

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome - Nome **TORNELLO ANTONELLA**
Data di nascita
Qualifica Dirigente medico (tempo pieno, rapporto esclusivo)
Amministrazione ASL CN1
Incarico attuale Dir. MEDICO CON INCARICO DI RILEVANZA DIPARTIMENTALE presso
la S.S.I. di Medicina Trasfusionale, Osp. Mondovì
Numero telefonico ufficio 0174-677186
E-mail istituzionale antonella.tornello@aslcn1.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

- Titolo di Studio** Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Catania il 27 ottobre 1999.
Titolo della tesi discussa: *"Linfomi non Hodgkin e Virus dell'Epatite C"*
- Altri titoli di Studio e professionali**
- Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo conseguita nell'anno 2000 presso l'Università degli Studi di Catania.
 - Diploma di specializzazione in Ematologia conseguito presso l'Università degli Studi di Catania il 25 ottobre 2003.
Titolo della Tesi Discussa: *"Importanza della Dose di Cellule Nucleate Totali Infuse nel Trapianto Autologo di Midollo Osseo purgato con ASTA-Z o non purgato in pazienti affetti da LMA in 1° RC"*
 - Titolare di Assegni Universitari per la Collaborazione ed Attività di Ricerca per il Settore Scientifico Disciplinare MED/15 "Malattie del Sangue", programma di ricerca:
"Possibilità di identificazione B Linfociti Aneuploidi "premielomatosi" nel sangue periferico di soggetti con Mieloma Multiplo".
Presso L'Università degli Studi di Catania. (Agosto 2004 – Febbraio 2005)
- Esperienze professionali (incarichi ricoperti)**
- 1999: attività clinica assistenziale in qualità di medico volontario presso il reparto di degenza della Divisione Clinicizzata di Ematologia, Ospedale Ferrarotto, Catania.
 - Dal 2000 al Luglio 2006 attività clinico assistenziale e laboratoristica presso l'Unità Trapianto di Midollo Osseo della Divisione Clinicizzata di Ematologia, Ospedale Ferrarotto, Catania, all'interno della quale ha svolto la propria attività sia nel reparto di degenza intensiva e semintensiva, sia presso l'ambulatorio /day hospital di pre-trapianto e post-trapianto.

- Contratto di Collaborazione a Progetto dal titolo "Fattori Predittivi di Rischio infettivo dopo Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche da sangue periferico" presso "A.I.L." Associazione Italiana contro le Leucemie, Catania. Durata: Marzo – Agosto 2005. Tale attività è stata svolta presso l'Unità di Trapianto di Midollo Osseo dell'Istituto di Ematologia, Ospedale Ferrarotto, Catania.
- Dal 2004 al luglio 2006 responsabile della gestione dei dati informatici (Data Manager) dell'Unità Trapianti di Midollo Osseo della stessa Divisione Clinicizzata di Ematologia, ufficialmente registrato presso l'European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) (anno 2004-2005-2006) ed il Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO) (anno 2005 – 2006).
- Contratto di Collaborazione a Progetto, dal titolo "Incidenza e risposta terapeutica della cistite emorragica dopo Trapianto di Midollo Osseo", presso "A.I.L." Associazione Italiana contro le Leucemie, Catania. Durata: Marzo - Giugno 2006. Tale attività è stata svolta presso l'Unità di Trapianto di Midollo Osseo dell'Istituto di Ematologia, Ospedale Ferrarotto Catania.
- Contratto a tempo determinato in qualità di DIRIGENTE MEDICO presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale del P.O. Sant'Agata Militello ASL 5 Messina. Periodo: 28 agosto 2006 al 28 agosto 2008 (24 mesi).
- Contratto a tempo determinato in qualità di DIRIGENTE MEDICO presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale del P.O. San Vincenzo - Taormina ASL 5 Messina. Periodo: 01 aprile 2009 al 01 ottobre 2009 (6 mesi).
- Titolare di incarico a tempo indeterminato nella qualifica di DIRIGENTE MEDICO presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'Ospedale di Mondovì – ASL CN1 dal 01 marzo 2010 ad oggi.
- Responsabile della gestione della Qualità presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'Ospedale di Mondovì dal 2012 ad oggi.
- Responsabile del Laboratorio di Immunoematologia presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'Ospedale di Mondovì dal 2012 ad oggi.
- Responsabile del Settore Produzione di Emocomponenti per uso Trasfusionale e Topico presso Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'Ospedale di Mondovì dal 2014 ad oggi.
- Responsabile dell'Ambulatorio di Medicina Trasfusionale presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'Ospedale di Mondovì dal 2015 ad oggi.
- Collaborazione con l'Università degli Studi di Torino in qualità di Correlatrice per la stesura di Tesi di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico dal 2015 ad oggi.
- Valutatore qualificato a cura del Centro Nazionale Sangue e iscritta nell'Elenco nazionale dei Valutatori del Sistema Trasfusionale Italiano (VSTI) per le verifiche di conformità ai requisiti organizzativi, strutturali e tecnologici applicabili delle strutture trasfusionali da conseguire attraverso i processi regionali di autorizzazione e accreditamento dal 2020 ad oggi

ATTIVITÀ CLINICA Diretta esperienza concernente:

- Diagnosi, cura e Follow-up dei pazienti affetti da malattie di interesse onco-ematologico (Leucosi acute e croniche, Linfomi, Mielomi);
- Valutazione idoneità dei pazienti da sottoporre a procedura Trapiantologia.
- Screening del donatore di midollo osseo allogenico familiare e non correlato;
- Procedure di mobilizzazione e aferesi delle cellule staminali emopoietiche;
- Espianto di midollo osseo (in totale 10 espianti eseguiti);
- Assistenza clinica a circa 80 pazienti sottoposti a Trapianto Autologo di Cellule Staminali Emopoietiche sia di origine midollare che da sangue periferico.
- Assistenza clinica a circa 35 pazienti sottoposti a Trapianto Allogenico da donatore familiare e a circa 20 pazienti sottoposti a Trapianto Allogenico da donatore non correlato (MUD);
- Gestione ambulatoriale (Day-Hospital) dei pazienti sottoposti a Trapianto di Midollo Osseo Autologo e Allogenico.
- Follow-up dei pazienti sottoposti a Trapianto Autologo e Allogenico di Midollo Osseo.

Attività clinica di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale:

- selezione e valutazione del donatore di Emocomponenti;
- attività clinica presso l'ambulatorio di Medicina Trasfusionale:
 - Diagnosi e follow up delle patologie ematologiche e disturbi coagulativi
 - Gestione dell'anemie e piastrinopenia in pazienti oncoematologici;
 - Gestione dell'anemia secondaria a Insufficienza Renale Cronica;
 - Gestione dell'anemia multifattoriale nel paziente anziano.
 - Gestione delle poliglobulie primitive e secondarie
 - Gestione del paziente con Emocromatosi
 - Gestione dell'anemia sideropenia in corso di gravidanza
 - Gestione dei pazienti in pre-ricovero nell'ambito del programma PBM

- ATTIVITÀ DI LABORATORIO**
- Manipolazione in vitro delle cellule staminali con tecniche di purificazione farmacologia (PURGING);
 - Test clonogenici colturali per la valutazione delle CFU-GM;
 - Criopreservazione delle cellule staminali e loro conservazione in azoto liquido;
 - Selezione delle cellule staminali emopoietiche CD34+ con tecniche immunomagnetiche;
 - Purging con selezione negativa CD19 con tecniche immunomagnetiche;
 - Tecniche di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale:
 - Raccolta, manipolazione e trattamento emocomponenti
 - Procedure di raccolta mediante aferesi di emocomponenti (aferesi produttiva);
 - Test di validazione emocomponenti
 - Test di tipizzazione gruppo ematica
 - Test di tipizzazione eritrocitaria
 - Ricerca e identificazione anticorpi irregolari antieritrocitari.
 - Selezione e test di Assegnazione Emocomponenti
 - Test per la prevenzione e diagnosi dell'anemia Emolitica Neonatale

da Incompatibilità Materno Fetale (MEN)

- Produzione e assegnazione emocomponenti per uso topico

ATTIVITÀ DI TIPO ORGANIZZATIVO Dal 2012 ad oggi responsabile della gestione della Qualità presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'Ospedale di Mondovì, con la stesura di numerosi documenti di tipo procedurale.

Gestione degli Audit di parte terza relativi a:

- Verifica dei requisiti minimi organizzativi, strutturali e tecnologici secondo Accordo Stato Regione 16/12/2010 per Accredimento Regionale del Servizio Trasfusionale e sedi esterne di raccolta.
- Verifica dei requisiti per stesura Plasma Master File da parte della Ditta di Plasmaderivazione.
- Verifiche dei requisiti relativi alla Certificazione di Qualità secondo normativa ISO 9001
- Attività di Audit presso i Reparti di degenza dell'Ospedale di Mondovì in collaborazione con il Servizio Qualità Aziendale nell'ambito di attività mirate alla prevenzione della reazione trasfusionale da incompatibilità ABO.

Collaborazione con la Dir. Sanitaria nell'ambito della riorganizzazione dei pre-ricoveri finalizzati alla riduzione dei giorni di ricovero attraverso l'ottimizzazione dei test pretrasfusionali necessari al giusto supporto clinico al paziente.

Partecipazione a gruppi di lavoro per la stesura di documenti organizzativi relativi a:

- Autorizzazione alla Produzione di Emocomponenti per Uso Topico da parte di strutture sanitarie private: gruppo di lavoro Regionale finalizzato alla stesura della Determina Regionale di riferimento
- Gestione dell'emorragia post partum: gruppo di lavoro interaziendale (ASLCN1 – ASO S. Croce Carle).

ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Cuneo.

CAPACITÀ LINGUISTICHE	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
	Inglese	Scolastico	Scolastico

- CAPACITÀ NELL'USO DELLE TECNOLOGIE**
- Ottima conoscenza sistemi dei sistemi informatici Windows: Word, Excel Access, Publisher e PowerPoint.
 - Ottima conoscenza programmi di statistica (StatView,);
 - Gestione dei dati attraverso data base in formati telematici.
 - Ottima conoscenza sistemi informatici Emonet, TMM, ELIOT
 - Ottima conoscenza dei sistemi automatizzati per la raccolta, scomposizione e validazione biologica del sangue.
 - Ottima conoscenza dei sistemi automatizzati per la tipizzazione eritrocitaria e ricerca sierologica di anticorpi irregolari antieritrocitari.

- ALTRO (PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE, ED OGNI**
- Partecipazione a diversi studi clinici in campo onco-ematologico come co-sperimentatore.
 - Partecipazione a numerosi corsi di aggiornamento, convegni e congressi scientifici a livello nazionale e internazionale.
 - Partecipazioni in qualità di relatore a corsi di aggiornamento intra ed



- ALTRA INFORMAZIONE CHE
IL DIRIGENTE RITIENE DI
DOVER PUBBLICARE)
- extra aziendale (vedi elenco allegato).
 - Partecipazione alla stesura di circa 30 pubblicazioni/abstracts su riviste nazionali e internazionali (vedi elenco allegato).

Mondovì, li 14 Luglio 2022

Firma

Antonella Tornello



