

**Norma Maria Ferrero**

Nata a San Damiano d'Asti il 18/03/1965

C.F. FRRNMM65C58H811B

Indirizzo email: nferrero@cittadellasalute.to.it

Istruzione

- Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "F. Vercelli" di Asti, luglio 1984
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Torino, 05 aprile 1993, discutendo la tesi dal titolo " I tumori astrocitari nell'età pediatrica"
- Esame di Stato per l'abilitazione professionale, I sessione del 1993
- Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica, presso l'Università degli Studi di Torino, discutendo la tesi dal titolo "La patologia Tromboembolica nell'età pediatrica", 16 novembre 2001.

Esperienze scientifiche e professionali

- Dal 27-05-1993 iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Asti.
  - 1993-1996 attività di sostituzione di medicina di base generale e pediatrica presso USL1 di Torino, USL 5 di Rivoli, USL 8 di Nichelino, Chieri, Carmagnola, USL 10 di Pinerolo, USL 19 di Asti.
  - 1993-1996 contratto per attività di selezione, valutazione medica e prelievo dei donatori volontari di sangue presso AVIS provinciale di Asti.
  - 1993-1996 attività di guardia medica nelle Case di Cura di Asti, convenzionate con il S.S.N. , San Giuseppe, San Secondo, Sant'Anna.
  - lug-dic. 1996 attività di guardia medica presso il Distretto di Santo Stefano Belbo A.S.L. 18 Alba-Bra
  - 1993-94 medico frequentatore nel reparto di Oncologia Pediatrica dell'OIRM diretto dal Prof. E. Madon.
  - 1995 e 1996 borsa di studio U.G.I. per la Malattie Oncoematologiche in pediatria - Reparto di Oncologia Pediatrica dell'OIRM.
  - 1996 ammessa al corso biennale per la Medicina di base al quale ha rinunciato.
  - 1996-2001 ammessa alla Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica: I anno presso l'Università degli Studi di Modena e II-V anno presso l'Università di Torino.
- Ha frequentato i seguenti laboratori:
- dal gennaio al giugno 1997 il Laboratorio di Citogenetica del Policlinico di Modena.
  - dal luglio al dicembre 1997 il Laboratorio di Colture Cellulari del Dipartimento di Patologia Generale dell'Università degli Studi di Modena, diretto dal Prof. S. Calandra.
  - dal gennaio 1998 al gennaio 2003 il Laboratorio di Genetica Oncologica dell'IRCC di Candiolo diretto dalla Prof.ssa M.F. Di Renzo; da gennaio 1998 a maggio 1999 la frequenza è stata a tempo pieno,

successivamente è stata a tempo parziale; in questo periodo ha studiato le mutazioni dei geni PTEN e MET nei tumori umani ereditari e gli effetti apoptotici su linee cellulari di carcinoma umano di farmaci chemioterapici in combinazione con HGF.

- dal giugno 1999 all'aprile 2002 ha lavorato presso il Centro di Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia dell'OIRM di Torino diretto dalla Dott.ssa L.Perugini. In questo periodo l'attività è stata svolta con particolare riguardo ai settori dell'aferesi terapeutica e produttiva, della coagulazione e dell'immunematologia.
- 2001-2002 contratto per attività di selezione, valutazione medica e prelievo dei donatori volontari di sangue presso AVIS provinciale di Asti.
- 2001-2002 Borsa di Studio U.G.I. per lo studio delle "Malattie emorragiche e trombotiche per i pazienti oncoematologici in età pediatrica" presso il Centro Trasfusionale dell'OIRM di Torino.
- Dal maggio 2002 al gennaio 2003 ha svolto attività di medico trasfusionista presso l'Antenna Trasfusionale dell'IRCC di Candiolo occupandosi dei test pretrasfusionali e dell'aferesi di CSE a scopo di trapianto autologo e allogenico da familiare.
- Dal 1° febbraio 2003 al 31 gennaio 2006 servizio presso l'ASL 18 di ALBA SOC Servizio Antenna Trasfusionale come dirigente medico di 1° livello. In questo triennio ha svolto attività presso il Laboratorio di Immunoematologia e l'Ambulatorio – Day Hospital della Struttura svolgendo attività di prelievo e seguendo i pazienti che vi afferivano per la terapia marziale, salassoterapia, trasfusione di emocomponenti, autodonazioni per intervento chirurgico.
- Dal 1° febbraio 2006 a tutt'oggi dirigente medico di 1° livello presso la S.C. Immunogenetica e Biologia dei Trapianti dell'A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino P.O. Molinette con incarico quinquennale di assistenza in S.C. fascia PS. Durante questo periodo ha svolto :
  - attività specifiche in relazione al trapianto di organi toracici, cuore e polmone fino al 2010
  - attività di coordinamento regionale dei trapianti d'organi e tessuti (Centro Regionale Trapianti CRT): partecipando alle fasi del processo della donazione di organi e tessuti a scopo di trapianto terapeutico con la copertura dei turni di pronta disponibilità;
  - attività specifiche in relazione all'impiego terapeutico a scopo di trapianto di cellule staminali emopoietiche (CSE) da sangue cordonale o da adulto come referente del CDTO01 e Registro Regionale-RRTO01 dei donatori di CSE del midollo osseo. Tutte le attività sono indicate nel dettaglio nelle relazioni inviate annualmente. In questo ambito, nel 2013 è stato eseguito uno studio sulla sostenibilità economica della Banca Regionale di Sangue Cordonale.
- ESHI Honorary Diploma 5 settembre 2016.

#### Attività di docenza

- Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Mediche, Scuola di Medicina.

- Master I livello “ Coordinamento Infermieristico di donazione e trapianti di organi, tessuti e cellule”  
a.a. 2014-2015 Modulo 3 “ Attività di donazione in Italia ed in Europa” (10h).
- Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Mediche, Scuola di Medicina.  
Master Universitario I livello “ Tecniche di laboratorio in Immunogenetica e Biologia dei trapianti”  
a.a. 2015-2016 Modulo 1 “ Inquadramento organizzativo e clinico al sistema donazione e trapianto.  
Registri dei donatori volontari e le Banche di cordone” (4 h).
  - Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Mediche, Scuola di Medicina.  
Master I livello “ Coordinamento Infermieristico di donazione e trapianti di organi, tessuti e cellule”  
a.a. 2015-2016 Modulo 3 “ Attività di donazione in Italia ed in Europa” (10h).
  - Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Mediche, Scuola di Medicina.  
Master Universitario I livello “ Tecniche di laboratorio in Immunogenetica e Biologia dei trapianti”  
a.a. 2016-2017 Modulo 1 “ Inquadramento organizzativo e clinico al sistema donazione e trapianto.  
Registri dei donatori volontari e le Banche di cordone” (4 h).
  - Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Mediche, Scuola di Medicina.  
Corso di Laurea Magistrale di Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche a.a. 2016-2017  
Incarico di insegnamento relativo al modulo didattico “Metodologia della ricerca in diagnostica clinica”  
Insegnamento “Ricerca 3” Implementazione della Ricerca. Ore 10 d’insegnamento.
  - Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Mediche, Scuola di Medicina.  
Corso di Laurea Magistrale di Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche a.a. 2017-2018  
Incarico di insegnamento relativo al modulo didattico “Metodologia della ricerca in diagnostica clinica”  
Insegnamento “Ricerca 3” Implementazione della Ricerca. Ore 10 d’insegnamento.
  - Tirocinio Laboratori studenti Medicina II anno, S.C. Immunogenetica e Biologia dei Trapianti aa. 2012-17
  - Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Mediche, Scuola di Medicina.  
Master Universitario I livello “ Tecniche di laboratorio in Immunogenetica e Biologia dei trapianti”  
a.a. 2018-2020 Modulo 1 “ Inquadramento organizzativo e clinico al sistema donazione e trapianto.  
Il Registro dei donatori volontari e le Banche di cordone” (4 h). 7 e 9/01/2019
  - Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Mediche, Scuola di Medicina.  
Master I livello “ Coordinamento Infermieristico di donazione e trapianti di organi, tessuti e cellule”  
a.a. 2019-2020 Modulo 3 “ Attività di donazione in Italia ed in Europa” (8h).
  - 05/04/2019 ADE Trapianti Studenti IV anno di Medicina
  - Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Mediche, Scuola di Medicina.  
Corso di Laurea Magistrale di Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche a.a. 2018-2019  
Incarico di insegnamento relativo al modulo didattico “Metodologia della ricerca in diagnostica clinica”  
Insegnamento “Ricerca 3” Implementazione della Ricerca. Ore 10 d’insegnamento.
  - Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Mediche, Scuola di Medicina.  
Corso di Laurea Magistrale di Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche a.a. 2018-2019  
Incarico di insegnamento relativo al modulo didattico “Metodologia della ricerca in diagnostica clinica”  
Insegnamento “Ricerca 3” Implementazione della Ricerca. Ore 10 d’insegnamento.

Torino 15/03/2020

Dott.ssa Norma Maria Ferrero

