

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	Terranova Maria Paola
Telefono	010 56363494 - 3497
E-mail	paolaterranova@gaslini.org
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	01/09/1968
Stato Civile	Coniugata
Figli	due
Cod. Fisc.	TRRMPL68P41D969Q

TITOLO DI STUDIO

Tipologia	Laurea in Scienze Biologiche con tesi sperimentale, svolta presso IST Genova - Servizio Cancerogenesi Chimica
Data	13 luglio 1993
Sede	Università degli Studi di Genova
Tipologia	Esame di Stato per Abilitazione alla Professione di Biologo
Data	Novembre 1994
Sede	Università degli Studi di Genova
Tipologia	Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi n.048994
Data	04 giugno 1999

SPECIALIZZAZIONI

Tipologia	Specializzazione in Patologia Clinica Indirizzo Tecnico ord. C.E.E. (5 anni)
Data	19 settembre 2002
Sede	Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Medicina Sperimentale
Tipologia	Iscrizione nell'Elenco dei Citometristi Esperti per il Livello Base in Ematologia, con una valutazione complessiva Ottima
Data	26 ottobre 2017
Sede	GIC - Società Italiana di Citometria

ESPERIENZA LAVORATIVA E STAGE

	Occupazione attuale
Nome Istituzione	<u>U.O.C. Servizio Immunoematologia e Trasfusionale - Citofluorimetria</u>
Incarico ricoperto	DIRIGENTE SANITARIO – Tempo Indeterminato
Data (da – a)	20 Novembre 2024 – ad oggi
Nome Istituzione	<u>Laboratorio Ematologia e Trapianto</u> , Dipartimento Emato-Oncologia Pediatrica Istituto G. Gaslini - Genova
Incarico ricoperto	DIRIGENTE SANITARIO – Tempo Indeterminato
Data (da – a)	30 Dicembre 2019 – 31 Marzo 2021
Nome Istituzione	<u>Laboratorio Ematologia e Trapianto</u> , Dipartimento Emato-Oncologia Pediatrica Istituto G. Gaslini - Genova
Incarico ricoperto	RICERCATORE SANITARIO – Tempo Determinato

	Luglio 2019
Nome Istituzione	IRCCS Ospedale Policlinico San Martino - Genova
Incarico ricoperto	Idoneità Graduatoria di Merito in concorso pubblico per Dirigente Sanitario Biologo - Facility Cell Sortig (6/16)
Data (da – a)	Novembre 2001 – 29 Dicembre 2019
Nome Istituzione	<u>Laboratorio Ematologia e Trapianto</u> , Dipartimento Emato-Oncologia Pediatrica Istituto G. Gaslini - Genova
Incarico ricoperto	BORSE DI STUDIO E CONTRATTI DI COLLABORAZIONE per lo svolgimento di Progetti di Ricerca Scientifica e per la Diagnostica Citofluorimetrica di patologie Emato –Oncologiche Pediatriche.
Data (da – a)	1 Giugno 2012 – 31 Dicembre 2013
Nome Istituzione	<u>Laboratorio S.S. Diagnostica Citofluorimetrica</u> (resp. D.ssa A. Kunkl) S.C. Anatomia Patologica I.R.C.C.S. Az. Osp. Univ. S. Martino – IST
Incarico ricoperto	FREQUENZA VOLONTARIA a scopo Formativo per approfondire le competenze in <u>Diagnostica Citofluorimetrica Emato-Oncologica</u> (con particolare riferimento a leucemie e linfomi dell'età pediatrica). Tale frequenza è stata autorizzata dall'Azienda in questione con apposito provvedimento.
ALTRO	
Data (da – a)	1995 – ad oggi
Nome Istituzione	Vari
Incarico ricoperto	<u>Partecipazione a Corsi di Formazione e Aggiornamento</u> (dettaglio corsi di interesse citometrico)
Data (da – a)	<u>Co-autore di lavori pubblicati in diverse riviste scientifiche internazionali</u> (dettaglio pubblicazioni)
Nome Istituzione	28 Ottobre 2014
Incarico ricoperto	Istituto G. Gaslini - Genova
Incarico ricoperto	<u>Partecipazione, in qualità di DOCENTE</u> , al Corso di formazione e aggiornamento professionale: “Citomorfologia In Emato-Oncologia Pediatrica” titolo della lezione “Contributo della Citofluorimetria nel Percorso Diagnostico delle Leucemie Acute”
Data (da – a)	8 Marzo 2016
Nome Istituzione	<u>Istituto G. Gaslini - Genova</u>
Incarico ricoperto	Ottenimento di un “MINI GRANT” assegnato dall'Istituto G. Gaslini a ricercatori meritevoli su presentazione di qualificati progetti di ricerca. Progetto dal titolo: “Standardizzazione della diagnostica mediante citometria a flusso e next – generation sequencing (NGS) delle Sindromi Linfoproliferative Autoimmuni (ALPS) e creazione di un database clinico nazionale dei pazienti affetti da tale sindrome” , linea di ricerca “Onco-Ematologia e Terapie Cellulari” (Delibera n.121 del 8 marzo 2016)
Data (da – a)	Ottobre 1994 – Ottobre 2001
Nome Istituzione	<u>Servizio/Cattedra di Immunologia</u> Ospedale S. Martino di Genova e Unità Operativa di Immunologia Retrovirale - Centro Biotecnologie Avanzate di Genova
Incarico ricoperto	BORSE DI STUDIO E CONTRATTI DI COLLABORAZIONE per lo svolgimento di Progetti di Ricerca Scientifica
Data (da – a)	Settembre 1993 – Settembre 1994
Nome Istituzione	<u>Centro di Immunoematologia e Trasfusionale</u> , Istituto G. Gaslini Genova
Incarico ricoperto	TIROCINIO POST LAUREA
Lingua Straniera	Inglese di buon livello scritto e parlato

La sottoscritta ai sensi della Legge 675/96 “Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali”, si dichiara a conoscenza della sopracitata legge e informata delle finalità del trattamento dei dati personali ai fini connessi alla gestione del presente CV. Dichiaro inoltre di essere a conoscenza delle sanzioni penali in cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall’art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n.445.

ATTIVITA'

Principale settore di competenza è la Diagnostica Citofluorimetrica nei seguenti ambiti:

1. Determinazione di sottopopolazioni linfocitarie su sangue periferico per la definizione di profili di maturazione/attivazione (B e T linfociti) utili all'inquadramento diagnostico di patologie immuno-ematologiche: Sindromi ALPS / ALPS like, Citopenie Autoimmuni, Immunodeficit, Attivazione Macrofagica/Sepsi, immuno-monitoring
2. Caratterizzazione di patologie emato-oncologiche (LLA, LMA, MDS e Linfomi) all'esordio e nel follow-up, su sangue periferico, midollare e liquor.
3. Studio delle sottopopolazioni linfocitarie post TCSE, per valutare il profilo immunologico dei pazienti in relazione all'attecchimento, alla GvHD, all'insorgenza di infezioni e alle strategie terapeutiche attuabili
4. Valutazione quantitativa di cellule staminali CD34+ presenti nel sangue periferico, in seguito a mobilizzazione con fattori di crescita, in relazione alle procedure di raccolta aferetica o nel sangue midollare/cordonale da donatore a scopo trapianto allogenico.
5. Valutazione quantitativa di linfociti T TCRalfa/beta, su raccolte di cellule staminali periferiche, post procedura depletiva, a scopo Trapianto Allogenico Aplo-identico alfa/beta depleto.
6. Ricerca cloni di Emoglobinuria Parossistica Notturna (PNH) su sangue periferico
7. Monitoraggio di cellule CAR T nel follow-up post infusione
8. Test di Attivazione Basofili (BAT) su sangue periferico in risposta a specifici allergeni o su siero per rilevazione di anticorpi anti basofilo
9. Ricerca di anticorpi anti neutrofilo di superficie

ALTRO

Con metodica immunoassorbimento enzimatico (test ELISA):

1. Ricerca di Anticorpi anti piastrine con metodo diretto e indiretto
2. Dosaggio di citochine IL10, IL18 e FASL (ALPS correlate)

Genova, 19/01/2026

In fede

M. Paola Terranova