

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GRAZIA MARIA SPAGGIARI**

Telefono **+39-010-56363855**

E-mail **Grazia.Maria.Spaggiari@unige.it**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 14 AGOSTO 1972

ESPERIENZA LAVORATIVA

Settembre 2011-oggi

Ricercatore a tempo indeterminato
Università degli Studi di Genova

Laboratorio di Immunologia Clinica e Sperimentale, Istituto Giannina Gaslini, diretto dalla Prof.ssa Cristina Bottino, in qualità di ricercatore dell'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale. *Attività di ricerca:* caratterizzazione delle proprietà funzionali delle MSC, quali l'immunoregolazione e il supporto stromale all'emopoiesi, nel contesto dell'utilizzo terapeutico delle MSC nel trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche. Studio del ruolo delle MSC come componente del microambiente tumorale, con particolare attenzione all'interazione tra MSC e cellule staminali tumorali. Studio della risposta immunitaria innata mediata da cellule natural killer nel tumore di Wilms.

2008-Agosto2011

Ricercatore con Contratto a progetto (2008-2009) e poi con Contratto di Eccellenza per Giovani Ricercatori (2010-2011)
Istituto Giannina Gaslini

Laboratorio di Immunologia Clinica e Sperimentale, Istituto Giannina Gaslini, diretto dalla Prof.ssa Cristina Bottino. *Attività di ricerca:* studio dell'interazione tra cellule staminali mesenchimali e cellule dell'immunità innata (cellule natural killer e cellule dendritiche), con approfondimento sui meccanismi attraverso cui le MSC esercitano la propria attività immunoregolatoria.

2003-2007

Ricercatore con contratto di collaborazione coordinata e continuativa (2003-2004), Dottorando di ricerca con borsa (2005-2007)

Laboratorio di Immunoregolazione diretto dal Prof. Lorenzo Moretta, Centro di Eccellenza per la Ricerca Biomedica, Università degli Studi di Genova, in qualità di Co.Co.Co. DIMES e Istituto G. Gaslini (2004) e dottoranda di ricerca (2005-2007). *Attività di ricerca:* analisi dell'effetto di cellule staminali mesenchimali (MSC) derivate da midollo osseo sulle funzioni delle cellule natural killer. Prosecuzione dello studio ruolo delle cellule natural killer nell'immunoterapia delle leucemie acute.

2003-2001

Università degli Studi di Genova

Ricercatore con Borsa triennale FIRC (Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro)

Laboratorio di Immunologia diretto dalla Prof.ssa M. C. Mingari, IST c/o CBA di Genova. Attività di ricerca: studio dell'interazione tra cellule natural killer e leucemie acute nell'ambito della ricerca di nuove terapie associate al trapianto di cellule staminali emopoietiche.

1999-2001

Università degli Studi di Genova

Ricercatore con notula di lavoro occasionale

Laboratorio di Immunologia diretto dalla Prof.ssa M. C. Mingari, IST c/o CBA di Genova. Attività di ricerca: studio dell'interazione tra cellule natural killer e cellule dendritiche e dei recettori coinvolti nell'interazione. Studio del ruolo dell'HLA di classe I solubile nell'induzione dell'apoptosi in cellule natural killer attraverso il legame con il recettore CD8.

ATTIVITA' DIDATTICA

Anno accademico 2000/2001: Attività di supporto alla didattica nell'ambito del Laboratorio di Biologia Sperimentale I (lezioni teorico-pratiche di Laboratorio di Biologia molecolare I), Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Genova.

Dall'anno accademico 2011/2012 ad oggi: docente della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche per i seguenti corsi:

- Corso Integrato (C.I.) di Basi Molecolari delle Patologie e Terapia Genica del Corso di Laurea in Biotecnologie Medico-Farmaceutiche
- C.I. di Patologia Generale del Corso di Laurea in Infermieristica
- Laboratorio per il Medico in Formazione del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.
- Corso Integrato (C.I.) di Patologia Generale e Anatomia Patologica del Corso di Laurea in Infermieristica
- C.I. di Scienze Mediche del Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica
- Corso di Patologia Generale della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica
- C.I. di Patologia Generale, Farmacologia e Neuroscienze Applicate del Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva
- C.I. di Etiopatogenesi delle Malattie del Corso di Laurea in Igiene Dentale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2008

Dottorato in Immunologia Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Genova.

2004

Specializzazione in Patologia Clinica, Università degli Studi di Genova, votazione 50/50 *cum laude*.

1999

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo.

1998

Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Genova, votazione 110/110 *cum laude*.

1991

Diploma di Maturità Classica, Liceo Ginnasio Statale "Giuseppe Mazzini" di Genova.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **Italiana**

ALTRE LINGUE

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| • Capacità di lettura | Inglese |
| • Capacità di scrittura | BUONA |
| • Capacità di espressione orale | BUONA |

ULTERIORI INFORMAZIONI

PREMI e BORSE vinti per meriti scientifici:

2009: Selezionata dalla Onassis Foundation per la partecipazione al meeting “The 2009 Lectures in Biology: Immunology” in Heraklion, Creta 27-31/07/2009.

2010: Vincitrice di un Contratto di Eccellenza per ricercatori biennale presso l'Istituto G. Gaslini. Laboratorio di Immunologia Clinica e Sperimentale, diretto dalla Prof.ssa Cristina Bottino, Istituto G. Gaslini.

2011: selezionata dalla EAACI per la partecipazione alla “9th EAACI GA²LEN Immunology Winter School, Basic Immunology Research in Allergy” in Davos, Svizzera, 3-6/02/2011 per il seguente abstract “Mesenchymal stem cells inhibit monocyte-derived dendritic cell maturation and function by selectively interfering with the generation of immature DCs. Central role of MSC-derived prostaglandin E2”.

2011: vincitrice del “2011 Gerolamo Gaslini Young Investigator Award” assegnato dalla Fondazione G. Gaslini.