

# Roberto Massimo Lemoli

Professore ordinario

✉ roberto.lemoli@unige.it

☎ +39 0103538978

## *Istruzione e formazione*

1985

### **Laurea in Medicina e Chirurgia**

110/110 e Lode

Università di Bologna - Bologna - IT

## *Esperienza accademica*

2017 - IN CORSO

### **Professore Ordinario di Ematologia**

Università di Genova - genova - IT

2013 - 2017

### **Professore Associato di ematologia**

Università di Genova - Genova - IT

2005 - 2013

### **Professore Associato di Ematologia**

Università di Bologna - Bologna - IT

1993 - 2005

### **Dirigente Medico di I livello**

Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico S.Orsola-Malpighi - Bologna - IT

## *Esperienza professionale*

2013 - IN CORSO

### **Dirigene Medico di I livello**

Ospedale Policlinico S.Martino IRCCS - Genova - IT

1993 - 2013

### **Dirigente Medico di I livello**

Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico S.Orsola-Malpighi - Bologna - IT

1992 - 1993

## **Assistente incaricato di Ematologia**

Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico S.Orsola-Malpighi - Bologna - IT

1988 - 1991

### **Research Fellow**

Memorial Sloan-Kettering Cancer Center - New York - US

## ***Competenze linguistiche***

### **Italian**

Madrelingua

### **English**

Esperto

## ***Attività didattica***

Docente di Ematologia nel Corso Integrato di Ematologia ed Oncologia per gli studenti di Medicina nella Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche

Docente di Ematologia nel Corso di Terapia Medica per gli studenti di Medicina nella Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche

Docente di Ematologia per gli studenti del CdL per Tecnici di Laboratorio

Docente di Ematologia per i Medici in Formazione Specialistica di

Ematologia, Oncologia, Radiologia, Medicina Interna, Gastroenterologia

## ***Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione***

### **Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti**

Supervisione di Dottorandi, Specializzandi ed Assegnisti di Ricerca afferenti alla Clinica Ematologica della Università di Genova

Membro del Collegio dei Docenti nel Dottorato di Ricerca Emato-Oncologia e Medicina Interna Clinico-Traslazionale Università di Genova

### **Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero**

Membro del Collegio dei Docenti nel Dottorato di Ricerca Emato-Oncologia e Medicina Interna Clinico-Traslazionale, Università di Genova

## ***Interessi di ricerca***

Responsabilità di trials clinici per oncoemopatie. In particolare: leucemie acute, linfomi e mielom multiplo.

Ricerca traslazionale comprendente: a) caratterizzazione ed uso clinico delle cellule staminali emopoietiche; b) caratterizzazione dei meccanismi di immunotolleranza delle leucemie acute mieloidi; c) immunoterapia adottiva con cellule NK delle leucemie acute mieloidi

## ***Progetti di ricerca***

2013 - IN CORSO

**Multicenter phase II clinical study of adoptive immunotherapy with alloreactive NK cells as consolidation strategy for elderly acute myeloid leukemia patients**

MMSS - IT

Partecipante

2011 - 2013

**Positive selection expansion and transplantation of regulatory T cells (Tregs) to prevent cellular rejection and to induce tolerance in solid organ transplantation**

MMSS - IT

Responsabile scientifico

2010 - 2013

**Immunosuppressive and regenerative capacity of autologous adipose-derive mesenchymal stem cells for the treatment of patients with Crohn disease**

MMSS - IT

Responsabile scientifico

2008 - 2011

**Caratterizzazione molecolare e funzionale delle cellule staminali leucemiche nella leucemia mieloide cronica  
identificazione di nuovi meccanismi patogenetici di  
progressione e sviluppo di nuove strategie terapeutiche**

MIUR - IT

Responsabile scientifico

2006 - 2008

**Isolamento e caratterizzazione molecolare e funzionale delle cellule staminali leucemiche (LSCs) per lo sviluppo di nuove strategie terapeutiche**

MIUR - IT

Responsabile scientifico

1998 - 2003

**Anti-idiotypic vaccination of multiple myeloma and lymphoma patients using ex-vivo generated dendritic cells**

AIRC - IT

Responsabile scientifico

1995 - 1997

**La purificazione dei progenitori CD 34+ circolanti nel doppio autotrapianto terapeutico nel Mieloma Multiplo**

AIRC - IT

Partecipante

***Attività editoriale***

Revisore: Haematologica, Leukemia and Lymphoma, Journal of Hematotherapy, Cytotherapy, Bone Marrow Transplantation, Experimental Hematology, Blood, Journal of Immunology, Annals of Hematology.

Editorial board: Haematologica (1997-2001) (2008- 2011 ); Experimental Hematology (2003-2005)