/ajh.21541
68. Piga A, **Longo F**, Duca L, Roggero S, Vinciguerra T, Calabrese R, Herskho C, Cappellini MD. High nontransferrin bound iron levels and heart disease in thalassemia major. *Am J Hematol*. 2009 Jan;84(1):29-33. doi: 10.1002/ajh.21317. PMID: 19006228.
69. Galanello R, Piga A, Forni GL, Bertrand Y, Foschini ML, Bordone E, Leoni G, Lavagetto A, Zappu A, **Longo F**, Maseruka H, Hewson N, Sechaud R, Belleli R, Alberti D. Phase II clinical evaluation of deferasirox, a once-daily oral chelating agent, in pediatric patients with beta-thalassemia major. *Haematologica*. 2006 Oct;91(10):1343-51. PMID: 17018383.
70. Piga A, Roggero S, Marletto F, Sacchetti L, **Longo F**. Combined use of oral chelators and desferrioxamine in thalassemia. *Hematology*. 2005;10 Suppl 1:89-91. doi: 10.1080/10245330512331389737. PMID: 16188646.
71. Piga A, Roggero S, Vinciguerra T, Sacchetti L, Gallo V, **Longo F**. Deferiprone: New insight. *Ann N Y Acad Sci*. 2005;1054:169-74. doi:10.1196/annals.1345.019
72. Bugianesi E, Manzini P, D'Antico S, Vanni E, **Longo F**, Leone N, Massarenti P, Piga A, Marchesini G, Rizzetto M. Relative contribution of iron burden, HFE mutations, and insulin resistance to fibrosis in nonalcoholic fatty liver. *Hepatology*. 2004 Jan;39(1):179-87. doi: 10.1002/hep.20023. PMID: 14752836.
73. Canavese C, Bergamo D, Ciccone G, **Longo F**, Fop F, Thea A, Martina G, Piga A. Validation of serum ferritin values by magnetic susceptometry in predicting iron overload in dialysis patients. *Kidney Int*. 2004 Mar;65(3):1091-8. doi: 10.1111/j.1523-1755.2004.00480.x. PMID: 14871430.
74. De Gobbi M, Caruso R, Daraio F, Chianale F, Pinto RM, **Longo F**, Piga A, Camaschella C. Diagnosis of juvenile hemochromatosis in an 11-year-old child combining genetic analysis and non-invasive liver iron quantitation. *Eur J Pediatr*. 2003 Feb;162(2):96-9. doi: 10.1007/s00431-002-1114-6. Epub 2002 Dec 10. PMID: 12548385.
75. Fischer R, **Longo F**, Nielsen P, Engelhardt R, Hider RC, Piga A. Monitoring long-term efficacy of iron chelation therapy by deferiprone and desferrioxamine in patients with beta-

	thalassaemia major: application of SQUID biomagnetic liver susceptometry. <i>Br J Haematol</i>. Jun 2003;121(6):938-48. 76. Roetto A, Totaro A, Piperno A, Piga A, Longo F, Garozzo G, Cali A, De Gobbi M, Gasparini P, Camaschella C. New mutations inactivating transferrin receptor 2 in hemochromatosis type 3. <i>Blood</i>. 2001 May 1;97(9):2555-60. doi: 10.1182/blood.v97.9.2555. PMID: 11313241. 77. Longo F, Zecchina G, Sbaiz L, Fischer R, Piga A, Camaschella C. The influence of hemochromatosis mutations on iron overload of thalassemia major. <i>Haematologica</i>. Sep 1999;84(9):799-803. 78. Piga A, Longo F, Voi V, Facello S, Miniero R, Dresow B. Late effects of bone marrow transplantation for thalassemia. <i>Ann N Y Acad Sci</i>. Jun 1998;850:294-9.
Profilo e Competenze organizzative e gestionali	Medico specialista in Pediatria e in Ematologia con oltre 20 anni di esperienza nel campo della talassemia e delle emoglobinopatie, formatasi all'Università di Torino. La mia carriera si è concentrata sulla cura dei pazienti, la ricerca clinica e le sperimentazioni cliniche, con particolare riguardo a chelanti del ferro, modulatori dell'eritropoiesi e terapie innovative. Sono autrice di oltre 70 pubblicazioni su riviste indicizzate (H-index: 24). Ricopro il ruolo di Consigliera della Società Italiana Talassemia e Emoglobinopatie (SITE), con ruolo attivo nel coordinamento di tavoli di lavoro per la stesura di Buone Pratiche. Sono esperta di disordini del metabolismo del ferro con particolare focus sulla quantificazione non invasiva del ferro epatico tramite Biosusciettometria SQUID sviluppata presso il centro Microcitemie di Torino in collaborazione con l'Università di Amburgo (ho eseguito personalmente oltre 18000 esami tra il 2000 ed il 2022). Dal 2022 ricopro il ruolo di Direttore della UOSD "Day Hospital della Talassemia e delle Emoglobinopatie di Ferrara", con focus sulla costituzione di un'equipe multidisciplinare dedicata alla cura di queste patologie coordinando efficacemente medici, infermieri e personale di supporto. Ho mostrato abilità nel motivare il personale, ottimizzare i processi e implementare protocolli innovativi che hanno portato alla stesura e all'implementazione del Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) per la talassemia, contribuendo ad ottenerne la certificazione ISO 9001 nel 2023. Dirigo il Centro Hub della Rete Hub & spoke della talassemia e delle Emoglobinopatie dell'Emilia Romagna, partecipo al tavolo Regionale e coordino le attività della rete. Completerò a breve un Master in Economia e Management Sanitario, per acquisire competenze avanzate nella gestione di strutture sanitarie complesse.
Madrelingua	Italiana

Altre lingue Capacità di lettura Capacità di scrittura Capacità di espressione orale	Inglese Eccellente Ottima Buona
Capacità e competenze tecniche	Ottima competenza nell'utilizzo dei più comuni Word Processor, strumenti di fogli di calcolo e strumenti di presentazione di diversi sistemi operativi (MC OS, WINDOWS): WORD, EXCEL, POWERPOINT, OPEN OFFICE (suite), PAGES, KEYNOTE, NUMBERS. Patente Europea di gruppo B.

La sottoscritta, consapevole delle sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali nei confronti di chiunque rilasci dichiarazioni mendaci, consapevole altresì della possibilità di decadere dai benefici conseguenti a eventuali provvedimenti emanati sulla base di dichiarazioni non veritiere dichiara:

-che quanto dichiarato nella domanda e nel curriculum vitae corrisponde a verità - art. 76 DPR 445/2000;

-che le copie di documenti, titoli e pubblicazioni allegati alla presente domanda sono conformi agli originali – art. 19 e 47 DPR 445/2000.

La sottoscritta autorizza il trattamento dei miei dati personali in base al D. Lgs 10 agosto 2018 n. 101 e art. 13 del Regolamento UE 2016/679 ad oggetto "Regolamento generale sulla protezione dei dati".

Ferrara, 27/12/24

Filomena Longo

