

Curriculum Vitae di Elisabetta Todisco

Titoli di Studio e Specializzazioni

- 2002-2003 **Assegno di Ricerca in ematologia** Università Milano-Bicocca.
- 1998-2002 **Dottorato di Ricerca** in “Biotecnologie del trapianto di midollo osseo”, Università di Perugia (Italia), Istituto di Ematologia
- 2000-2002 **Attività di ricerca** presso il centro di ricerca M.Tettamanti, Ospedale San Gerardo Nuovo di Monza, Clinica Pediatrica, Università Milano-Bicocca.
- Responsabile: Professor Andrea Biondi
- Progetto di ricerca:** studi preclinici per la terapia cellulare della Leucemia Linfoblastica Acuta (LLA): incremento dell'attività presentante l'antigene dei blasti di LLA mediante stimolazione con CD40L
- 2000-2001 **European Master in “Advanced Immunology studies”** Università Milano-Bicocca in collaborazione con l'Istituto Pasteur di Parigi
Responsabile: Prof.ssa Paola Ricciardi-Castagnoli
- 1998-2000 **Postdoctoral Research associate**
St.Jude children's Research Hospital, Memphis, Tennessee, USA
Dipartimento di Emato-Oncologia
Responsabile del laboratorio: Dario Campana, MD,Ph.D.
- Progetto di ricerca:** ruolo dell'antigene CD38 nella mielopoiesi; effetti biologici scatenati dalla “ligation” dell'antigene CD38 e identificazione del “signal transduction pathway” attivato dalla “ligation” dell'antigene CD38. Identificazione di fattori implicati nella capacità dello stroma midollare umano di supportare l'ematopoiesi
- 1993-1997 **Specializzazione in Ematologia**
Università “La Sapienza” di Roma
Dipartimento di Ematologia,
Direttore: Professor Franco Mandelli
- Attività:**
1993-1994: attività clinica nel reparto di ematologia pediatrica.
1994-1995: attività clinica nel reparto di trapianto autologo e allo genico
1995-1996: Laboratorio di Immunologia Università of Torino, Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia umana.
Progetto: generazione di linfociti T citotossici autologhi specifici verso i blasti di Leucemia Mieloide Acuta
1996-1997: attività clinica nel Day Hospital Ematologico e nel laboratorio di citomorfologia ed immunofenotipo (Roma)
- Borsa di studio dell'Associazione Volontaria Cristina Bassi, per la lotta contro le leucemie Acute, Università di Genova (Italia).

1989-1993

Medicina e Chirurgia, Università di Perugia

Voto di laurea 110/110 con lode

1989-1990: borsa di studio ERASMUS. Attività di ricerca presso il Laboratorio di Biologia Molecolare, King's College di Londra (United Kingdom).

1992-1993: attività di ricerca presso l'Università di Perugia (Italy) nel Dipartimento di medicina interna e vascolare

Tesi di laurea: Modulazione del numero dei recettori piastrinici del Trombossano A2 in pazienti con malattie ischemiche cardiologiche.

Laurea in Medicina e Chirurgia Medicine, *maximum cum laude*.

1985-1987

Baccalaureato Internazionale

United World College of Adriatic (UWCA), Duino (TS)

Cariche ricoperte (include memberships)

Membro delle seguenti società scientifiche

Dal 2014 Rete Ematologica Lombarda (REL), Commissione leucemie acute ed infezioni

Dal 2004 Gruppo Italiano Trapianto di Midollo (GITMO)

Dal 2004 Gruppo Italiano Malattie Ematologiche (GIMEMA) Acute leukemia commission

Dal 2010 Northern Italian Leukemia Group (NILG)

Dal 2012 Società Italiana di Ematologia (SIE)

Attività Clinica svolta allo IEO

Incarico ad alta specializzazione per la cura delle leucemie acute e mielodisplasie

Gestione clinica di pazienti con malattie emato-oncologiche

-chemioterapia intensiva

-trapianto di midollo autologo e allogenico

-Terapie innovative

Attività di Ricerca svolta allo IEO

-Studi clinici prospettici e retrospettivi in collaborazione con Rete Ematologica Lombarda (REL)

-Acute myeloid leukemia in the adult and in the elderly: comparative analysis of the molecular profiles and impact on clinical outcome.

In collaborazione con la Professoressa Myriam Alcalay (Experimental Hematology, IEO)

Attività Clinica e di Ricerca svolte in precedenza

2003-2017

Referente leucemie acute

Humanitas Cancer Center (Direttore. Armando Santoro)

Attività clinica assistenziale presso il reparto di ematologia e trapianto di midollo,

- diagnosi e trattamento delle malattie emato-oncologiche in particolare leucemie
- trapianto autologo
- trapianto allogenico da donatore familiare o alternativo
- leucoferesi, linfocitaferesi, processazione midollare (deeritrocitazione)

. Identificazione di donatori MUD da registro IBMDR, data managing (Promice), stesura procedure operative volte all'accreditamento JAICE del centro trapianto, ricerca clinica in ambito trapiantologico.

Attività di ricerca

- Studi prospettici e retrospettivi profit e no profit in ambito di leucemie acute e trapianto di midollo

-Protocollo di fase I: "Sequential Infusion of HLA mismatched cord blood unit and cord blood derived CIK cells after chemotherapy in elderly (age \geq 70) acute myeloid leukemia patients". (in collaborazione con ematologia di Bergamo)

-Dicembre 2012 Ottiene finanziamento ricerca finalizzata per il progetto "Evaluation of interaction between NK cells and colorectal carcinoma cells for development of NK cell-based immunotherapy in metastatic colorectal patients refractory to conventional therapy".

2011- 2012

Svolge attività clinica e ricerca clinica presso il reparto di ematologia e l'Unità di trapianto di midollo degli **Ospedali Riuniti di Bergamo**, con lo scopo di approfondire ulteriormente la sua esperienza nel campo delle leucemie acute e trapianto di midollo e finalizzare lo studio pluricentrico retrospettivo non interventistico GITMO dal titolo "**Identificazione di fattori prognostici aventi un'impatto sulla sopravvivenza di pazienti affetti da leucemia mieloide acuta sottoposti a trapianto allogenico con malattia attiva al momento del condizionamento in Italia nell'ultima decade**".

Direttore: Alessandro Rambaldi

Premi ed Onorificenze

http://www.comune.basiglio.mi.it/archivio6_eventi-in-agenda_o_215_o_1.html
<http://www.magazzinomusica.it/index.php/237-gio-15-ore-19-sofia-medea>

Pubblicazioni

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=todisco+e>

Congressi

Cito le più recenti e le più importanti

-American Society of Hematology Meeting (ASH meeting), San Francisco, December 2015, Oral Communication

-European Hematology Association meeting (EHA meeting), June 2012, 2014 Oral communication

-Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Meeting, April 2015, Oral communication