

**EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE:  
GLIFI 2018: gruppo lavoro infezioni fungine invasive  
N. ECM: 106- 241989**

**INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO**

**TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO**

Evento Residenziale (RES). Accreditamento Nazionale

**DATA E LOCATION**

Cuneo 11 dicembre 2018 – Salone di Rappresentanza – 1° Piano - Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle - Via Michele Coppino, 26, 12100 Cuneo

**PROGRAMMA**

Responsabile Scientifico: Prof. Massimo Massaia

ORARIO	TITOLO RELAZIONE	RELATORE
9.30 – 9.45 WELCOME COFFEE		
9.45 – 10.00	INTRODUZIONE AGLI OBIETTIVI FORMATIVI DELLA GIORNATA	M. MASSAIA Cuneo
<b>I SESSIONE</b>		
<b>MODERATORE: M. MASSAIA</b>		
10.00 – 10.30	GLI ANTIFUNGINI DISPONIBILI OGGI	C. FRUTTERO Cuneo
10.30 - 11.00	FARMACOCINETICA E INTERAZIONI	F. SCAGLIONE Milano
11.00 – 11.30	UPDATE LINEE GUIDA 2018	V. DEL BONO Cuneo
11.30 – 12.00	IFI NEL TRAPIANTO ALLOGENICO	B. BRUNO Torino
12.00 – 12.30	IFI NELLE LEUCEMIE ACUTE	MT CORSETTI Alessandria
12.30 – 13.00	IFI NELLE MALATTIE LINPROLIFERATIVE	A. BUSCA Torino
13.00 – 13.30	IFI NEL PAZIENTE PEDIATRICO	F. FAGIOLI Torino
13.30 – 14.00 LIGHT LUNCH		
14.00 – 14.30	UPDATE SEIFEM	L. PAGANO Roma
14.30 – 15.30	COLONIZZAZIONE/INFEZIONI	F. PIANA Cuneo A. BARBUI, Torino F. DE ROSA Torino
15.30 – 16.30	MICROBIOTA/ALIMENTAZIONE	M. MASSAIA Cuneo N. MORDINI Cuneo G.MALFI Cuneo R. FORNENGO Torino
16.30 – 16.45	CONCLUSIONI E TAKE HOME MESSAGES	M. MASSAIA
16.45 – 17.15 QUESTIONARIO ECM		

**Acronimi:**

**IFI:** Infezioni Fungine Invasive

**RAZIONALE**

Le Infezioni Fungine Invasive (IFI) rappresentano un'importante causa di morbidità e di mortalità nel paziente ematologico con leucemia mieloide acuta sottoposto a chemioterapia di induzione e nei pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali ematopoietiche soprattutto allogenico. L'introduzione recente di nuovi farmaci biologici e l'uso sempre più ampio degli anticorpi monoclonali hanno esteso il rischio di IFI anche a categorie ritenute finora a basso rischio, nelle quali il quadro clinico è spesso più sfumato e di difficile interpretazione, sia dal punto di vista radiologico che microbiologico.

L'armamentario terapeutico per la profilassi e la terapia delle IFI è andato arricchendosi nel corso degli ultimi anni di nuovi farmaci e di nuove formulazioni di vecchi farmaci. La farmacocinetica delle varie formulazioni, la loro biodisponibilità a livello tissutale e le interazioni con gli altri farmaci sono spesso trascurate con importanti conseguenze sull'efficacia terapeutica ed effetti collaterali indesiderati. La revisione aggiornata dalle linee guida più recenti rimane uno strumento fondamentale di indirizzo prescrittivo, ma l'eterogeneità clinica dei pazienti a rischio, sia per la tipologia di trattamento che per le patologie di base, rendono sempre più difficile un'applicazione rigida delle linee guida stesse e rendono necessario uno scambio interdisciplinare.

Un aspetto emergente che sta suscitando notevole interesse circa la prevenzione non solo delle IFI, ma anche delle infezioni batteriche da patogeni multiresistenti, è lo stato di salute del microbioma intestinale. Un'alimentazione appropriata, integrata da prebiotici e probiotici, appare sempre più importante per mantenere la composizione protettiva del microbiota e ridurre il rischio infettivo legato al danno delle mucose prodotto dalla chemioterapia o dal trapianto. In questo senso, appare anche importante distinguere tra colonizzazione ed infezione.

L'attività del gruppo GLIFI (Gruppo di Lavoro sulle Infezioni Fungine Invasive) che mette a confronto specialisti di varia estrazione (ematologo, farmacista, farmacologo, infettivologo, microbiologo, trapiantologo, dietologo etc) ha dimostrato in oltre 10 anni di promuovere in modo efficace lo scambio di conoscenze, migliorare la qualità della gestione delle IFI nei pazienti ematologici ed ottimizzare l'uso delle risorse disponibili. L'edizione 2018 si propone di proseguire questi obiettivi allargando ulteriormente la partecipazione degli specialisti coinvolti.

**COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE**

Obiettivo Nazionale N° 2: linee guida – protocolli – procedure

**DESTINATARI**

Tutte le specializzazioni di Medico Chirurgo, Farmacista Ospedaliero e Biologo.

**FARMACISTA:** FARMACIA OSPEDALIERA

**BIOLOGO:** BIOLOGO

**MEDICO CHIRURGO:** ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANGIOLOGIA; CARDIOLOGIA; DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MALATTIE INFETTIVE; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; MEDICINA INTERNA; MEDICINA TERMALE; MEDICINA AERONAUTICA E SPAZIALE; MEDICINA DELLO SPORT; NEFROLOGIA; NEONATOLOGIA; NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; ONCOLOGIA; PEDIATRIA; PSICHIATRIA; RADIOTERAPIA; REUMATOLOGIA; RADIOCHIRURGIA; CHIRURGIA GENERALE; CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE; CHIRURGIA PEDIATRICA; CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA; CHIRURGIA TORACICA; CHIRURGIA VASCOLARE; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; NEUROCHIRURGIA; OFTALMOLOGIA; ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA; OTORINOLARINGOIATRIA; UROLOGIA; ANATOMIA PATOLOGICA; ANESTESIA E RIANIMAZIONE; BIOCHIMICA CLINICA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MEDICINA TRASFUSIONALE; MEDICINA LEGALE; MEDICINA NUCLEARE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; NEUROFISIOPATOLOGIA; NEURORADIOLOGIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); RADIODIAGNOSTICA; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); CONTINUITÀ ASSISTENZIALE; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA); SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA; DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO; ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; AUDIOLOGIA E FONIATRIA; PSICOTERAPIA; CURE PALLIATIVE; EPIDEMIOLOGIA; MEDICINA DI COMUNITÀ, MEDICINA SUBACQUEA E IPERBARICA

**FACULTY (in ordine alfabetico)**

Dr. BARBUI	Annamaria	Relatore	LAUREA: Scienze Biologiche SPECIALIZZAZIONE: Microbiologia e Virologia AFFILIAZIONE: Dirigente Biologo di Microbiologia Azienda Ospedaliero Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino
Prof. BRUNO	Benedetto	Relatore	LAUREA: Medicina E Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE: Professore Aggregato - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino
Dr. BUSCA	Alessandro	Relatore	LAUREA: Medicina E Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Pediatria E Ematologia Affiliazione: Dirigente Medico Dipartimento di Oncologia, Azienda Ospedaliero Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino
Dr.ssa CORSETTI	Maria Teresa	Relatore	LAUREA: Medicina E Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE: Dirigente Medico Ematologo dell' Ospedale SS Antonio, Biagio e Cesare Arrigo di Alessandria
Prof. DE ROSA	Francesco Giuseppe	Relatore	LAUREA: Medicina E Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Medicina Interna AFFILIAZIONE: Professore Associato alla Clinica Malattie Infettive, Università di Torino
Dr. DEL BONO	Valerio	Relatore	LAUREA: Medicina E Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie infettive e in Allergologia e immunologia clinica AFFILIAZIONE: Direttore della Struttura di Malattie infettive e tropicali dell' AO S. Croce e Carle - Cuneo
Dr.ssa FAGIOLI	Franca	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Pediatria Ematologia AFFILIAZIONE: Direttore SC Oncoematologia Pediatrica e Centro Trapianti AOU Città della Salute della Scienza di TORINO
Dr. FORNENGO	Riccardo	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Endocrinologia AFFILIAZIONE: Dirigente Medico S.S.D. di Diabetologia e Malattie Metaboliche ASL TO4, Ospedale Civico di Chivasso(TO)

Dr.ssa FRUTTERO	Claudia	Relatore	LAUREA: Farmacia SPECIALIZZAZIONE: Farmacia territoriale AFFILIAZIONE: Direttore SC Farmacia presso AO S. Croce e Carle - Cuneo
Dr. MALFI	Giuseppe	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Gerontologia e Geriatri SPECIALIZZAZIONE: Scienza dell'Alimentazione AFFILIAZIONE: Direttore Medico della S.C. di Dietetica e Nutrizione Clinica ASO Santa Croce e Carle Cuneo
Prof. MASSAIA	Massimo	Responsabile Scientifico e Moderatore	LAUREA: Medicina E Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Medicina Interna AFFILIAZIONE: Direttore, SC Ematologia AO S. Croce e Carle - Cuneo
Dr. MORDINI	Nicola	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE: Dirigente medico I livello, Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle, Cuneo
Prof. PAGANO	Livio	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Medicina interna, Ematologia Generale AFFILIAZIONE: Professore associato di Ematologia Oncologica Università Cattolica del Sacro Cuore - ROMA
Dr.ssa PIANA	Federica	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Microbiologia e virologia AFFILIAZIONE: Dirigente medico S.S. Microbiologia e Virologia - S. C. I. Laboratorio Analisi, Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle, Cuneo
Prof. SCAGLIONE	Francesco	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia medica AFFILIAZIONE: Professore associato di Farmacologia presso il Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica, Università degli Studi-Milano

**DATI PROVIDER**

**Accreditamento Provider:** PKG srl con decorrenza dal 15/10/2012 è Provider Standard **Nazionale** con numero **identificativo 106** dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua. Tale accreditamento è valido per un periodo di 4 anni ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 5 novembre 2009 e del suo Regolamento Applicativo approvato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in data 13/01/2010 e successive modifiche del 19 aprile 2012. PKG s.r.l. è inoltre certificata UNI EN ISO 9001:2015 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892)

## CURRICULUM VITAE DOCENTI

ANNA MARIA BARBUI

### INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** barbui anna maria

**Data di nascita**

**Qualifica** I Fascia

**Amministrazione** OSPEDALE S. GIOVANNI BATTISTA MOLINETTE DI TORINO

**Incarico attuale** Staff - SC MICROBIOLOGIA

**Numero telefonico**

**dell'ufficio**

**Fax dell'ufficio**

**E-mail istituzionale**

**TITOLI DI STUDIO E**

**PROFESSIONALI ED**

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

**Titolo di studio** Laurea in Scienze Biologiche

**Altri titoli di studio e**

**professionali**

- Diploma di Specializzazione Post Laurea in Microbiologia e Virologia

- Diploma di maturità professionale per Tecnico di Laboratorio Chimico e Biologico

**Esperienze professionali**

**(incarichi ricoperti)**

- tecnico di laboratorio analisi cliniche - Istituto Medico Torino, laboratorio analisi cliniche convenzionato

- Insegnante Tecnico-Pratico di Microbiologia - IST PROF INDUSTRIA E ARTIGIANATO A. GOBETTI MARCHESINI

- Tecnico di Laboratorio nel Laboratorio di Microbiologia Clinica, settore "Biologia Molecolare". Competenze:

applicazione di tecniche di biologia molecolare alla diagnostica virologica di laboratorio, in particolare: -

estrazione acidi nucleici con diversi metodi e tecnologie -

tecniche di amplificazione genica mediante Polimerase

Chain Reaction applicate alla ricerca, tipizzazione e

quantificazione dei virus di interesse clinico - tecniche di

amplificazione genica Real Time - metodi di ibridazione con sonde specifiche per la rivelazione di prodotti di

amplificazione e per la ricerca diretta di geni virali -

Tecniche di Virologia per la ricerca diretta di antigeni virali..

Esperienza pluriennale nelle tecniche per la ricerca di

anticorpi mediante metodiche di immunofluorescenza,

immunoenzimatiche, Western-BLOT, etc. - OSPEDALE S.

GIOVANNI BATTISTA MOLINETTE DI TORINO

- ATTUALMENTE Dirigente Biologo di Microbiologia Clinica, con le seguenti mansioni e competenze: - Diagnosi di

1

infezioni dell'apparato respiratorio con tecniche

convenzionali e biomolecolari - Diagnosi di infezioni da

Micobatteri con metodologie convenzionali e biomolecolari -

Ottimizzazione ed introduzione di metodiche biomolecolari

nella diagnostica di infezioni batteriche, in particolare: -

pretrattamento di campioni clinici all'analisi molecolare -

estrazione di acidi nucleici di batteri e miceti con diversi



protocolli sperimentali - PCR convenzionale e PCR real-time applicate alla ricerca, tipizzazione e quantificazione dei batteri e miceti di interesse clinico - Tecniche di elettroforesi per acidi nucleici - Sequenziamento DNA - OSPEDALE S. GIOVANNI BATTISTA MOLINETTE DI TORINO

### **Capacità linguistiche**

#### **Lingua Livello Parlato Livello Scritto**

Inglese Fluente Scolastico

### **Capacità nell'uso delle tecnologie**

- Uso confidenziale dei principali: applicativi Microsoft office (Excel, Word, Power Point, internet e dei Sistemi di gestione informatica aziendali. Utilizzo degli strumenti e delle tecnologie biomolecolari diagnostiche di laboratorio

### **Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)**

- Partecipazione a 43 corsi di aggiornamento e formazione per l'attività professionale svolta. Partecipazione a 5 Congressi Internazionali e 20 Convegni e Congressi Nazionali delle Società Scientifiche di Microbiologia e Microbiologia Clinica

- Dal 2005: Referente del Servizio di Epidemiologia della Regione Piemonte (SEREMI) per l'attività di Diagnosi Molecolare delle Meningiti ed infezioni invasive e tipizzazione dei ceppi isolati.

- Pubblicazioni: 27 lavori originali di cui 22 pubblicati su riviste Internazionali e 5 su riviste Nazionali. 11 lavori presentati come poster a Congressi Internazionali e 37 lavori presentati come poster a Congressi Nazionali.

- DAL 2003: Docente del corso "Diagnostica Molecolare applicata alla Virologia", Corso di Laurea Professioni Sanitarie: Tecnico di Laboratorio Biomedico. Università di Torino – sede di Cuneo.

- Dal 2005: Attività di Tutor per il corso di Laurea Triennale per Biologi, Facoltà di Scienze MFN, Università di Torino.

- Dal 2000: Docente e Responsabile Scientifico di 6 corsi di formazione ECM, realizzati in diverse edizioni, inerenti ai seguenti argomenti: Biologia molecolare, Diagnosi microbiologica, Diagnosi di Tubercolosi, Rischio Biologico in Laboratorio

- Docente o Realtore in 18 Convegni e/o corsi di aggiornamento accreditati ECM.

## **Curriculum Vitae Dr. Benedetto BRUNO**

### **Dati Anagrafici**

Data di nascita: 26 aprile 1966

Luogo di nascita:

Indirizzo privato:

Indirizzo di lavoro:

### **Formazione professionale e titoli**

- 1980 – 1985 Liceo Scientifico G.Peano, Cuneo, Italy
- 1985 – 1991 Facoltà di **Medicina e Chirurgia**, Laurea con lode, Università di Pavia
- 1991 – 1995 Scuola di **Specializzazione in Ematologia**, Università di Torino (70/70 Lode)
- 1995 – 1999 Medico **Ricercatore** con mansioni assistenziali presso il **Fred Hutchinson Cancer Research Center (FHCRC), Seattle, WA, USA**
- 1999 – al presente **Ricercatore Universitario** (confermato nel 2002), MED-15 Malattie del Sangue, Divisione Universitaria di Ematologia, Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino
- 1997 – 2000 **Dottorato in Ematologia Sperimentale**, Università di Genova  
(Diploma conseguito nel febbraio 2001)
- 2004 Nominato **Direttore di programma e Direttore Clinico** del Centro Trapianti di Midollo afferente alla Divisione Universitaria di Ematologia di Torino
- 2004 Secondo decreto 5346/g.r.u. del 11/10/2004 (di cui si allega copia) di **ricostruzione di carriera** sono stati riconosciuti i due terzi (pari a 2 anni, 5 mesi e 18 giorni) della durata del soggiorno 95-99 presso il FHCRC di Seattle come anzianità di ricercatore ai fini economici e di carriera dopo applicazione art. 103 DPR 382/80
- 2005 – al presente **Professore Aggregato** per l'attività didattica sostenuta, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino
- 2007 (luglio-settembre) **Visiting Professor**, Bone Marrow Transplantation Unit, Stanford Medical Center, Stanford, CA, USA

### Premi di Studio:

1991	Borsa di Studio "Carlo Giglio". Associazione "Il Caduceo", Perugia
1994	Borsa di Studio "Rituccia Varrone", Croce Rossa Italiana, Cuneo
1996	International Cancer Technology Transfer (ICRETT) Award. International Union Against Cancer, Ginevra, Svizzera
1996	Travel Award. ASH Meeting. Orlando, FL, USA
1997	Travel Award. ASH Meeting. San Diego, CA, USA
1998	Travel Award. ASH Meeting. Miami, FL, USA
1999	Travel Award. ASH Meeting. New Orleans, USA

### **Titoli ottenuti in strutture estere:**

1995-1997	Nominato specialista in oncologia per frequentare corso di specializzazione presso il Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle, e la facoltà di medicina dell'università dello Stato di Washington
<b>1996</b>	Ottiene <b>l'abilitazione</b> all'esercizio della professione medica negli Stati Uniti dopo superamento <b>dell'United States Medical License Examination (USMLE/ECFMG)</b>

### **Attività Didattica**

Presso

- Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino
- Corso di laurea specialistica in Biotecnologie mediche - Università di Torino
- Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia - sede di Torino
- Scuola di Specializzazione in Ematologia - Medicina e Chirurgia - Università di Torino

### **Corsi di Insegnamento:**

- a) Titolare dall'anno accademico 2000-2001 al presente del corso di Terapie Biotecnologiche II in Ematologia nell'ambito del corso di laurea in Biotecnologie Mediche, II anno di Laurea Specialistica, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.

Il corso illustra le più recenti applicazioni tecnologiche che dal laboratorio sono state traslate alla clinica ematologica. Ampio risalto è rivolto ad argomenti quali le applicazioni del trapianto di cellule staminali emopoietiche in onco-ematologia, le vaccinazioni tumore-specifiche, la generazione di cloni di linfociti contro patologie infettive e tumorali. Il corso comprende inoltre lezioni su metodiche di laboratorio e basi biologiche che consentono di comprendere il significato biologico delle terapie trapiantologiche innovative. Verranno approfonditi argomenti quali gli effetti anti-tumorali delle cellule staminali (*graft versus tumor*), delle reazioni da trapianto verso l'ospite (*graft versus host reactions*) e della ricostituzione immunologica post-trapianto.

- b) Docente Titolare dall'anno accademico 2000-2001 al presente di Microbiologia Clinica presso la Scuola di Specializzazione di Ematologia (Dir. Proff. Mario Boccadoro) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.
- c) Docente Titolare dall'anno accademico 2000-2001 al presente nell'ambito del corso integrato "Malattie del Sangue e Immunologiche", IV anno del c.d.l. in Medicina e Chirurgia

(Docente Responsabile del Corso Integrato Proff. Mario Boccadoro).

- d) Titolare, nell'ambito dell' A.D.E. (attività didattiche elettive) dei Corsi monografici dal titolo:
- "Basi biologiche ed applicazioni cliniche del trapianto di cellule staminali emopoietiche per la cura delle patologie onco-ematologiche ed i tumori solidi "
  - "Trapianto di cellule staminali emopoietiche: la malattia da trapianto contro l'ospite (graft-versus-host disease)"
- e) Contributo allo svolgimento dell'attività didattica nell'ambito degli internati obbligatori effettuati dagli studenti del III-VI anno del c.d.l. in Medicina e Chirurgia presso la Divisione Universitaria di Ematologia (Direttore prof.Boccadoro) dell'Università di Torino dall'anno accademico 1999-2000
- f) Il Dr Bruno ha inoltre svolto attività didattica agli studenti di scienze biologiche durante gli anni 1995-99 la cui attività clinico scientifica si è svolta al Fred Hutchinson Cancer Research Center di Seattle, WA, USA

## **DATI ANAGRAFICI**

Cognome: Busca

Nome: Alessandro

Data di nascita:

Luogo di nascita:

## **STUDI**

Ha conseguito il diploma di Maturità Scientifica il 3-8-1979 presso il Liceo Scientifico San Giuseppe di Torino con la votazione di 42/60.

Iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia nel 1979, ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Torino l'8-4-1986 con la votazione di 103/110, discutendo la tesi in Semeiotica Medica "Ruolo dell'interleuchina-2 nella Leucemia Linfatica Cronica a cellule B".

Ha conseguito l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo nella I<sup>o</sup> sessione dell'anno 1986 presso l'Università degli Studi di Torino con votazione 103/110.

Ha conseguito la Specializzazione in Pediatria presso l'Università degli Studi di Torino il 18-7-1990 con la votazione 70/70 discutendo la tesi "Il Trapianto di midollo osseo in Pediatria: esperienza del Centro a bassa carica batterica degli Istituti Universitari di Pediatria".

Ha conseguito la Specializzazione in Ematologia presso l'Università degli Studi di Torino il 19-11-1998 con la votazione 70/70 discutendo la tesi "Il trapianto allogenico di cellule staminali periferiche in Pediatria – Prima esperienza in Italia del gruppo Trapianto di Midollo Osseo AIEOP (Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica)".

## **BORSE DI STUDIO POST-UNIVERSITARIE**

E' stato assegnatario di una elargizione dell' Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (A.I.R.C.) dall'aprile 1988 al dicembre 1988.

Ha ottenuto il conferimento di una Borsa di Studio del Comitato " Gigi Ghirotti" dall' 1-1-1989 al 31-12-1990 con il progetto di ricerca "Ruolo del trapianto di midollo osseo

autologo nella cura dei linfomi non Hodgkin ed impiego del HuGM-CSF nella ricostituzione emopoietica durante la fase di aplasia midollare".

## **FORMAZIONE PROFESSIONALE**

### **Attestati di frequenza in Italia**

Frequenta il Reparto di Oncologia Infantile della II° Clinica Pediatrica dell'Università di Torino (Direttore Prof. E. Madon) dall' 1-6- 1986.

Ha frequentato il Centro Trapianti di Midollo osseo della Divisione di Ematologia e Immunologia Clinica di Genova (Direttore Prof. AM. Marmont) dal 17-12-1986 al 22-12-1986.

Ha frequentato il reparto di Trapianto di Midollo osseo allogenico della Cattedra di Ematologia dell'Università degli Studi di Roma (Direttore Prof. F Mandelli) dal 16-5-1988 al 24-6-1988.

## **ASSOCIAZIONI**

E' membro del "European Bone Marrow Transplant Group" (EBMT Group).

E' membro del "American Society for Blood and Marrow Transplantation" (ASBMT)

E' membro del "American Society of Hematology" (ASH)

## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

**Maria Teresa Corsetti**

### Titoli Accademici

1987 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

1992 Diploma di Specializzazione in Ematologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

### INTERESSI Professionali

1984-1987 Svolge, presso il Laboratorio di Immunologia dell'Istituto di Biologia Cellulare del CNR di Roma diretto dal Prof RP Revoltella una tesi sperimentale dal titolo Regolazione della proliferazione e del differenziamento delle cellule emopoietiche della serie mieloide da anticorpi monoclonali e fattori solubili ad effetto proliferativi e/o differenziante. Durante tale periodo la sottoscritta apprende le tecniche colturali per lo studio dell'emopoiesi e si introduce nel mondo dell'Ematologia Sperimentale con particolare riguardo allo studio dei fattori di crescita ematopoietici

1988-1989 Interna del Laboratorio di Immunologia dell'Istituto di Biologia Cellulare - CNR di Roma diretto dal Prof Revoltella. Frequenta inoltre il Laboratorio di Biologia Molecolare dell'ENEA Casaccia di Roma (Bracciano) diretto dal Prof Gino Doria e Dott Giacomo D'Agostaro per il clonaggio di geni di Fattori di Crescita secreti da linee ematopoietiche con crescita autocrina in coltura

1990-1993 Ricercatrice presso il Laboratorio di Immunologia dell'Istituto Nazionale per la Ricerca del Cancro di Genova, diretto dal Prof G.Corte, con la qualifica di Contrattista dell' Istituto. Durante tale periodo la sottoscritta si interessa dei geni della famiglia "Homeobox", producendo sia le proteine ricombinanti di 2 membri di questa famiglia di fattori di trascrizione, sia i relativi anticorpi monoclonali. Tali anticorpi sono poi serviti per lo studio dell'espressione nei tessuti embrionali e adulti, ma anche su cellule a vario stato di differenziazione. In particolare sono state studiate sia cellule neurali che ematopoietiche

1994 Ricercatrice presso l'Institute of Cancer Research, nel Department of Haematology, diretto dal Prof; Catosky di Londra dal 7-2-1994 al 8-6-1994, in qualità di assunta nei ruoli dell'Istituto con contratto fino al 7-2-1996

1994-1996 Sottopone un progetto di ricerca alla prestigiosa European Molecular Biology Organization ottenendone una Borsa di Studio. Tale progetto prevedeva lo studio dei geni coinvolti nella traslocazione leucemica t(8;21) svolto nel Lab del Dr F.Calabi presso l'institute of Cancer Research, Department of Haematology, diretto dal Prof D.Catovsky, e presso il Department of Haematology della Royal Postgraduate Medical School, Hammersmith Hospital, diretto dal Prof Goldman

1997-1999 Consulente presso "Associazione Trapianto di Midollo Osseo" per la clinica e la biologia molecolare, operante presso il Dipartimento di Ematologia, Ospedale San Martino, NOA ABMT, diretta dal Prof A.M. Carella. Durante tale periodo la sottoscritta ha vinto una borsa di studio dell'Associazione volontaria "Cristina Bassi" per un progetto sulla quantificazione della MRD nei pazienti con Leucemia Mieloide Cronica da svolgersi presso Department of Haematology, RPMS, Hammersmith Hospital Londra nel Laboratorio di Nick Cross. Per il lavoro scientifico svolto durante il 1997 - 1999 alla sottoscritta è stato assegnato il New Investigator Award (Premio per i Giovani Ricercatori) dato dall' ISEH - International Society of Experimental Hematology per il 1999, con invito a presentare il lavoro durante il Congresso della Società a Montecarlo per il lavoro sulla biologia molecolare nella clinica della leucemia mieloide cronica dal titolo "Cytogenetic response to autografting in chronic myelogenous leukemia correlates with the amount of BCR-ABL positive cells in the graft"

1 marzo 1999 fino 30 ottobre 1999 Medico Dirigente I° Livello presso l' ASL-22, Ospedale Civile di Ovada, Divisione di Medicina in quanto conferitole Incarico su posto vacante di Medicina Interna, bandito su BUR Piemonte n1, 5-1-1999.

1999-2001 Consulente presso "Associazione Trapianto di Midollo Osseo" per la clinica e la biologia molecolare, operante presso il Dipartimento di Ematologia, Ospedale San Martino, NOA ABMT, diretta dal Prof A.M. Carella

2001-2003 Aiuto di fascia B e poi Consulente di Ematologia presso presso l' Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza" - IRCCSS Opera Padre Pio da Pietrelcina, San Giovanni Rotondo dove ha svolto un'intensa attività clinica di trapiantologia ed ematologia, tali che è stato possibile ottenere l'accreditamento del Centro Trapianti di tale Reparto per lo svolgimento dei Trapianti da Donatori non Consanguinei

2004-2005 In collaborazione con il Dr Edoardo Rossi, della Divisione di Ematologia I dell'Ospedale San Martino, del Prof. Emilio Del Giudice, dell'Istituto Nazionale di Fisica dell'Università di Milano, si interessa degli effetti terapeutici della riduzione dei Radicali Liberi in pazienti affetti da Linfoma e sottoposti a Chemioterapia o in pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico e sottoposti a terapia immunosoppressiva, secondo quanto previsto dai protocolli approvati dal

Comitato Etico dell'Ospedale San Martino, utilizzazione dell'apparecchiatura "SEQEX", e AVEMAR® nel trattamento dei pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico. Inoltre, in collaborazione con il Dott. Angelo Michele Carella, partecipa alla stesura di lavori clinici e scientifici per studio degli effetti terapeutici del trapianto allo genico in pazienti affette da Carcinoma Mammario metastatico. Segue inoltre il Programma di Vaccinazione con Peptide specifico per BCR-ABL, forma b3a2, in pazienti con Leucemia Mieloide Cronica con malattia residua dimostrabile.

2006 ad aprile 2007, Consulente Libero-Professionale presso il Reparto di Ematologia dell' Ospedale SS Antonio, Biagio e Cesare Arrigo di Alessandria - ASL 20 Regione Piemonte

16 aprile 2007 Inizia Incarico a tempo Determinato come Dirigente Medico Ematologo presso lo stesso reparto

15 novembre 2007 In servizio a tempo indeterminato come Dirigente Medico Ematologo presso lo stesso reparto



**Prof. Francesco Giuseppe De Rosa**  
**Curriculum Vitae**

**Qualifica:** Professore Associato, Clinica Malattie Infettive, Università di Torino

**Laurea** in Medicina e Chirurgia con Lode nel 1995 presso l'Università "La Sapienza" di Roma.  
**Specialista** in Medicina Interna con Lode nel novembre 2000. **Ricercatore Universitario** dal Novembre 2000, da novembre 2005 è **Professore Associato** alla Clinica Malattie Infettive di Torino diretta dal Prof. Giovanni Di Perri.

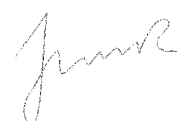
**Argomenti di interesse:** Complicanze infettive polmonari della ventilazione meccanica e infezioni in terapia intensiva, terapia dell'epatite acuta e cronica da virus dell'epatite C (HCV), manifestazioni extraepatiche dell'epatite cronica da HCV e crioglobulinemie HCV-associate, infezioni nosocomiali, endocarditi infettive, infezioni post-chirurgiche, infezioni opportunistiche in pazienti intensivisti, immunosoppressi e oncoematologici.

Dal maggio 2001 all'aprile 2003 ha lavorato presso la Lahey Clinic, Burlington, MA, USA, in collaborazione con la Boston University. Durante tale periodo ha approfondito lo studio delle crioglobulinemie HCV-associate, della coinfezione HIV-HCV e delle broncopolmoniti associate alla ventilazione meccanica.

Dal maggio 2003 è strutturato come Dirigente Medico I livello della Clinica Malattie Infettive dell'Università di Torino, con incarico di responsabile del Day Hospital fino al dicembre 2008; attualmente è responsabile del servizio di consulenze infettivologiche presso l'Ospedale S. Giovanni Battista-Molinette di Torino.

**Pubblicazioni:** E' autore o coautore di 99 pubblicazioni a stampa originali oltre a vari capitoli su libri specialistici, in italiano e in inglese, ed a numerosi contributi congressuali sotto forma di abstract o relazioni, in diversi congressi nazionali e internazionali.

**Attività didattica:** Il Prof. De Rosa è docente presso: la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, la Scuola di Specializzazione in Ematologia; la Scuola di Specializzazione in Medicina d'Urgenza; la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università di Torino; il corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentarie; il Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche dell'Università di Torino e dell'ASL Torino 2.



## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Cognome/Nome Valerio Del Bono

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza italiana

Data di nascita

CF

Lavoro o posizione ricoperti

Dal 1 febbraio 2018 Direttore Medico della S.C. Malattie Infettive e Tropicali dell'AO Santa Croce e Carle di Cuneo con incarico quinquennale.

7/9/94 – 31/1/2018 Dirigente Medico - Clinica Malattie Infettive, Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Dal 01/01/2015 al 31/1/2018 incarico di alta professionalità a valenza dipartimentale, IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria S. Martino-IST, Genova

22/1/1991 - 6/9/1994: aiuto corresponsabile ospedaliero di Malattie Infettive, USL n.2, Ospedale S. Paolo, Savona

Luglio-Dicembre 1989: assistente medico incaricato, I Clinica Malattie Infettive, Ospedale S. Martino, Genova

1987-1990 titolare di servizio di Guardia medica - USSL 62 - Regione Piemonte

Istruzione e formazione

Diploma di maturità classica (1974). Laurea in Medicina e chirurgia (1983), Università di Genova

Specializzazioni in Malattie Infettive (1987) e in Allergologia e Immunologia Clinica (1999).

Maggio - Giugno 1989: University of Pittsburgh - USA. Soggiorno di studio presso

Department of Surgery, Presbyterian University Hospital, centro leader per trapiantologia.

Ottobre 1990- ottobre 1992: visiting scientist presso Department of Retroviral Research - Walter Reed

Army Institute of Research, Rockville - MD - USA.

Observership presso CHUV – Lausanne, Department of Infectious Diseases, novembre 2010.

Attività scientifica

Autore di oltre 200 tra pubblicazioni, abstract a congressi nazionali e internazionali, contributi a libri, su aspetti clinici e immunologici della patologia infettiva, tra cui 2 capitoli (*Sepsi, sindrome settica e shock settico e Infezioni nell'ospite immunocompromesso*) del principale testo italiano di malattie infettive - Moroni, Esposito, Antinori. Malattie infettive. Masson ed, 2014.

Autore o co-autore di 87 pubblicazioni peer-reviewed in lingua inglese censite su Pubmed, per un *h-index* di 23.

Relatore a numerosi eventi ECM (circa 20/anno). Invited speaker a "Asia Pneumococcal Disease Conference (PDC)", Seoul 2014, Fukuoka 2015

Principal investigator di diversi studi clinici (attualmente 2 in corso e 1 appena terminato).

**Attività didattica** Dal 1994 professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Tropicale e Scuola di Specializzazione in Malattie infettive - Università di Genova. Dal 2007 professore a contratto di malattie infettive, scuola di specializzazione in Ematologia, Università di Genova. Docente di malattie infettive presso la Scuola Infermieri, USL n. 2 "del Savonese", anni accademici 1993-94 e 1994-95. Professore a contratto di Malattie Infettive, Diploma Universitario per Infermiere, Università di Genova, anni accademici 1997-98, 1998-99, 1999-2000, e dal 2006 al 2012 corso di laurea in infermieristica. Dal 1998 al 2004 professore a contratto di Malattie Infettive, Diploma universitario di Ostetrico/a – Università di Genova. Professore a contratto di Malattie Infettive e coordinatore corso integrato "Patologia clinica e medicina interna" corso di laurea in Ostetricia Università di Genova, dal 2004 al 2012. Dal 2012 al 2015 professore a contratto di Medicina Interna e coordinatore corso integrato "Patologia generale e medicina interna" corso di laurea in Ostetricia Università di Genova. Professore a contratto, scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche, corso di laurea in Medicina e chirurgia, Università di Genova, dal 2011 (attualmente docente del corso integrato di Malattie Infettive e Microbiologia). Docente Scuola Carlo Urbani, corso di formazione per la cooperazione internazionale, dal 2005 al 2012. Relatore a corsi di formazione per medici europei ed extraeuropei. Relatore a corsi dipartimentali aziendali. Relatore a master di perfezionamento, Facoltà di Medicina, Università Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana, Albania, anni accademici 2011-2012, 2013-14, 2014-15, 2015-16.  
Dal 2005 al 2017 tutor di almeno due laureandi e uno specializzando per ogni anno.

**Capacità e competenze organizzative** Dal 1994 al 2018 referente clinico dei reparti di degenza, Clinica Malattie Infettive, IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria San Martino-IST. Centro ospedaliero di riferimento per patologia infettiva, circa 800 ricoveri/anno + 5000 visite di consulenza interna/anno. Durante tale periodo ha fatto parte di gruppi interdisciplinari aziendali e regionali per la gestione di problematiche sanitarie (influenza H1N1, TBC, infezioni ospedaliere da batteri MDR, contenziosi medico-legali inerenti infezioni ospedaliere).  
Dal 1 febbraio 2108 direttore della S.C Malattie infettive e tropicali dell'AO Santa Croce e Carle di Cuneo. L'azienda è una struttura polispecialistica con circa 700 letti di degenza. La S.C. Malattie Infettive conta 22 letti e 6 dirigenti medici.

**Capacità e competenze informatiche** Utente esperto di programmi PC.

**Madrelingua** Italiano

**Altra(e) lingua(e)** Inglese, francese

Autovalutazione Livello europeo (*)	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Lingua ing	ottimo		ottimo		ottimo		ottimo		ottim	
Lingua fra	ottimo		ottimo		buono		buono		ottim	

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Cuneo, 3 agosto 2018

Valerio Del Bono



## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Nome</b>	<b>FAGIOLI Franca</b>
<b>Data di nascita</b>	09/08/1962
<b>Qualifica</b>	<b>DIRETTORE MEDICO</b>
<b>Amministrazione</b>	Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio Ospedaliero Infantile Regina Margherita
<b>Incarico attuale e servizio di afferenza</b>	<b>DIRETTORE S.C. Oncoematologia Pediatrica e Centro Trapianti</b>
<b>Tel. Ufficio</b>	
<b>Fax Ufficio</b>	
<b>E-mail</b>	
<b>Codice Fiscale</b>	

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Titolo di studio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Specializzazione in Pediatria, cum laude, Università di Torino</li><li>- Specializzazione in Ematologia, cum laude, Università di Ferrara</li><li>- Laurea in Medicina e Chirurgia, cum laude e dignità di stampa, Università di Ferrara</li><li>- Maturità classica, Liceo Ariosto di Ferrara</li></ul>
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 2010 ad ora: Responsabile Rete Interregionale di Oncologia e Oncoematologia Pediatrica Piemonte e Valle d'Aosta (Deliberazione della Giunta Regionale 16 aprile 2013, n. 41-5670)</li><li>- 2007 ad ora: Direttore S.C. Oncoematologia e Centro Trapianti presso il Presidio Ospedaliero Infantile Regina Margherita di Torino</li><li>- 1999 - 2007: Responsabile S.S. Centro Trapianti Cellule Staminali e Terapia Cellulare presso l'Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino</li></ul>
<b>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ATTIVITA' DIDATTICA</li><li>Professore a contratto per l'insegnamento di Oncologia Pediatrica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino - Master in Psico-Oncologia;</li><li>Titolare dell'insegnamento in Pediatria - Area Ematologia e Oncologia Pediatrica alla Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università degli studi di Torino; Titolare dell'insegnamento Contributi di pediatria generale e specialistica, Ricerca 2 al Corso di Laurea Specialistica in Scienze Infermieristiche e Ostetriche, Università degli studi di Torino; Titolare dell'insegnamento in Oncologia Pediatrica al Corso di laurea in Infermieristica Pediatrica, Università degli studi di Torino;</li><li>- Esperienza pluriennale nella conduzione di studi clinici in accordo con le GCP;</li><li>- Autore di 200 pubblicazioni di carattere scientifico su riviste internazionali;</li><li>- Ha partecipato in qualità di Relatore e/o moderatore a numerosi Congressi e Seminari Nazionali ed Internazionali;</li><li>- Membro di diverse società scientifiche quali A.I.E.O.P., GITMO, EBMT, ITCC; AICC; SCR; SIP; SIE</li><li>- Vicepresidente dell'ISG;</li><li>- Rappresentante italiano pediatrico ISG per EURAMOS;</li><li>- Presidente eletto AIEOP (Associazione Italiana Ematologia e Oncologia Pediatrica)</li></ul>

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi della legge 196/2003, al fine di ottemperare a quanto richiesto dal D.M. 21.12.2007.

Torino, 30 settembre 2015

Franca Fagioli



INFORMAZIONI PERSONALI

Riccardo Fornengo



ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/01/2002 – a tutt'ora

**Dirigente Medico a tempo indeterminato, ruolo malattie metaboliche e diabetologia**

ASL TO4, Ospedale Civico di Chivasso, Corso Galileo Ferraris 3 – 10034 – Chivasso (TO)

S.S.D. di Diabetologia e Malattie Metaboliche

- Diabetologo a tempo pieno
- Responsabile dell'ambulatorio per i soggetti con Microinfusore (oltre 30 microinfusori e 80 sensori)
- Responsabile dell'ambulatorio per i soggetti affetti da Diabete Mellito tipo 1
- Co-responsabile dell'ambulatorio del Diabete Gestazionale
- Sperimentatore o co-sperimentatore degli studi clinici effettuati presso la S.S.D. di Diabetologia
- Soggetti affetti da diabete mellito tipo 1 in continuità assistenziale al 01/03/2017: 207
- Soggetti affetto da Diabete mellito tipo 2 in continuità assistenziale al 01/03/2017: 2827

Attività o settore Diabetologia

01/05/2001 – 31/12/2001

**Dirigente Medico incaricato, ruolo malattie metaboliche e diabetologia**

ASL TO4, Ospedale Civico di Chivasso, Corso Galileo Ferraris 3 – 10034 – Chivasso (TO)

S.S.D. di Diabetologia e Malattie Metaboliche B

Diabetologo a tempo pieno

Attività o settore diabetologia

09/03/2000 – 30/04/2001

**Dirigente Medico a tempo indeterminato, ruolo internista**

ASL 8, Ospedale San Lorenzo di Carmagnola – U.O.A. di Medicina Generale

- Medico internista
- Medico di Pronto Soccorso

Attività o settore Internista, emergenza

21/06/1999 – 08/03/2000

**Dirigente Medico Incaricato, ruolo diabetologo**

A.S.O. San Luigi Gonzaga di Orbassano (TO), U.O.A.D.U. di Diabetologia e Malattie Metaboliche

- Diabetologo ambulatoriale
- Diabetologo/internista in reparto
- Medico in DEA II livello

Attività o settore Diabetologo, Internista, emergenza

06/1998 – 20/06/1999

**Specialista Diabetologo Territoriale**

ASL 8 - Distretto di Nichelino (TO)

- Diabetologo ambulatoriale

Attività o settore Diabetologo

05/1998 – 31/12/1998 **Specialista Diabetologo Territoriale**

ASL 2, ASL 3, ASL 4 di Torino (TO)

- Diabetologo ambulatoriale

Attività o settore Diabetologo

01/12/1996 - 2012 **Attività Libero Professionale**

Torino

Ivrea (TO)

Mondovì (CN)

- Diabetologo
- Endocrinologo
- Andrologo
- Andrologo per l'infertilità di coppia

Attività o settore Diabetologo, endocrinologo, andrologo

01/12/1996 – 20/06/1999 **Specialista Frequentatore**

U.O.A.D.U. di Endocrinologia – Università degli Studi di Torino

- Diabetologia
- Endocrinologia in campo ginecologico
- Endocrinologia generale
- Endocrinologia nei Disturbi di Genere
- Andrologia
- Andrologia per infertilità di coppia
- Andrologia attività di Laboratorio (esami liquidi seminali)
- Andrologia esami strumentali (eco doppler penieni basali e dopo stimolo)

Attività o settore Diabetologo, endocrinologo, andrologo, andrologo laboratorista

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

15/10/2015 – 01/04/2016 **Managing Innovations in Diabetes. MIND-AMD**  
**Scuola di Direzione Aziendale (SDA) dell'Università Bocconi**

- Competenze manageriali, gestionali e relazionali in campo diabetologico.

01/04/2011 – 03/04/2011 **Advance Medical Communication Workshop**

- Competenze su public speaking in Diabetologia in lingua inglese.

08/11/2012 – 10/11/2012 **Update in diabetologia e la comunicazione dei dati scientifici**

- Competenze su public speaking in Diabetologia.

01/04/2011 – 03/04/2011 **Formatore Tutor**

Scuola AMD

Competenze sulla gestione di eventi, conduzione di metaplan, gestione e conduzione dei gruppi

- 08/2008 – 03/2009 **Formatore IGEA. La Gestione Integrata del diabete: obiettivi e organizzazione**  
Regione Piemonte – ISS
- Competenze sulla programmazione, gestione, pianificazione della Gestione Integrata per il soggetto affetto da Diabete Mellito tipo 2
- 10/07/2008 – 12/07/2008 **Scientific public speaking in Diabetologia**  
AMD
- Competenze su public speaking in Diabetologia.
- 03/2008 – 09/2008 **Clinical Governance in Diabetologia**  
Gimbe Bologna
- Competenze su Governo Clinico in Diabetologia.
- 28/05/1998 **Clinical Andrologist**  
European Academy of Andrology
- Competenze specialistiche in campo andrologico
- 01/03/1997 **Consulente in Sessuologia**  
Scuola Superiore di Sessuologia Clinica di Torino (160 ore formative in 2 anni)  
Coordinatore Didattico dott. Giovanni Cociglio  
Istituto Superiore di Sessuologia di Firenze
- Competenze specialistiche in campo sessuologico
- 1991 – 28/11/1996 **Specializzazione in Endocrinologia con Indirizzo Andrologico**  
**Voto di Specializzazione 70/70 e Lode**  
Titolo tesi: Modificazioni dei parametri seminali dopo correzione del varicocele mediante scleroterapia percutanea retrograda perangiografica", su casistica personale di 48 pazienti  
Relatore: Professor Franco Camanni  
Scuola di Specializzazione in Endocrinologia, Diabetologia e Andrologia  
Università degli Studi di Torino
- Competenze specialistiche in campo endocrinologico, diabetologico e andrologico
- 19-20/11/1993 **High impact presentation for medical congress**
- Competenze su public speaking
- 1984 – 28/03/1991 **Laurea in Medicina e Chirurgia**  
**Voto di Laurea: 99/110**  
Titolo tesi: Valutazione della secrezione spontanea e indotta delle gonadotropine nella diagnostica della oligospermia idiopatica  
Relatore: Professore Franco Camanni  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Torino – Torino (TO)
- Formazione di Medico Chirurgo
- 1984 **Diploma di Maturità Scientifica**  
Liceo Statale Scientifico Piero Gobetti – Via Maria Vittoria, 39 - 10123 – Torino (TO)
- Competenze in Cultura Generale codificate dal M.I.U.R.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Medio	medio	medio	medio	medio

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Relatore e docente a incontri, congressi locali, regionali, nazionali e internazionali (come da allegati)

Competenze organizzative e gestionali

- Segretario del Consiglio Direttivo Regionale AMD Regione Piemonte e Valle d'Aosta dal 01/09/2007 al 31/12/2009
- Consigliere del Consiglio Direttivo Regionale AMD Regione Piemonte e Valle d'Aosta dal 01/01/2010 al 31/12/2013
- Segretario del Consiglio Direttivo Regione AMD Regione Piemonte e Valle d'Aosta dal 01/12/2015 a tutt'oggi
- Tutor Annali per la Regione Piemonte e Valle d'Aosta dal 2008 a tutt'oggi
- Incaricato, assieme a Concetta Suraci, Augusto Lovagnini-Scher e Alberto Rocca, della revisione del sw File Dati AMD
- Web editor del sito [www.infodiabetes.it](http://www.infodiabetes.it) dal 2014
- Membro del Gruppo a Statuto di AMD: AMD comunicAZIONE dal 2012
- Componente del board editoriale del sito [www.diabetenograzie.it](http://www.diabetenograzie.it) dal 2012

Competenze organizzative e gestionali

- Medico di riferimento per la sezione dell'ASLTO4 della FAND ASLTO4
- Partecipazione alla progettazione di corsi per l'informazione e la prevenzione del diabete mellito alla popolazione dell'ASLTO4
- Relatore a incontri con la popolazione e corsi nelle scuole dell'obbligo sulla prevenzione e cura del Diabete Mellito tipo 1 e tipo 2, sull'alimentazione e sull'attività fisica

Competenze professionali

Sperimentatore o co-sperimentatore nei seguenti studi:  
**DAI** (studio prospettico sulle complicanze macrovascolari nei soggetti affetti da DMT2 - AMD- Istituto Superiore di Sanità)  
**ROMEO**: Ripensare l'Organizzazione per Migliorare l'Educazione e gli Outcome (Università degli Studi di Torino)  
**Piedmont Study Group for Diabetes Epidemiology** (Università degli Studi di Torino)  
**DEMAND** (Developing Education on Microalbuminuria for awareness of Renal and Cardiovascular risk in Diabetes)  
**QUASAR** (Quality Assessment Score and Cardiovascular Outcome in italian Diabetic Patients)  
**BENCH-D** (Bechmarking network for clinical and humanistic outcomes in diabetes study: protocol, tools, and population - Rete di Ricerca AMD)  
**ACCEPT-D** (studio clinico randomizzato sull'efficacia dell'aspirina a basse dosi per la prevenzione degli eventi cardiovascolari nei soggetti con diabete mellito trattati con statine- Rete di Ricerca AMD e AIFA)  
**SUBITO-DE** (Rete di Ricerca AMD)  
**NOVARTIS LAF 237A2308** (studio clinico di confronto tra Vildagliptin e placebo)  
**HYPOS-1** (studio sulle ipoglicemie in soggetti affetti da diabete)

Competenze professionali

- Membro del Comitato Diabetologico Locale dell'ASLTO4 con delibera del DG del 22/10/2008
- Referente per la redazione del Piano di Qualità dell'ASLTO4
- Membro del tavolo tecnico per la diabetologia ASLTO4
- Delegato dell'ASLTO4 con incarico della DG al Tavolo Metropolitano per la riorganizzazione della Diabetologia nel territorio della Città Metropolitana di Torino DGR 15-7486 del 23/04/2014



- Competenze informatiche
- Responsabile dell'informatizzazione della S.S.D. di Diabetologia della sede di Chivasso
  - Responsabile dell'informatizzazione della S.S.D. di Diabetologia della sede di Cirié
  - Responsabile dell'informatizzazione della S.S.D. di Diabetologia della sede di Ivrea
  - Delegato ai rapporti con il Controllo Interno e i Sistemi Informativi dell'ASLTO4
  - buona padronanza degli strumenti Microsoft Office e sw Apple

- Altre competenze
- cucina regionale e fusion
  - letteratura nei campi scientifico, letterario, storico, socio-politico e filosofico

Patente di guida      Patente A – B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

---

- Publicazioni
  - Presentazioni
  - Conferenze
  - Seminari
  - Appartenenza a gruppi / associazioni
  - Referenze
- Iscritto all'AMD dal 1996
  - Relatore a congressi, incontri, workshop come da allegati
  - Pubblicazioni come autore o come partecipante allo studio come da allegati
  -

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome e Nome	Fruttero Claudia
Indirizzo istituzionale	
Telefono istituzionale	
E-mail istituzionale	
Amministrazione	
Qualifica	
Incarico Aziendale	

**FORMAZIONE ED ESPERIENZA LAVORATIVA****TITOLI DI STUDIO**

	Corso di Perfezionamento in "Farmacista Ospedaliero di Reparto" conseguito nel 2010 presso la Facoltà di Farmacia – Università di Torino ora Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco (DSTF)
	Specializzazione in Farmacia Ospedaliera conseguita nel 1999 presso la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera afferente alla Facoltà di Farmacia – Università di Torino votazione 69/70
	Diploma di Laurea in Farmacia conseguita nel 1995 presso la Facoltà di Farmacia – Università di Torino, votazione 103/110

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

	Dal 01/07/2017 a tutt'oggi Direttore SC Farmacia Ospedaliera AO S. Croce e Carle di Cuneo
	Dal 02/08/2008 al 30.06.2017 Dirigente farmacista a tempo indeterminato presso l'AO AO Ordine Mauriziano di Torino P.O. Umberto I di Torino
	Dal 18/02/2007 al 01/08/2008 Dirigente farmacista a tempo indeterminato presso il PO I.R.C.C. di Candiolo dell'AO Ordine Mauriziano di Torino
	Dal 12/12/2000 al 17/02/2007 Dirigente farmacista a tempo indeterminato presso l'AO AO Ordine Mauriziano di Torino P.O. Umberto I di Torino
	Dal 01/06/2000 al 30/11/2000 Dirigente farmacista I livello a tempo determinato presso l'AO Ordine Mauriziano di Torino P.O. Umberto I di Torino
	Dal 18/01/2000 al 02/04/2000 Dirigente farmacista presso il Presidio ospedaliero di Verbania ASL 14 a tempo determinato

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

	Corso "Introduzione alla Metodologia della Ricerca Clinica" Fondazione Gimbe 6-8 marzo 2017 - 36 crediti formativi ECM con esame finale
	Corso di Alta Formazione in gestione delle risorse umane in – GRUMO I organizzato dal CERMS conseguito nel 2016 presso dell' Università Carlo Cattaneo - LIUC Castellanza (VA)
	Corso di Alta Formazione in Management per l'Oftalmologia - MANOFT parte I e parte II organizzato dal CERMS conseguito nel 2014-5 presso dell' Università Carlo Cattaneo - LIUC Castellanza (VA)

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>
--

MADRELINGUA	ITALIANO		
ALTRE LINGUA			
	INGLESE	Livello parlato	Livello scritto
		buono	Buono

<b>ABILITAZIONI E ISCRIZIONI</b>
----------------------------------

iscrizione all'Ordine dei Farmacisti di Cuneo al n. 1387 dal 15.01.1996
---

**PUBBLICAZIONI**

1. M Rigato, **C. Fruttero**, E Cerutti, C. Marengo, V Tagini, AL Gasco "Monitoraggio aziendale presso l'AO ORDINE MAURIZIANO (AO OM) delle prescrizioni di statine nell'ambito dei project work di quadrante per l'appropriatezza prescrittiva delle stesse" **Roma** - Congresso Nazionale SIFACT 2016 Abstract Book pagg. 89 di 97
2. M Rigato, **C. Fruttero**, M Tabone, C. Porerita Serrapiglia, V Tagini, AL Gasco "Andamento della risposta clinica dei pazienti trattati con i nuovi DAA nell'infezione da HCV nell' AO ORDINE MAURIZIANO (AO OM), e considerazioni sui possibili approcci futuri di trattamento". Roma - Congresso Nazionale SIFACT 2016 Abstract Book pagg 4 di 97
3. **C. Fruttero**, C. Marengo, M. Giacometti, , A. Vitale, AL Gasco, R.Arione, S. Falco "L'HTA entra in sala operatoria : valutazione dell'appropriatezza d'uso di un test diagnostico di recente introduzione nella pratica clinica in termini di efficacia sicurezza e sostenibilità" IX Congresso Nazionale SIHTA 2016 Riva del Garda (TN) Abstract Book pagg. 167
4. M. Giacometti, MC Rigato, **C. Fruttero**, A. Vitale, AL Gasco, R.Arione, S. Falco. "Appropriatezza e sostenibilità tra ospedale e territorio: il caso delle statine" 11° Conferenza Nazionale GIMBE SSN: uno per tutti e tutti per uno Bologna 04 Marzo 2016 Abstrac Book
5. **C. Fruttero**, M. Marcato, E. Pennone, AL. Gasco, R. Arione, S. Falco, A. Vitale. Eventi avversi e farmacovigilanza nelle sperimentazioni cliniche. CARE 2016 (5), 19-23
6. B.Oldani, A.G. Actis, **C.Fruttero**, R.Pellerito The use of Cyclosporine 0,5% eye drops in patients with severe ocular surface alterations. Minerva Oftalmol 2016 March 58(1):15-23
7. **C. Fruttero**, S. D'Amelio "L'HTA quale strumento della Clinical Governance nella valutazione delle opzioni terapeutiche per l'edema maculare diabetico (DME)" Atti dell' 8° Congresso Nazionale SIHTA (Società Italiana di HTA) 1-3 ottobre 2015 Roma
8. M.Rigato, C.Marengo, **C.Fruttero**, A.Gasco Analisi della compatibilità tra i materiali costituenti i cateteri venosi centrali (CVC) e l'etanolo, contenuto nei medicinali oncologici utilizzati presso l' A.O. ORDINE MAURIZIANO DI TORINO (AO OM). Atti del 3°Congresso Nazionale SIFACT. Roma 8-10 Ottobre 2015
9. **C.Fruttero**, C.Nada, Fazzina, M.Mellano, E.Peira, Tagini, B.Oldani M.Gallarate, A.L.Gasco L'allestimento galenico della ciclosporina (C) collirio: dalla letteratura all'esperienza clinica presso l'A.O. ORDINE MAURIZIANO DI TORINO Atti del 3°Congresso Nazionale SIFACT. Roma 8-10 Ottobre 2015
10. E. Cerutti, L. Viridis MC. Rigato, **C. Fruttero**, S. Pardossi, E. Pennone, R. Rossi; G. De Filippis, AL. Gasco. "Acido tranexamico , ortopedico e farmacista di dipartimento: l'esperienza dell'AO MAURIZIANO" Atti del XXXV Congresso Nazionale SIFO". Montesilvano Ottobre 2014
11. **C. Fruttero**, Francesco Cattel, Franco Ripa, Arianna Vitale e il gruppo di lavoro SIFO-ANMDO Piemonte e Valle d'Aosta. HTA di dispositivi medici: alleanza di competenze tra Direzione Sanitaria e Farmacia in un percorso condiviso. HTA Focus Pills of Clinical Governance. 1:2, Sept. 2014 33-40
12. **C.Fruttero** Il processo di HTA per l'informatizzazione della

	<p>prescrizione/somministrazione della terapia e la realizzazione della SUT (Scheda Unica di Terapia) L'ospedale 2013; 2 : 51-54</p> <p>13. C. Vitale , S. Berutti, C. Bagnis, G. Soragna, P.Gabella, <b>C.Fruttero</b>, M.Marangella. Dermatan sulfate: an alternative to unfractionated heparin for anticoagulation in hemodialysis patients. J Nephrol 2013; 26(1): 158 - 163</p>
--	--

Data di ultimo aggiornamento: 17/08/2017



CURRICULUM VITAE BREVE DEL DOTT. GIUSEPPE MALFI

**Informazioni personali**

Nome(i) / Cognome(i)

**GIUSEPPE MALFI**

Indirizzo(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ASO SANTA CROCE E CARLE CUNEO, VIA Michele Coppino 26 12100 CUNEO

Tipo di attività o settore

Medico chirurgo specialista in Scienza dell'Alimentazione

**Istruzione e formazione**

**Laurea** in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Torino il 05/07/1978

Votazione :108/110

Tesi:"Ruolo della terapia riabilitativa nel lungodegente:esperienze su 500 anziani"

**Abilitazione all'esercizio della professione** di medico-chirurgo presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino nella II° sessione relativa all'anno 1977/78 (dicembre 1978)

**Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi** della provincia di Torino dal 27/02/1979

**Specializzazione in Gerontologia e Geriatria** presso l'Università di Torino il 29/07/1981

Votazione: 70/70 e lode

Tesi: "Colesterolo HDL:correlazioni con il colesterolo totale, i trigliceridi e l'età in 239 soggetti normali"

**Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione** in data 30/10/1986 presso l'Università degli Studi di Pavia

Votazione : 50/50

Tesi: "La Nutrizione Parenterale Domiciliare: prime esperienze"

**Attività professionale** Dipendente dal 10/07/1989 all'30/09/2009 dell'Azienda Ospedaliero - Universitaria San Giovanni Battista di Torino con il seguente sviluppo di carriera:

- Dal 10/07/1989 al 15/03/1990 presso Torino VIII in qualità di **ASSISTENTE DI DIETETICA INCARICATO**
- Dal 16/03/1990 al 28/03/1990 presso Torino VIII in qualità di **ASSISTENTE DI DIETETICA DI RUOLO**
- Dal 29/03/1990 al 31/12/1994 presso Torino VIII in qualità di **AIUTO CORRESPONSABILE DI DIETETICA DI RUOLO**
- Dall'01/01/1995 al 05/12/1996 : **DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO FASCIA A-DIETETICA DI RUOLO**
- Dal 06/12/1996 al 31/12/1997: **DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO DIETETICA TEMPO INDETERMINATO**
- Dall'01/01/1998 al 31/12/2007: **DIRIGENTE MEDICO DIETETICA A TEMPO INDETERMINATO**
- Dall'01/01/2008 al 30/09/2009: **DIRETTORE MEDICO SSCVD PER LA GESTIONE NUTRIZIONALE DEI PAZIENTI CON DISTURBO DEL COMPORTAMENTO ALIMENTARE**

**Dall'01/10/2009 DIRETTORE MEDICO DELLA SC di DIETETICA E NUTRIZIONE CLINICA dell'ASO SANTA CROCE E CARLE di CUNEO**

Dal 2014 è membro del Comitato Etico dell'AO Santa Croce e Carle di Cuneo  
E' consigliere Nazionale del Direttivo ADI

**Attività didattico-scientifica**

**Ha svolto attività di Docenza presso:**

-Scuola per Dietisti dell'Azienda Ospedaliera S.Giovanni Battista

-Diploma Universitario per Dietista

-Corso di Laurea in Dietistica

-Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport

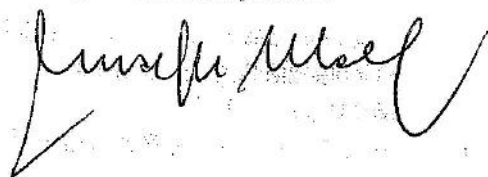
della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino

**Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione** indirizzo Nutrizione Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino

E' autore di 102 lavori scientifici (pubblicazioni e abstracts)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma

 Cuneo 15/09/17

## CURRICULUM VITAE

**Massimo Massaia, M.D.,**

### Education and training

- 1978 M.D. (cum laude), School of Medicine, University of Torino, Italy  
1983 Postgraduate degree in Hematology (cum laude),  
School of Medicine, University of Roma, Italy  
1990 Postgraduate degree in Internal Medicine (cum laude),  
School of Medicine, University of Torino, Italy

### Board Certifications

- 1978 Italian Board Examination for M.D.;  
1983 Italian Board of Clinical and Laboratory Hematology;  
1990 Italian Board of Internal Medicine;

### Clinical activities and Professional Records

- 1979-1981 Internship, Department of Internal Medicine, University of Torino;  
1981-1982 Post-doctoral fellow, Academic Department of Haematology, the Royal Free Hospital, London,  
1981-1988 Assistant Professor, Department of Medicine and Experimental Oncology, University of Torino,  
1988-2000 Clinical Associate, Department of Medicine and Experimental Oncology, University of Torino,  
2000-present Associate Professor of Hematology, Department of Medicine and Experimental Oncology, University of Torino;  
2000-present Head of Laboratory of Hematology Oncology, Center for Experimental Research and Medical Studies (CERMS), Torino, Italy

### Teaching Employments

- 1987-present Lecturer and tutor on "Methods and Principles of Radio-Immuno assays", "Basic Immunology", and "Clinics in Hematology" in the Postgraduate School of Hematology, University of Torino, October 1987-present  
2000-present Lecturer and tutor on «Oncohematological malignancies» in the Biotechnology course of the University of Torino,  
2000-present Lecturer and tutor on "Blood diseases" in the School of Medicine, University of Torino

### Research and Professional Experiences

- 1981-1982 Post-doctoral fellow, Academic Department of Haematology, the Royal Free Hospital, London, UK;  
1989 Visiting Investigator, Department of Immunology, Scripps Clinic and Research Foundation, La Jolla, USA;  
1990 Visiting Investigator, Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City, USA (April-June)  
1992 Visiting Investigator, Biological Response Modifier Program, National Cancer Institute (NCI), Frederick Cancer Research and Development Center (FCRDC), Frederick, USA (May-August);  
1994 Visiting Scientist, Biological Response Modifier Program, NCI, FCRDC, Frederick, USA;  
1996 Guest Researcher, BCDP/Lymphoma Vaccine Development Group, Division of Clinical Sciences, NCI, FCRDC, Frederick, USA (June-August);  
1998 Visiting Scientist, Division of Oncology, Stanford University, Stanford, USA (June-August);  
2001 Visiting Professor, Department of Immunohematology & Blood Bank, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands (July-August);  
2005 Observer, Dept of Lymphoma and Myeloma, MD Anderson Cancer Center, Houston TX, USA (June-August)  
2011 Visiting Professor, Dept of Leukemia, MD Anderson Cancer Center, Houston TX (March)

### Honors and Awards

- 1981 Fellowship «Comitato Gigi Ghirotti», Torino, Italy;  
1982 Fellowship INPDAI, Roma, Italy;  
2000-present Member of the Scientific Committee of the "International Foundation for Research in Experimental Medicine (FIRMS)", Torino, Italy



2001-present Member of the Scientific Committee of the "Biotechnology Foundation", Torino, Italy  
2003 National Award from "Fondazione della Cassa di Risparmio di Asti e della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori"; Asti, Italy

### Professional Societies

Italian Society of Hematology (SIE)  
Italian Society of Experimental Hematology (SIES)  
Italian Society of Cancerology (SIC)  
International Society of Experimental Hematology (ISEH)  
American Association of Immunologists (AAI)  
American Society of Hematology (ASH)  
Immunobiology Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT)

### Current Grant Support

MIUR (Rome, Italy (PI)  
Regione Piemonte, Torino, Italy (PI)  
Novartis, Origgio, Italy (PI)  
Compagnia Sanpaolo, Torino, Italy (PI)

### Scientific interests

mechanisms of T cell activation and immunosurveillance  
immunotherapy in hematological malignancies  
pathogenesis and therapy of Multiple Myeloma (MM) and Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL)

### Publications

98 contributions to international journals;  
Cumulative Impact Factor: 445.174  
Average number citations per paper: 22.85  
Cumulative citation index: 2148;  
H-index factor 27;

### Publications 2006-2011:

1. Castella B, Vitale C, Coscia M, Massaia M. V $\gamma$ 9V $\delta$ 2 T-cell based immunotherapy in hematological malignancies: from bench to bedside. *Cell Mol Life Sci*. 2011, in press
2. Giaccone L, Storer B, Patriarca F, Rotta M, Sorasio R, Allione B, Carnevale-Schianca F, Festuccia M, Brunello L, Omedè P, Bringhen S, Aglietta M, Levis A, Mordini N, Gallamini A, Fanin R, Massaia M, Palumbo A, Ciccone G, Storb R, Gooley TA, Boccadoro M, Bruno B. Long-term follow up of a comparison of non-myeloablative allografting with autografting for newly diagnosed myeloma. *Blood*. 2011 Apr 13. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 21490341
3. Coscia M, Pantaleoni F, Riganti C, Vitale C, Rigoni M, Peola S, Castella B, Foglietta M, Drandi D, Ladetto M, Bosia A, Boccadoro M, Massaia M. IgHV unmutated CLL B cells are more prone to spontaneous apoptosis and subject to environmental prosurvival signals than mutated CLL B cells. *Leukemia*. 2011 Mar 4. [Epub ahead of print] PMID: 21372840.
4. Clézardin P, Massaia M. Nitrogen-Containing Bisphosphonates and Cancer Immunotherapy. *Curr Pharm Des*. 2010; 36:3007-3014
5. Squadrone V, Massaia M, Bruno B, Marmont F, Falda M, Bagna C, Bertone S, Filippini C, Slutsky AS, Vitolo U, Boccadoro M, Ranieri VM. Early CPAP prevents evolution of acute lung injury in patients with hematologic malignancy. *Intensive Care Med*. 2010; 36:1666-74.
6. Palumbo A, Bringhen S, Bruno B, Falcone AP, Liberati AM, Grasso M, Ria R, Pisani F, Cangialosi C, Caravita T, Levi A, Meloni G, Nozza A, Pregnò P, Gabbas A, Callea V, Rizzo M, Annino L, De Stefano V, Musto P, Baldi I, Cavallo F, Petrucci MT, Massaia M, Boccadoro M. Melphalan 200 mg/m<sup>2</sup> versus Melphalan 100 mg/m<sup>2</sup> in newly diagnosed myeloma patients: a prospective, multi-center phase III study. *Blood*. 2010;115:1873-9.
7. Coscia M, Quaglino E, Iezzi M, Curcio C, Pantaleoni F, Riganti C, Holen I, Mönkkönen H, Boccadoro M, Forni G, Musiani P, Bosia A, Cavallo F, Massaia M. Zoledronic acid repolarizes tumor-associated macrophages and inhibits mammary carcinogenesis by targeting the mevalonate pathway. *J Cell Mol Med*. 2010;14:2803-15.

8. Mariani S, Hwang SY, Foglietta M, Bonello L, Vitale C, Coscia M, Fiore F, Bruno B, Massaia M. Comprehensive assessment of the TCRBV repertoire in small T-cell samples by means of an improved and convenient multiplex PCR method. *Exp Hematol.* 2009; 37: 728-38
9. Rossi D, Lobetti Bodoni C, Genuardi E, Monitillo L, Drandi D, Cerri M, Deambrogi C, Ricca I, Rocci A, Ferrero S, Bernocco E, Capello D, De Paoli L, Bergui L, Boi M, Omedè P, Massaia M, Tarella C, Passera R, Boccadoro M, Gaidano G, Ladetto M. Telomere length is an independent predictor of survival, treatment requirement and Richter's syndrome transformation in chronic lymphocytic leukemia. *Leukemia.* 2009; 23:1062-72.
10. Piva R, Ruggeri B, Williams M, Costa G, Tamagno I, Ferrero D, Giai V, Coscia M, Peola S, Massaia M, Pezzoni G, Allievi C, Pescalli N, Cassin M, di Giovine S, Nicoli P, de Feudis P, Strepponi I, Roato I, Ferracini R, Bussolati B, Camussi G, Jones-Bolin S, Hunter K, Zhao H, Neri A, Palumbo A, Berkers C, Ovaa H, Bernareggi A, Inghirami G. CEP-18770: A novel, orally active proteasome inhibitor with a tumor-selective pharmacologic profile competitive with bortezomib. *Blood.* 2008; 111:2765-75.
11. Curti A, Tosi P, Comoli P, Terragna C, Ferri E, Cellini C, Massaia M, D'Addio A, Giudice V, Di Bello C, Cavo M, Conte R, Gugliotta G, Baccarani M, Lemoli RM. Phase I/II clinical trial of sequential subcutaneous and intravenous delivery of dendritic cell vaccination for refractory multiple myeloma using patient-specific tumour idiotype protein or idiotype (VDJ)-derived class I-restricted peptides. *Br J Haematol.* 2007;139:415-24.
12. Matta GME, Battaglio S, Di Bello C, Napoli P, Baldi C, Ciccone G, Coscia M, Boccadoro M, Massaia M. Polyclonal IgE levels are correlated with hemoglobin values and overall survival in patients with multiple myeloma. *Clin Cancer Res.* 2007;13:5348-54.
13. Fiore F, Castella B, Nuschak B, Bertieri R, Mariani S, Bruno B, Pantaleoni F, Foglietta M, Boccadoro M, Massaia M. Enhanced ability of dendritic cells to stimulate innate and adaptive immunity upon short-term incubation with zoledronic acid. *Blood.* 2007;110:921-7
14. Bruno B, Rotta M, Patriarca F, Mordini N, Allione B, Carnevale-Schianca F, Giaccone L, Sorasio R, Omedè P, Baldi I, Bringhen S, Massaia M, Aglietta M, Levis A, Gallamini A, Fanin R, Palumbo A, Storb R, Ciccone G, Boccadoro M. A comparison of allografting with autografting for newly diagnosed myeloma. *N Engl J Med.* 2007; 356:1110-1120.
15. Curti A, Aluigi M, Pandolfi S, Ferri E, Isidori A, Salvestrini V, Durelli I, Horenstein AL, Fiore F, Massaia M, Piccioli M, Pileri SA, Zavatto E, D'Addio A, Baccarani M, Lemoli RM. Acute myeloid leukemia cells constitutively express the immunoregulatory enzyme indoleamine 2,3-dioxygenase. *Leukemia.* 2007; 21:353-5.
16. Curti A, Pandolfi S, Valzasina B, Aluigi M, Isidori A, Ferri E, Salvestrini V, Bonanno G, Rutella S, Durelli I, Horenstein AL, Fiore F, Massaia M, Colombo MP, Baccarani M, Lemoli RM. Modulation of tryptophan catabolism by human leukemic cells results in the conversion of CD25- into CD25+ T regulatory cells. *Blood.* 2007;109:2871-7.
17. Palumbo A, Avonto I, Bruno B, Falcone A, Scalzulli PR, Ambrosini MT, Bringhen S, Gay F, Rus C, Cavallo F, Falco P, Massaia M, Musto P, Boccadoro M. Intermediate-dose melphalan (100g/m2)/bortezomib/thalidomide/dexamethasone and stem cell support in patients with refractory or relapsed myeloma. *Clin Lymphoma Myeloma.* 2006; 6:475-7
18. Bogen B, Ruffini PA, Corthay A, Fredriksen AB, Frøyland M, Lundin K, Røsjø E, Thompson K, Massaia M: Idiotype-specific immunotherapy in multiple myeloma: suggestions for future directions of research. *Haematologica,* 2006 ; 91:941-8.

#### **Selected publications prior to 2006:**

19. Fiore F, Nuschak B, Peola S, Mariani S, Muraro M, Foglietta M, Coscia M, Bruno B, Boccadoro M, Massaia M: Exposure to myeloma cell lysates affects the immune competence of dendritic cells and favors the induction of Tr1-like regulatory T cells. *Eur J Immunol,* 35: 1155-1163, 2005;
20. Mariani S, Muraro M, Pantaleoni F, Fiore F, Nuschak B, Peola S, Foglietta M, Palumbo A, Coscia M, Castella B, Bruno B, Bertieri R, Boano L, Boccadoro M, Massaia M: Effector gd T cells and tumor cells as immune targets of zoledronic acid in multiple myeloma. *Leukemia,* 18: 139-145, 2005;
21. Coscia M, Mariani S, Battaglio S, Di Bello C, Fiore F, Foglietta M, Pileri A, Boccadoro M, Massaia M: Long-term follow-up of idiotype vaccination in human myeloma as a maintenance therapy after high-dose chemotherapy. *Leukemia* 18: 139-145, 2004
22. Massaia M, Borrione P, Battaglio S, Mariani S, Beggiato E, Napoli P, Voena C, Bianchi A, Coscia M, Besostri B, Peola S, Even J, Novero D, Boccadoro M, Pileri A: Idiotype vaccination in human myeloma: generation of tumor-specific immune responses after high-dose chemotherapy. *Blood,* 94: 673-683, 1999

23. Borrione P, Peola S, Mariani M, Besostri B, Mallone R, Malavasi F, Pileri A, Massaia M: CD38 stimulation lowers the activation threshold and enhances the alloreactivity of cord blood T cells by activating the PI3-kinase pathway and inducing CD73 expression. *J Immunol*, 162: 6238-6246, 1999
24. Massaia M, Borrione P, Attisano C, Barral P, Beggato E, Montacchini L, Bianchi A, Boccadoro M, Pileri A: Dysregulated Fas and bcl-2 expression leading to enhanced apoptosis in T cells of multiple myeloma patients. *Blood*, 85: 3679-3687, 1995
25. Dianzani U, Redoglia V, Bragardo M, Attisano C, Bianchi A, Di Franco D, Ramenghi U, Wolff H, Thompson LF, Pileri A, Massaia M: Costimulatory signal delivered by CD73 molecule to human CD45RA<sup>hi</sup> CD45R0<sup>lo</sup> (naive) CD8<sup>+</sup> T lymphocytes. *J Immunol*, 151: 3961-3970, 1993
26. Massaia M, Attisano C, Peola S, Carlesso N, Omedè P, Ferrero D, Corradini P, Boccadoro M, Bianchi A, Pileri A: Rapid generation of effective anti-tumor T cells in the bone marrow of myeloma patients by CD3 engagement. *Blood*, 82: 1787-1797, 1993
27. Massaia M, Bianchi A, Attisano C, Peola S, Redoglia V, Dianzani U, Pileri A: Detection of hyperreactive T cells in multiple myeloma by multivalent cross-linking of the CD3/TCR complex. *Blood*, 78: 1770-1780, 1991
28. Dianzani U, Pileri A, Boccadoro M, Palumbo A, Pioppo P, Bianchi A, Camponi A, Fossati G, Battaglio S, Massaia M: Activated idiotype-reactive cells in suppressor/cytotoxic (CD8<sup>+</sup>) subpopulations of patients with monoclonal gammopathies: correlation with diagnosis and disease status. *Blood*, 72: 1064-1068, 1988.
29. Massaia M, Dianzani U, Bianchi A, Camponi A, Boccadoro M, Pileri A. Defective generation of alloreactive cytotoxic T lymphocytes (CTL) in human monoclonal gammopathies. *Clin Exp Immunol*. 1988 Aug;73(2):214-8
30. Massaia M, Ma DD, Boccadoro M, Golzio F, Gavarotti P, Dianzani U, Pileri. Decreased ecto-5'nucleotidase activity of peripheral blood lymphocytes in human monoclonal gammopathies: correlation with tumor cell kinetics. *Blood*, 65: 530-534, 1985
31. Massaia M, Ma DD, Sylwestrowicz TA, Tidman N, Price G, Janossy G, Hoffbrand AV Enzymes of purine metabolism in human peripheral lymphocyte subpopulations. *Clin Exp Immunol*. 1982;50(1):148-54

## CURRICULUM VITAE

### Informazioni Personali

<b>Nome</b>	<b>Mordini Nicola</b>
<b>Data di nascita</b>	
<b>Qualifica</b>	Dirigente medico I° Livello
<b>Incarico attuale</b>	Staff- SC di Ematologia
<b>Amministrazione</b>	AZIENDA OSPEDALIERA S.CROCE E CARLE
<b>E-mail</b>	

### Titoli di Studio e Professionali ed Esperienze lavorative

1993 - Laureato presso l'Università di Genova il 16/04/93 discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Il trapianto di midollo nel linfoma di Hodgkin" e riportando la votazione di 110/110 e lode

04/93 abilitazione all'esercizio professionale con votazione di 92/100;

1993/1994 - Medico volontario presso la Divisione II di Ematologia dell'Ospedale San Martino di Genova partecipando attivamente ai trials clinici (regimi di condizionamento, protocolli antibatterici ed antivirali, prevenzione e terapia della GVHD);

22/09/93-23/12/93 - Allievo Ufficiale di Complemento presso l'Accademia Navale di Livorno;at

01/01/94-23/12/94 - Ufficiale Medico di Complemento presso la caserma 'Duca degli Abruzzi ' di La Spezia; attività svolta a tempo pieno-

1994/1998 frequenta la scuola di Specializzazione in 'Ematologia 'presso l'Università di Genova assegnato alla Divisione di Ematologia II dell'Ospedale San Martino di Genova. Coinvestigatore dei protocolli sperimentali : 'Allogeneic Mismatched related study' CE 0068 Cellpro europe e 'A phase II, Randomized Trial Comparing the Safety and Feasibility of Allogeneic Filgrastim- Mobilised

Peripheral Blood Progenitor Cell Transplantation ( PBPCT ) with Allogeneic Bone Marrow Transplantation ( BMT ) in Patients with Acute Leukemia or Chronic Myelogenous Leukemia'. Studio n.940136 Amgen.

In tale periodo ha gestito 346 (trecentoquarantasei) trapianti di midollo osseo allogenico così suddivisi: 233 trapianti da familiare HLA identico, 35 da familiare non compatibile, 78 da donatore non familiare.

10/98 ottiene il diploma di specializzazione in Ematologia presso l'Università di Genova con tesi specialità dal titolo "Trapianto di midollo osseo nell'adulto: cellule staminali midollari o periferiche. Una esperienza monocentrica" e votazione finale 50\50 e lode.

08/99 vincitore del concorso pubblico per titoli per l'attribuzione di un incarico temporaneo in qualità di dirigente di I° Livello Ematologia presso l'Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle – Cuneo, con decorrenza 01/09/99.

11/99 vincitore di concorso pubblico per titoli ed esami per l'attribuzione di un posto in qualità di dirigente a tempo indeterminato di I° Livello Ematologia presso la UO complessa di ematologia dell'Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle – Cuneo. Decorrenza 01/09/1999 Attività svolta sempre a tempo pieno.

20/11/2008: supera con merito la prova di valutazione finale del corso 'Ippocrate', della durata di 12 giorni dal 29/09 al 20/11/2008 organizzato dalla Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi

Dal settembre 1999 coordina la partenza della attività di trapianto di cellule staminali allogeniche presso la struttura, fino ad allora dedicata alla sola attività trapiantologica autologa.

Dal 2000 al 2015 Referente medico per il controllo infezioni presso la SC di Ematologia

Dal 2000 ad oggi Referente informatico presso la SC di ematologia

Dal 2000 ad oggi titolare del modulo di allotrapianto presso la SC di ematologia, con compiti di coordinamento e gestione della attività allotrapiantologica

Dal 2005 ad oggi Referente del centro trapianto di Cuneo (CT-CN01) per IBMDR con compiti di gestione degli algoritmi di ricerca dei donatori da registro

- Ha contribuito ad ottenere nel luglio 2005 accreditamento GITMO (Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo) /EBMT(European Group of Bone and Marrow Transplantation) per trapianto da donatore familiare e da donatore non consanguineo (MUD) mantenuto fino ad oggi
- Ha coordinato e gestito l'introduzione dal 2008 della attività trapiantologica di cellule staminali cordonali infuse con tecnica intrabone

- Ha coordinato e gestito l'introduzione dal 2011 della attività trapiantologica di cellule staminali midollari e periferiche aploidentiche T-replete da donatore familiare
- Ha coordinato l'istituzione nel 2013 della valutazione di idoneità psicologica alla procedura dei pazienti candidati a procedure di trapianto di cellule staminali ematopoietiche autologhe e allogeniche e della valutazione di idoneità psicologica della donazione di cellule staminali ematopoietiche da donatore familiare e volontario.
- Nel corso dell'anno 2013 ha attivamente partecipato alla stesura delle SOP (Standard Operating Procedure) riguardanti l'attività di trapianto di cellule staminali e ha svolto attività di coordinamento nel percorso di Accreditamento JACIE (The Joint Accreditation Committee ISCT-EBMT) che ha portato il Centro Trapianti CSE Struttura Complessa di Ematologia, Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle ad **essere accreditata** dal 10.3.2014 al 9.3.2018 per l'attività di Trapianto autologo e allogenico in pazienti Adulti, prelievo di cellule staminali periferiche, prelievo di cellule staminali midollari, processazione cellulare (di tipo minimo).
- Ha coordinato l'istituzione nel 2014 del centro prelievi di cellule staminali midollari (CP-CN01-m) di Cuneo per l'IBMDR (per il prelievo di cellule staminali midollari da donatore non familiare), di cui è il referente di Cuneo per l'IBMDR e il centro regionale trapianti della regione Piemonte.
- Esegue regolarmente prelievi di cellule staminali midollari da donatori familiari e da registro
- Ha coordinato l'istituzione nel 2014 del centro donatori di cellule staminali del programma trapianto di Cuneo, con personale medico infermieristico delle SC di Ematologia e SC di Immunematologia trasfusionale, atto alla gestione dei donatori di cellule staminali ematopoietiche midollari e periferiche, familiari e da registro con rilascio della relativa idoneità alla donazione e alla registrazione del loro follow up decennale.

In qualità di Titolare di modulo di allotrapianto ha gestito dal 1999 ad oggi 176 trapianti di cellule staminali allogeniche così suddivisi: 78 trapianti da familiare HLA identico, 11 da familiare aploidentico, 73 da donatore non familiare e 14 da cordone ombelicale.

Attivamente coinvolto in sede GITMO nel gruppo di lavoro della Graft versus Host Disease (GvHD) acuta e cronica.

Socio GITMO (Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo)  
Membro dell'EBMT (European Group of Bone and Marrow Transplantation)

Dichiara altresì di essere stato/essere PRINCIPAL INVESTIGATOR LOCALE o COINVESTIGATOR nei seguenti studi clinici (inerenti l'attività trapiantologica e coordinati dai principali esperti del settore italiani e internazionali):

- “Confronto randomizzato tra regimi di condizionamento a ridotta intensità contenenti rispettivamente Globulina Anti Linfocitaria verso Alemtuzumab nel trapianto allogenico da donatore non familiare (studio Global GITMO 2004-01)”
- Trapianto Allogenico di Cellule Staminali Emopoietiche Periferiche Con Condizionamento Non Mieloablativo nel Mieloma Multiplo da Donatore Volontario (studio GITMO-NMT-MM-dicembre2003)”
- “Trapianto Allogenico di Cellule Staminali Emopoietiche Periferiche da Donatore Volontario con Condizionamento Non Mieloablativo nei Pazienti Anziani Affetti da Malattie Oncoematologiche (eccetto il Mieloma Multiplo) (Studio GITMO-NMT-Pazienti Anziani)”
- “ATG-F per la profilassi della GVHD (graft versus-host disease, malattia del trapianto contro l'ospite) cronica dopo trapianto di cellule staminali emopoietiche da sangue periferico da donatore familiare HLA-identico per i pazienti affetti da Leucemia Acute Mieloide o Linfoide in remissione”
- Studio clinico di fase II, per valutare la sicurezza e l'efficacia di un condizionamento basato sul treosulfano nel trapianto allogenico di cellule ematopoietiche in pazienti affetti da tumori maligni ematologici
- Chemio-immunoterapia intensiva per il trattamento in prima linea di pazienti adulti con Linfoma non Hodgkin a cellule T periferiche (PTCL). PTCL-06
- “Trapianto allogenico di cellule staminali ematopoietiche con condizionamento a ridotta intensità contenente Rituximab ad alta dose per la terapia di salvataggio dei Linfomi non Hodgkin a cellule B ricaduti o refrattari (studio BCHNL - INT 48/07)”
- “Trattamento con Imatinib Mesilato (Glivec®) delle GVHD cronica severa scleroderma-like refrattaria a terapia immunosoppressiva convenzionale”
- “Studio di sorveglianza epidemiologica, prospettica, multicentrica sulle infezioni fungine in pazienti sottoposti a trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche”
- “Confronto randomizzato tra regimi di condizionamento al trapianto di cellule staminali ematopoietiche allogeniche contenenti rispettivamente Busulfano iniettabile (I.V. Bu; Busilvex®) con Fludarabina (BUFLU) verso Busulfano iniettabile con Ciclofosfamide

(BUCY2) nei pazienti di età compresa fra 40 e 55 anni affetti da Leucemia Mieloide Acuta (LMA) in remissione completa” (GITMO AML-R2)

- “Trapianto autologo seguito da trapianto allogenico non mieloablativo, per pazienti con nuova diagnosi di mieloma multiplo trattati in induzione con nuovi farmaci” (Protocollo GITMO MM-ALLO-06-07)
- “Studio multicentrico prospettico di sorveglianza epidemiologica della aspergillosi invasiva nel paziente sottoposto a trapianto allogenico di cellule staminali mediante dosaggio combinato e seriato di galattomannano e 1,3-β d-glucano
- “Efficacia e tollerabilità della Lenalidomide come terapia di mantenimento dopo trapianto autologo seguito da trapianto allogenico non mieloablativo, per pazienti con nuova diagnosi di Mieloma Multiplo – RV-MM-GITMO-413”
- “Irradiazione linfonodale e siero anti-linfocitario come regime di condizionamento al trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche nei pazienti affetti da emopatie maligne – TLI-001-2007”
- Studio randomizzato con methylprednisolone 1mg/kg/giorno per il trattamento della GvHD acuta di grado 1 – Prot RAMP 08
- Valutazione dell’impatto prognostico della classificazione WHO e dello score WPSS (WHO classification-based prognostic scoring system) nei pazienti affetti da Sindrome Mielodisplastica sottoposti a trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche in centri di trapianto afferenti al GITMO – GITMO – MDS – 01
- Prospective, phase I/II, non-randomized, open label, multicenter study to determine safety and efficacy of Nilotinib in a population with steroid-refractory/or steroid dependent cGVHD
- A prospective, multicenter survey of Severe Infections by Gram Negative Bacteria in patients submitted to autologous and allogeneic stem cell transplant.( SIGNB- GITMO-AMCLI Survey )
- Allogeneic Transplantation after a Conditioning with Thiotepa, Busulfan and Fludarabin for the treatment of refractory/early relapsed aggressive B-cell non Hodgkin lymphomas: a Phase II Multi- Center Trial.
- Myeloablative Conditioning, followed by Unmanipulated Haploidentical Bone Marrow Transplantation and post-transplant high dose Cyclophosphamide , for Patients with



**Capacita Linguistiche**

Lingua	Livello parlato	Livello scritto
Tedesco	Fluente	scolastico
Inglese	Fluente	scolastico

**Capacita' nell'uso delle Tecnologie**

Buone conoscenze informatiche

Hematologic Malignancies:

a Phase II study. HAPLO-11

- A phase II multicentre open-label study on allogeneic stem cell transplantation from unrelated, cord-blood and family haploidentical donors in patients with active acute leukemia. EudraCT Number: 2012-004008-37.

**Attivita di aggiornamento ed educazionali negli ultimi 5 anni**

28-29/01/2011 (Genova): GVHD acuta 2011:diagnosi, profilassi e terapia

3-6/4/2011 37°EBMT 2011 a Parigi

5-6/5/2011 Riunione nazionale Gitmo 2011 (Firenze)

16-19/10/2011 43° Congresso nazionale SIE (Napoli)

1-4/4/2012 38°EBMT 2012 a Ginevra

3-4/05/2012 Riunione nazionale Gitmo 2012 (Milano)

4-5/10/2012 Biological RaTIONAL AND Clinical experiences in Haploidentical stem cell transplantation ( Udine)

15/11/2012 Sezione Mud Allargata e workshop allogeneico GITMO (Torino)

9-10/05/2013: Riunione nazionale GITMO 2013. Milano

27/09/2013: Invasive Fungal infections: echinocandins, diagnostic criteria and best time to start therapy. Cuneo

20/03/2014: Update on prophylaxis of invasive fungal infections in Hematological patients. Torino (relatore).

30/3-2/4/2014: 40°EBMT Milano

8-9/05/2014: riunione nazionale GITMO 2014. Bergamo

11/09/2014: Problematiche infettive del paziente ematologico (relatore)- Torino

23/01/2015: corso educativo Gitmo: Chronic GvHD Consensus Project on Criteria for Clinical Trials 2005-2015. Cosa è cambiato? Cosa cambierà? (in qualità di relatore)

24/01/2015: Corso educativo Gitmo: Chronic GvHD Consensus Project on Criteria for Clinical Trials 2005-2015. Cosa è cambiato? Cosa cambierà? Working Dinner (in qualità di discussant)

22-25/03/2015: 41°EBMT .Istanbul

7-8/05/2015: Riunione nazionale GITMO 2015 . Bergamo

18-19/05/2015: corso toico pratico Le infezioni da funghi filamentosi : il laboratorio , la clinica e la ricerca. Modena

4/11/2015: I Corso triennale di formazione al Trapianto allogenico di cellule staminali ematopoietiche 2014-2016 . Torino (relatore)  
19-20/11/2015: riunione Mud allargata e workshop GITMO ALLOGENICO . Milano  
3-8/12/2015: 58° ASH . Orlando (Florida)  
21-22/01/2016: corso educazionale Gitmo: Nuovi farmaci a trapianto (in qualita' di relatore) (Udine)  
3-6/04/2016 42°EBMt Valencia  
5-6/05/2016 Riunione nazionale GITMO 2016 . Bologna

## **Pubblicazioni**

Coautore dei seguenti articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali relativamente a problematiche trapianto logiche nonch' di decine di abstract presentati nei principali congressi nazionali e internazionali di settore:

1. Mikhailova N, Sessarego M, Fugazza G, Caimo A, De Filippi F, van Lint MT, Bregante S, Valeriani A, **Mordini N**, Lamparelli T, Gualandi F, Occhini D, Bacigalupo A: "Cytogenetic abnormalities in patients with severe aplastic anemia." *Haematologica* 1996; 81: 418-422
2. Podestà M, Piaggio G, Frassoni F, Pitto A, **Mordini N**, Bregante S, Valeriani A and Bacigalupo A: "Deficient reconstitution of early progenitors after allogeneic bone marrow transplantation." *Bone Marrow Transpl* 1997; 19: 1011-1017.
3. Bacigalupo A, Soracco M, Vassallo F, Abate M, Van Lint MT, Gualandi F, Lamparelli T, Occhini D, **Mordini N**, Bregante S, Figari O, Benvenuto F, Sessarego M, Fugazza G, Carlier P and Valbonesi M: "Donor lymphocyte infusions (DLI) in patients with chronic myeloid leukemia following allogeneic bone marrow transplantation." *Bone Marrow Transpl* 1997; 19: 927-932.
4. Majolino I, Cavallaro AM, Bacigalupo A, Rambaldi A, Falda M, Locatelli F, Raimondi R, Pucci G, **Mordini N**, Barbui T, Locatelli F, Rodeghiero F, Irrera G, Indovina A, Valbonesi M, Bellavita P, Tassi V, Perotti C, Soli M, Bresolin G, for GITMO (Gruppo Italiano Trapianti Midollo Osseo): "Mobilization and collection of PBSC in Healthy donors: a retrospective analysis of the italian bone marrow transplantation group (GITMO)." *Haematologica* 1997; 82: 47-52.
5. Bacigalupo A, **Mordini N**, Pitto A, Piaggio G, Podestà M, Benvenuto F, van Lint M.T, Valbonesi M, Lercari G, Carlier P, Lamparelli T, Gualandi F, Occhini D, Bregante S, Figari O, Soracco M, Vassallo F and De Stefano G: "Transplantation of HLA-mismatched CD34+ selected cells in patients with advanced malignancies: severe

immunodeficiency and related complications.” *British Journal of Haematology* 1997; 98: 760-766.

6. Zikos P, van Lint MT, Lamparelli T, Gualandi F, Occhini D, **Mordini N**, Berisso G, Bregante S, Bacigalupo A: “A randomized trial of high dose polyvalent intravenous immunoglobulin (HDIG) vs Cytomegalovirus (CMV) hyperimmune IgG in allogeneic hemopoietic stem cell transplants (HSCT).” *Haematologica*, 1998; 83: 132-137.
7. Bacigalupo A, Zikos P, Van Lint MT, Valbonesi M, Lamparelli T, Gualandi F, Occhini D, **Mordini N**, Bregante S, Berisso G, Vitale V, Sessarego M, Marmont AM: “Allogeneic bone marrow or peripheral blood cell transplants in adults with haematologic malignancies: a single-center experience. “*Experimental Hematology* “1998, 26: 409-414.
8. Machetti M, Feasi M, **Mordini N**, van Lint MT, Bacigalupo A, Latge’ JP, Sarfati J and Viscoli C: “Comparison of an enzyme immunoassay and a latex agglutination system for the diagnosis of invasive aspergillosis in bone marrow transplant recipients.” *Bone Marrow Transplantation* 1998; 21: 917-921.
9. Moretti S, Zikos P, van Lint MT, Tedone E, Occhini D, Gualandi F, Lamparelli T, **Mordini N**, Berisso G, Bregante S, Bruno B, Bacigalupo A: “Foscarnet vs ganciclovir for cytomegalovirus (CMV) antigenemia after allogeneic hemopoietic stem cell transplantation (HSCT): a randomised study.” *Bone Marrow transplantation* 22: 175-180, 1998.
10. Panagiotis Zicos, Maria Teresa van Lint, Tommaso Lamparelli, Francesca Gualandi, Domenico Occhini, Stefania Bregante, Gianni Berisso, **Nicola Mordini**, Massimo Incagliato, Giusy Fugazza, Mario Sessarego, Andrea Bacigalupo: “Allogeneic hemopoietic stem cell transplantation for patients with high risk acute lymphoblastic leukemia: favorable impact of chronic graft-versus-host disease on survival and relapse.” *Haematologica* 1998, 83: 896-903.
11. P. Zikos, MT van Lint, F Frassoni, T Lamparelli, F Gualandi, D Occhini, **N Mordini**, G Berisso, S Bregante, F De Stefano, M Soracco, V Vitale, and A Bacigalupo: “Low Transplant Mortality in Allogeneic Bone Marrow Transplantation for Acute Myeloid Leukemia: A Randomized Study of Low-Dose Cyclosporin Versus Low-Dose Cyclosporin and Low-Dose Methotrexate.” *Blood*, 1998, 91; 3503-3508.
12. Bacigalupo A, Oneto R, Bruno B, Soracco M, Lamparelli T, Gualandi F, Occhini D, Raiola A, Mordini N, Berisso G, Bregante S, Dini G, Lombardi A, Lint MV, Brand R, *Bone Marrow Transplant.* 1999 Sep;24(6):653-9 Early predictors of transplant-related mortality (TRM) after allogeneic bone marrow transplants (BMT): blood urea nitrogen (BUN) and bilirubin.

13. Bacigalupo A, Vitale V, Corvo R, Barra S, Lamparelli T, Gualandi F, **Mordini N**, Berisso G, Bregante S, Raiola AM, Van Lint MT, Frassoni F, Br J Haematol. 2000 Jan; 108(1):99-104. The combined effect of total body irradiation (TBI) and cyclosporin A (CyA) on the risk of relapse in patients with acute myeloid leukaemia undergoing allogeneic bone marrow transplantation.
14. Raiola AM, Van Lint MT, Lamparelli T, Gualandi F, Benvenuto F, Figari O, **Mordini N**, Berisso G, Bregante S, Frassoni F, Bacigalupo A, Haematologica. 2000 Jan; 85(1):59-62 . Bone marrow transplantation for paroxysmal nocturnal hemoglobinuria.
15. Raiola AM, Van Lint MT, Lamparelli T, Gualandi F, Mordini N, Berisso G, Bregante S, Frassoni F, Sessarego M, Fugazza G, Di Stefano F, Pitto A, Bacigalupo A, Br J Haematol. 2000 Jun; 109(4):716-21. Reduced intensity thiotepa-cyclophosphamide conditioning for allogeneic haemopoietic stem cell transplants (HSCT) in patients up to 60 years of age.
16. Bregante S, Bertilson S, Tedone E, Van Lint MT, Trespi G, **Mordini N**, Berisso G, Gualandi F, Lamparelli T, Figari O, Benvenuto F, Raiola AM, Bacigalupo A, Bone Marrow Transplant. 2000 Jul; 26(1):23-9. Foscarnet prophylaxis of cytomegalovirus infections in patients undergoing allogeneic bone marrow transplantation (BMT): a dose-finding study.
17. Machetti M, Zotti M, Veroni L, **Mordini N**, Van Lint MT, Bacigalupo A, Paola D, Viscoli C. Transpl Infect Dis. 2000 Sep; 2(3):140-4. Antigen detection in the diagnosis and management of a patient with probable cerebral aspergillosis treated with voriconazole.
18. Chiodi S, Spinelli S, Ravera G, Petti AR, Van Lint MT, Lamparelli T, Gualandi F, Occhini D, **Mordini N**, Berisso G, Bregante S, Frassoni F, Bacigalupo A, Br J Haematol. 2000 Sep; 110(3):614-9 Quality of life in 244 recipients of allogeneic bone marrow transplantation.
19. Mattei D, Saglio G, Gottardi E, Gallamini A, **Mordini N**, Bacigalupo A, Haematologica. 2001 May; 86(5):545-6. Persisting molecular remission ten years after donor lymphocyte infusion for hematologic relapse in chronic myeloid leukemia.
20. Di Grazia C, Raiola AM, Van Lint MT, Lamparelli T, Gualandi F, Berisso G, Bregante S, Dominietto A, **Mordini N**, Bruno B, Frassoni F, Bacigalupo A, Haematologica. 2001 Jun; 86(6):646-51. Conventional hematopoietic stem cell transplants from identical or alternative donors are feasible in recipients relapsing after an autograft
21. Mattei D, **Mordini N**, Lo Nigro C, Ghirardo D, Ferrua MT, Osenda M, Gallamini A, Bacigalupo A, Viscoli C., Bone Marrow Transplant. 2002 Dec; 30(12):967-70. Voriconazole in the management of invasive aspergillosis in two patients with acute myeloid leukemia undergoing stem cell transplantation.

22. Mattei D, **Mordini N**, Lo Nigro C, Gallamini A, Osenda M, Pugno F, Viscoli C, [Mycoses. 2003 Dec;46\(11-12\):511-4 Successful treatment of Acremonium fungemia with voriconazole.](#)
23. Mattei D, Rapezzi D, **Mordini N**, Cuda F, Lo Nigro C, Musso M, Arnelli A, Cagnassi S, Gallamini A, [Journal of Clinical Microbiology, 2004, 42: 5362-5363. False-positive Aspergillus galactomannan enzyme-linked immunosorbent assay results in vivo during amoxicillin-clavulanic acid treatment.](#)
24. Mattei D, **Mordini N**, Vigna Taglianti R, Bruno B, Rapezzi D, Gallamini A. [Haematologica. 2005 Jun;90\(6\):861-2. Bortezomib treatment followed by a second non-myeloablative allogeneic stem cell transplant in two previously autografted patients with multiple myeloma relapse.](#)
25. Van Lint MT, Milone G, Leotta S, Uderzo C, Scimè R, Dallorso S, Locasciulli A, Guidi S, **Mordini N**, Sica S, Cudillo L, Fagioli F, Selleri C, Bruno B, Arcese W, Bacigalupo A. [Blood. 2006 May 15;107\(10\):4177-81. Treatment of acute graft-versus-host disease with prednisolone: significant survival advantage for day +5 responders and no advantage for nonresponders receiving anti-thymocyte globulin.](#)
26. Bruno B, Rotta M, Patriarca F, **Mordini N**, Allione B, Carnevale-Schianca F, Giaccone L, Sorasio R, Omedè P, Baldi I, Bringhen S, Massaia M, Aglietta M, Levis A, Gallamini A, Fanin R, Palumbo A, Storb R, Ciccone G, Boccadoro M. [N Engl J Med. 2007 Mar 15;356\(11\):1110-20 A comparison of allografting with autografting for newly diagnosed myeloma.](#)
27. Mattei D, Bassan R, **Mordini N**, Rapezzi D, Rambaldi A, Strola G, Peretti C, Del Grosso F, Ferraris AM, Castellino C, Gallamini A. [Bone Marrow Transplant. 2007 Aug; 40\(3\):283-5 Expansion of B cell precursors after unrelated cord blood transplantation for an adult patient.](#)
28. Falda M, Busca A, Baldi I, **Mordini N**, Bruno B, Allione B, Rambaldi A, Morello E, Narni F, Santarone S, Locatelli F, Bacigalupo A; Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo (GITMO). [Am J Hematol. 2007 Oct;82\(10\):863-6 Nonmyeloablative allogeneic stem cell transplantation in elderly patients with hematological malignancies: results from the GITMO \(Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo\) multicenter prospective clinical trial.](#)
29. Alessandrino EP, Della Porta MG, Bacigalupo A, Van Lint MT, Falda M, Onida F, Bernardi M, Iori AP, Rambaldi A, Cerretti R, Marengo P, Pioltelli P, Malcovati L, Pascutto C, Oneto R, Fanin R, Bosi A; Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO). [Blood. 2008 Aug 1;112\(3\):895-902 WHO classification and WPSS predict posttransplantation outcome in patients with myelodysplastic syndrome: a study from the Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo \(GITMO\). Collaborators....N Mordini](#)

30. Mattei D, Feola M, Orzan F, **Mordini N**, Rapezzi D, Gallamini A. Bone Marrow Transplant. 2009 Jun;43(12):967-8. [Reversible dasatinib-induced pulmonary arterial hypertension and right ventricle failure in a previously allografted CML patient.](#)
31. Olivieri A, Locatelli F, Zecca M, Sanna A, Cimminiello M, Raimondi R, Gini G, **Mordini N**, Balduzzi A, Leoni P, Gabrielli A, Bacigalupo A. Blood. 2009 Jul 16;114(3):709-18. [Imatinib for refractory chronic graft-versus-host disease with fibrotic features.](#)
32. Mattei D, Sorasio R, Guarnieri A, Marazzi F, Formica M, Fortunato M, **Mordini N**, Rapezzi D, Gallamini A. Bone Marrow Transplant. 2010 Jun;45(6):1111-2. [Long-term results of rituximab treatment for membranous nephropathy after allogeneic hematopoietic SCT: a case report.](#)
33. Sarina B, Castagna L, Farina L, Patriarca F, Benedetti F, Carella AM, Falda M, Guidi S, Ciceri F, Bonini A, Ferrari S, Malagola M, Morello E, Milone G, Bruno B, **Mordini N**, Viviani S, Levis A, Giordano L, Santoro A, Corradini P; Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo. Blood. 2010 May 6;115(18):3671-7. [Allogeneic transplantation improves the overall and progression-free survival of Hodgkin lymphoma patients relapsing after autologous transplantation: a retrospective study based on the time of HLA typing and donor availability.](#)
34. Marenchino D, Maddalena L, Balbo R, Avonto I, Menardi G, Prucca M, Perotti L, **Mordini N**, Peano G. Blood Transfus. 2011 Jan;9(1):79-85. [Consequences of ABO incompatibility in multiple myeloma patients undergoing peripheral blood stem cell transplantation after reduced intensity conditioning.](#)
35. [Giaccone L](#), [Storer B](#), [Patriarca F](#), [Rotta M](#), [Sorasio R](#), [Allione B](#), [Carnevale-Schianca F](#), [Festuccia M](#), [Brunello L](#), [Omedè P](#), [Bringhen S](#), [Aglietta M](#), [Levis A](#), [Mordini N](#), [Gallamini A](#), [Fanin R](#), [Massaia M](#), [Palumbo A](#), [Ciccione G](#), [Storb R](#), [Gooley TA](#), [Boccardo M](#), [Bruno B](#). Blood. 2011 Jun 16;117(24):6721-7. Long-term follow-up of a comparison of nonmyeloablative allografting with autografting for newly diagnosed myeloma.
36. [Messina G](#), [Giaccone L](#), [Festuccia M](#), [Irrera G](#), [Scortechini I](#), [Sorasio R](#), [Gigli F](#), [Passera R](#), [Cavattoni I](#), [Filippi AR](#), [Schianca FC](#), [Pini M](#), [Risitano AM](#), [Selleri C](#), [Levis A](#), [Mordini N](#), [Gallamini A](#), [Pastano R](#), [Casini M](#), [Aglietta M](#), [Montanari M](#), [Console G](#), [Boccardo M](#), [Ricardi U](#), [Bruno B](#); Gruppo Italiano Trapianti di Midollo. Biol Blood Marrow Transplant. 2012 Oct;18(10):1600-7. Multicenter experience using total lymphoid irradiation and antithymocyte globulin as conditioning for allografting in hematological malignancies
37. Passera R, Pollichieni S, Brunello L, Patriarca F, Bonifazi F, Montefusco V, Falda M, Montanari M, Guidi S, Giaccone L, **Mordini N**, Carella AM, Bavaro P, Milone G, Benedetti F, Ciceri F, Scimè R, Benedetti E, Castagna L, Festuccia M, Rambaldi A, Bacigalupo A, Corradini P, Bosi A, Boccardo M, Bandini G, Fanin R, Bruno B. Biol Blood Marrow Transplant. 2013 Jun;19(6):940-8. doi: .1016/j.bbmt.2013.03.012. Epub

2013 Mar 26. PubMed PMID: 23538113: Allogeneic hematopoietic cell transplantation from unrelated donors in multiple myeloma: study from the Italian Bone Marrow Donor Registry.

38. [Optimal timing of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with myelodysplastic syndrome.](#)  
Alessandrino EP, Porta MG, Malcovati L, Jackson CH, Pascutto C, Bacigalupo A, Teresa van Lint M, Falda M, Bernardi M, Onida F, Guidi S, Iori AP, Cerretti R, Marengo P, Pioltelli P, Angelucci E, Oneto R, Ripamonti F, Rambaldi A, Bosi A, Cazzola M; Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO). Am J Hematol. 2013 Jul;88(7):581-8. doi: 10.1002/ajh.23458. Epub 2013 May 30 Collaborators ... **N Mordini**.....
39. Olivieri A, Cimminiello M, Corradini P, **Mordini N**, Fedele R, Selleri C, Onida F, Patriarca F, Pavone E, Svegliati S, Gabrielli A, Bresciani P, Nuccorini R, Pascale S, Coluzzi S, Pane F, Poloni A, Olivieri J, Leoni P, Bacigalupo Blood. 2013 Dec 12;122(25):4111-8. doi: 10.1182/blood-2013-05-494278. Epub 2013 Oct 23. PubMed PMID: 24152907: A Long-term outcome and prospective validation of NIH response criteria in 39 patients receiving imatinib for steroid-refractory chronic GVHD.
40. Sorasio R, Bonferroni M, Grasso M, Strola G, Rapezzi D, Marenchino D, Di Marco C, Castellino C, Mattei D, **Mordini N**, Fiore F, Celeghini I, Borra A, Ghiglia A, Gallamini A. Biol Blood Marrow Transplant. 2014 May;20(5):717-23. doi: 10.1016/j.bbmt.2014.02.002. Epub 2014 Feb 11. PubMed PMID: 24525280: Peripheral blood CD34+ percentage at hematological recovery after chemotherapy is a good early predictor of harvest: a single-center experience.
41. Girmenia C, Raiola AM, Piciocchi A, Algarotti A, Stanzani M, Cudillo L, Pecoraro C, Guidi S, Iori AP, Montante B, Chiusolo P, Lanino E, Carella AM, Zucchetti E, Bruno B, Irrera G, Patriarca F, Baronciani D, Musso M, Prete A, Risitano AM, Russo D, **Mordini N**, Pastore D, Vacca A, Onida F, Falcioni S, Pisapia G, Milone G, Vallisa D, Olivieri A, Bonini A, Castagnola E, Sica S, Majolino I, Bosi A, Busca A, Arcese W, Bandini G, Bacigalupo A, Rambaldi A, Locasciulli A. Biol Blood Marrow Transplant. 2014 Jun;20(6):872-80. doi: 10.1016/j.bbmt.2014.03.004. Epub 2014 Mar 14. [Incidence and outcome of invasive fungal diseases after allogeneic stem cell transplantation: a prospective study of the Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo \(GITMO\).](#)
42. Girmenia C, Rossolini GM, Piciocchi A, Bertaina A, Pisapia G, Pastore D, Sica S, Severino A, Cudillo L, Ciceri F, Scimè R, Lombardini L, Viscoli C, Rambaldi A; Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo (GITMO); Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo GITMO. Bone Marrow Transplant. 2015 Feb;50(2):282-8. doi: 10.1038/bmt.2014.231. Epub 2014 Oct 13. PMID: 25310302 : [Infections by carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae in SCT recipients: a nationwide retrospective survey from Italy.](#)  
**Collaborators... N Mordini.**
43. Rambaldi A, Grassi A, Masciulli A, Boschini C, Micò MC, Busca A, Bruno B, Cavattoni I, Santarone S, Raimondi R, Montanari M, Milone G, Chiusolo P, Pastore D, Guidi S, Patriarca F, Risitano AM, Saporiti G, Pini M, Terruzzi E, Arcese W, Marotta G, Carella

AM, Nagler A, Russo D, Corradini P, Alessandrino EP, Torelli GF, Scimè R, **Mordini N**, Oldani E, Marfisi RM, Bacigalupo A, Bosi A. *Lancet Oncol.* 2015 Nov;16(15):1525-36. doi: 10.1016/S1470-2045(15)00200-4. Epub 2015 Sep 28 : Busulfan plus cyclophosphamide versus busulfan plus fludarabine as a preparative regimen for allogeneic haemopoietic stem-cell transplantation in patients with acute myeloid leukaemia: an open-label, multicentre, randomised, phase 3 trial.

44. Ladetto M, Ferrero S, Drandi D, Festuccia M, Patriarca F, **Mordini N**, Cena S, Benedetto R, Guarona G, Ferrando F, Brunello L, Ghione P, Boccasavia V, Fanin R, Omedè P, Giaccone L, Palumbo A, Passera R, Boccadoro M, Bruno B. *Leukemia.* 2015 Oct 6. doi: 10.1038/leu.2015.269 : Prospective molecular monitoring of minimal residual disease after non-myeloablative allografting in newly diagnosed multiple myeloma
45. Kröger N, Solano C, Wolschke C, Bandini G, Patriarca F, Pini M, Nagler A, Selleri C, Risitano A, Messina G, Bethge W, Pérez de Oteiza J, Duarte R, Carella AM, Cimminiello M, Guidi S, Finke J, **Mordini N**, Ferra C, Sierra J, Russo D, Petrini M, Milone G, Benedetti F, Heinzelmann M, Pastore D, Jurado M, Terruzzi E, Narni F, Völp A, Ayuk F, Ruutu T, Bonifazi F. *N Engl J Med.* 2016 Jan 7;374(1):43-53 : Antilymphocyte Globulin for Prevention of Chronic Graft-versus-Host Disease.

*Il sottoscritto Nicola Mordini, ai sensi di quanto previsto dagli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di rilascio di dichiarazioni false, dichiara sotto la propria responsabilità che tutte le eventuali fotocopie allegate alla domanda di partecipazione all'avviso di mobilità, sono conformi all'originale in suo possesso e che ogni dichiarazione resa risponde a verità".*

Cuneo , 6 giugno 2016





**CURRICULUM VITAE  
LIVIO PAGANO**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Livio Pagano**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita 03/04/1956

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Tirocinio pratico ospedaliero in Ematologia presso la Divisione di Ematologia del *Policlinico Universitario Agostino Gemelli* di Roma, riportando il giudizio “ottimo” per frequenza e profitto. (1981-2)
- Servizio militare di leva obbligatorio in qualità di Ufficiale Medico con l’incarico di Dirigente del Servizio Sanitario. (1981-3)
- Servizio come Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali (M.I.U.C.A.) presso l’Istituto di Semeiotica Medica dell’*Università Cattolica del Sacro Cuore* di Roma, periodo luglio-settembre. (1986)
- Servizio come M.I.U.C.A. presso l’Istituto di Semeiotica Medica dell’*Università Cattolica del Sacro Cuore* di Roma. (1988-93)
- Ricercatore Universitario presso l’Istituto di Semeiotica Medica dell’*Università Cattolica del Sacro Cuore* di Roma per il gruppo di discipline F07G - Malattie del Sangue. (1993-96)
- Posizione Funzionale di Aiuto Ospedaliero (1994)
- Ricercatore Universitario Confermato presso l’Istituto di Semeiotica Medica dell’*Università Cattolica del Sacro Cuore* di Roma per il gruppo di discipline F07G - Malattie del Sangue. (1996-2004)
- Idoneità a Professore Associato per il gruppo di discipline F07G - Malattie del Sangue (MED-15), conseguita nel concorso bandito dall’*Università degli studi di Tor Vergata* di Roma. (2001)
- Professore Associato in Ematologia Oncologica presso l’Istituto di Ematologia dell’*Università Cattolica del Sacro Cuore* (2004-)
- Responsabile Struttura Semplice “*Patologia ematologia dell’anziano*” presso U.O. Ematologia afferente al Dipartimento di Diagnostica Morfologica, Microbiologica, Molecolare e delle Malattie del Sangue. dell’*Università Cattolica del Sacro Cuore* (2005-)
- Professore Associato Confermato in Ematologia Oncologica presso l’Istituto di Ematologia dell’*Università Cattolica del Sacro Cuore* (2008-)

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Agostino Gemelli 8, I-00168 Roma
Tipo di azienda o settore	Policlinico Universitario
Tipo di impiego	Tempo pieno
Principali mansioni e responsabilità	Professore Associato di Ematologia Oncologica con impegno didattico ed assistenziale Docente al corso di Laurea Magistrale, ed ai corsi di specializzazione in Ematologia, Dermatologia, Medicina d’Urgenza: Docente del tronco comune “area Medicina”d in altre 18 specializzazioni. Docente al Dottorato di

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Ricerca "Applicazioni Tecnologiche In Oncoematologia

**Ha conseguito le seguenti Specialità':**

- Medicina Interna (1985)
- Ematologia Generale (Clinica e Laboratorio) (1988)

**Pubblicazioni**

L'attività scientifica svolta e' così' suddivisa:

lavori in extenso pubblicati su riviste a controllo redazionale e recensite, per la maggior parte, dal Science Citation Index (dotate di impact factor):

- 195 (IF 2010: 893) (di cui 94 come primo autore e 43 come senior)
- 13 studi cooperativi (IF 2010: 179)
- 11 Capitoli di libri IF (di cui 6 come primo autore e 3 come senior)

**Relazioni ad invito**

Partecipazione a Congressi e Workshops organizzati da Società Scientifiche sia Nazionali che Internazionali in qualità di Relatore/Docente o "invited speaker" a corsi di aggiornamento, con presentazione di oltre **190** relazioni. Di cui:

- 9 Congressi Internazionali di Società Scientifiche
- 13 Congressi Internazionali
- 17 Congressi Nazionali di Società Scientifiche
- 171 Congressi Nazionali o Corsi di Aggiornamenyo

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ematologia, Malattie Infettive, Epidemiologia Clinica

Qualifica conseguita

Professore Universitario Associato di Ematologia

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

Titolare o collaboratore di progetti di ricerca che hanno ottenuto finanziamenti dal CNR, Associazione Italiana Ricerca Cancro (AIRC) e dal Ministero della Pubblica Istruzione (come titolare progetti MURST ex 40% per gli anni 2000-2001-2003-2004-2006-2007-2008-2009-2011, come cofinanziato progetti PRIN per gli anni 1998-200-2002-2007).

PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

• Capacità di lettura

ECCELLENTE

• Capacità di scrittura

OTTIMA

• Capacità di espressione orale

BUONA

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**Afferenza a gruppi di ricerca nazionali e internazionali**

**RELAZIONALI**

1. Società Italiana di Ematologia (1982-)
2. Società Italiana di Terapia Intensiva (1988-95)
3. G.I.M.E.M.A. (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto)(1988-)
4. European Haematology Association (EHA) (1994-2004)
5. EORTC - IFICG (1996-)
6. American Hematology Association (ASH) (2000-2004)
7. FIMUA (Federazione Italiana Micologia Umana ed Animale) (2003-)
8. SITA ( Società Italiana Terapia Antinfettiva) (2004-)

**Membro del Consiglio Direttivo delle seguenti Società Scientifiche**

1. FIMUA (Federazione Italiana Micologia Umana ed Animale) (2005-2008) e Presidente della stessa per il biennio 2007-08.
2. SITA ( Società Italiana Terapia Antinfettiva 2011-)

Partecipazione a *trials* clinici di sperimentazione farmacologica in qualità di *Principal Investigator*.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Coordinatore di numerosi studi nazionali clinico-epidemiologici nell'ambito del gruppo **G.I.M.E.M.A.** (Commissione Epidemiologica; Commissione Infettiva)

Coordinatore degli studi **S.E.I.F.E.M.** (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine nelle Emopatie Maligne)

Organizzatore in qualità di Segretario Scientifico di numerosi convegni nazionali ed internazionali relativi alle problematiche infettivologiche del paziente neutropenico e sulle leucemie secondarie

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

**Collaborazione a riviste scientifiche**

Ha svolto e svolge attività di peer referee per le seguenti riviste :

*Clinical Infectious Disease - Haematologica - Leukemia - British Journal of Haematology - Leukemia & Lymphoma - Annals of Hematology - Mycoses - European Journal of Epidemiology - Neurology - Drugs and Aging - Acta Haematologica - Pediatric Blood and Cancer - Indian Journal of Cancer - Scand Journal Infect Diseases - Expert Opinion on Emerging Drugs - Yonsei Medical Journal - Bone Marrow Transplantation - Journal of Chemotherapy - Cancer Control Journal - European Journal of Neurology - Expert Opinion on Biological Therapy - Expert Opinion on Investigational Drugs - Clinical Microbiology and Infection - Journal of Medical Mycology - Journal of Pediatric Hematology and Oncology - European Journal of Cancer - Journal of Experimental & Clinical Cancer Research - Medical Mycology - Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases- Journal of Postgraduate Medicine -Annals of Oncology - Journal of Antimicrobial Chemotherapy -*

E' valutatore per il Ministero della Salute per gli eventi E.C.M. dal 2004


**H-Index secondo i vari Motori di Ricerca**

1/01/2012	Cumulativo	Primo Autore	Numero Citazioni
Scopus H-Index	30	17	3012
ISI H-Index	30	16	2874
Scholar Google H-Index	34	19	3577

73° in graduatoria della Top Italian Scientists VIA-Accademy

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma 05/10/12

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes. The signature is positioned in the upper right quadrant of the page.

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome e Nome	<b>PIANA FEDERICA</b>
Indirizzo istituzionale	
Telefono istituzionale	
E-mail istituzionale	
Amministrazione	<b>AZIENDA OSPEDALIERA S.CROCE E CARLE CUNEO</b>
Qualifica	<b>DIRIGENTE MEDICO</b>
Incarico Aziendale	<b>DIRIGENTE MEDICO INTERMEDIO A TEMPO INDETERMINATO (CON LIVELLO DI SPECIALIZZAZIONE DI RILIEVO DIPARTIMENTALE – SRD- DAL 1/01/2015)</b>

**FORMAZIONE ED ESPERIENZA  
LAVORATIVA****TITOLI DI STUDIO**

	Specializzazione in Microbiologia e Virologia Conseguita il 07/12/2005 Presso Università degli Studi di Torino Con votazione 70/70 e lode
	Laurea in Medicina e Chirurgia Conseguita il 21/11/2001 Presso Università degli Studi di Torino Con votazione 110/110

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

	Incarico di Dirigente Medico Intermedio a tempo indeterminato (con livello di specializzazione di rilievo dipartimentale – SRD- dal 1/01/2015) Presso AZIENDA OSPEDALIERA S.CROCE E CARLE CUNEO Dal 14/01/2009 a tutt'oggi
	Incarico di Dirigente Medico Intermedio a tempo determinato Presso AZIENDA OSPEDALIERA S.CROCE E CARLE CUNEO Dal 15/10/2007 al 13/01/2009
	Incarico di borsista/Medico specialista in Microbiologia nell'ambito del progetto "Valutazione molecolare e fenotipica del pattern di sensibilità ai chemioterapici in M.tuberculosis" Presso Unità Batteri Patogeni Emergenti Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor - IRCCS Dal 15/02/2007 al 15/08/2007
	Incarico di borsista/Medico specialista in Microbiologia nell'ambito del progetto "Sviluppo di un corso di training per coltura e antibiogramma di M.tuberculosis da utilizzare nei paesi ad alta incidenza" Presso Unità Batteri Patogeni Emergenti Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor - IRCCS Dal 01/09/2006 al 31/01/2007
	Incarico per prestazioni occasionali/medico specialista in Microbiologia nell'ambito del progetto "Organizzazione di un corso di training sulle varie fasi diagnostiche della tubercolosi: microscopia, coltura, esecuzione degli antibiogrammi" Presso Unità Batteri Patogeni Emergenti Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor - IRCCS Dal 01/08/2006 al 31/08/2006
	Incarico di borsista/Medico specialista in Microbiologia nell'ambito del progetto: realizzazione ed implementazione di un corso di training riguardante le tecniche di esecuzione di coltura e antibiogramma M.tuberculosis per l'Organizzazione Mondiale della Sanità

	Presso Unità Batteri Patogeni Emergenti Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor - IRCCS Dal 01/02/2006 al 30/04/2006
--	--

<b>ATTIVITÀ DIDATTICA</b>	
	A.A. 2013/2014: Docente Corso di Virologia Generale e Speciale nel corso di Laurea in tecniche di Laboratorio Biomedico – Università degli Studi di Torino sede di Cuneo.
	a.a. 2008/2009 – 2009/2010 – 2010/2011 – 2012/2013: Corso di Diagnostica Microbiologica nel corso di Laurea in tecniche di Laboratorio Biomedico – Università degli Studi di Torino sede di Cuneo.

<b>PARTECIPAZIONE A CORSI/CONVEGNI/CONGRESSI IN QUALITÀ DI RELATORE</b>	
	<b>Evento X Giornate Piemontesi dei Giovani Internisti</b> organizzato da SIMIT (Società Italiana di Medicina Interna) effettuato presso AOU Città della Salute e della Scienza di Torino in data 17/06/2017 per complessive ore 2
	<b>Evento Infezioni in Medicina Interna tra pressione epidemiologica, scarsità di risorse e nuove prospettive terapeutiche</b> organizzato da SIMIT (Società Italiana di Medicina Interna e ASO S. Croce e Carle – Cuneo – Via Michele Coppino 26 effettuato presso Ospedale Santa Croce - Cuneo in data 21/01/2017 per complessive ore 2
	<b>Corso di aggiornamento AMCLI Summer School</b> Corso teorico-pratico di approfondimento in Micobatteriologia Clinica per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico organizzato da AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), Via Farini 81 20159 Milano – (MI) effettuato presso Istituto “Innocent Manzetti” -Aosta in data 10/9/2016 per complessive ore 4
	<b>Convegno Innovazioni nella diagnostica microbiologica</b> organizzato da SIPMeL Via Ponchini 17/int.7 - 31033 Castelfranco Veneto (TV) effettuato presso AO SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo in data 14/4/2011 per complessive ore 1
	<b>Corso di aggiornamento</b> Gli strumenti di controllo della tubercolosi: prevenzione, diagnosi e cura organizzato da _Fondazione per le Biotecnologie, Viale Settimio Severo 65, 10133 Torino effettuato presso Villa Gualino in data 1/12/2007 per complessive ore 1
	<b>III Corso di Perfezionamento</b> in Diagnostica Micobatteriologica Avanzata organizzato da Centro Regionale di Riferimento per Micobatteri, AOUC Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi - Largo Brambilla, 3 - 50134 Firenze effettuato presso Centro Regionale di Riferimento per Micobatteri, Ospedale Careggi, Firenze in data 17/01/2007 per complessive ore 1
	<b>Convegno</b> Recenti contributi della pneumologia italiana all'European Respiratory Society: epidemiologia, fisiopatologia, infettivologia organizzato da AIPO - Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri Via A. Da Recanate, 2 - 20124 MILANO effettuato presso Centro Nazionale Ricerche Pisa in data 12/06/2006 per complessive ore 1
	<b>Convegno</b> La diagnosi microbiologica nelle infezioni da micobatteri organizzato da AIPO - Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri effettuato presso Auditorium Don Guanella - Ospedale Valduce, Como in data 18/10/2005 per complessive ore 1

<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
	<b>Congresso XLV Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani</b>

	<p><b>(AMCLI)</b>  organizzato da AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), Via Farini 81 20159 Milano – (MI)  effettuato presso Palacongressi Rimini  Il 6-8/11/2009 per complessivi giorni 3</p>
	<p><b>Corso di aggiornamento</b> Le vaccinazioni: efficacia, sicurezza e comunicazione  Tipologia: FAD  Organizzato da FNOMCeO Via Ferdinando di Savoia 1 00196 ROMA  Il 17/04/2017 per complessive ore (12 crediti formativi ECM)</p>
	<p><b>Corso di aggiornamento</b> La flora batterica intestinale  Tipologia: FAD  Organizzato da Maya Idee Via Saval 25 37124 Verona  Il 5/04/2016 per complessive ore (15 crediti formativi ECM)</p>
	<p><b>Corso di aggiornamento</b> Corso di Allergologia Molecolare  Tipologia: FAD  Organizzato da SIPMeL Via Ponchini 17/int.7 - 31033 Castelfranco Veneto (TV)  Il 18/03/2016 per complessive ore (10 crediti formativi ECM)</p>
	<p><b>Corso di aggiornamento</b> Ebola  Tipologia: FAD  Organizzato da FNOMCeO Via Ferdinando di Savoia 1 00196 ROMA  Il 23/12/2014 per complessive ore (5 crediti formativi ECM)</p>
	<p><b>Corso di aggiornamento</b> Infezioni complicate di cute, osso e tessuti molli  Organizzato da Health Data Consulting via Morghen 27 - 10143 - Torino (TO)  effettuato presso Centro Congressi Torino Incontra  Il 22/05/2014 per complessive ore 7</p>
	<p><b>Convegno</b> I Percorsi diagnostici in microbiologia clinica. Infezioni da C.difficile: situazione attuale e nuove prospettive diagnostiche  Organizzato da AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), Via Farini 81 20159 Milano – (MI)  effettuato presso Centro Congressi Torino Incontra  Il 15/04/2014 per complessive ore 4</p>
	<p><b>Corso di aggiornamento</b> Il Programma Nazionale Esiti: supporto alle attività di audit clinico ed organizzativo  Tipologia:FAD  Organizzato da FNOMCeO Via Ferdinando di Savoia 1 00196 ROMA  Il 26/12/2013 per complessive ore (5 crediti formativi ECM)</p>
	<p><b>Corso di aggiornamento</b> Invasive fungal infections: Echinocandins, diagnostic criteria and the best time to start the therapy  Organizzato da Nadirex Via Riviera 39, 27100 Pavia (PV)  effettuato presso Ospedale S. Croce e Carle di Cuneo  Il 27/09/2013 per complessive ore (5.4 crediti formativi ECM)</p>
	<p><b>Corso di aggiornamento</b> Governo clinico: innovazioni, monitoraggio performance cliniche, formazione. Tipologia: FAD  organizzato da FNOMCeO Via Ferdinando di Savoia 1 00196 ROMA  Il 18/07/2013 per complessive ore (20 crediti formativi ECM)</p>
	<p><b>Corso di aggiornamento</b> Nuove possibilità diagnostiche microbiologiche nella sepsi  Tipologia: FAD  organizzato da MED3 Bologna, Via Massarenti 9, 40138  Il 7/3/2013 per complessive ore (8 crediti formativi ECM)</p>
	<p><b>Corso di aggiornamento</b> I percorsi clinico-diagnostici in microbiologia  Tipologia: FAD  organizzato da MED3 Bologna, Via Massarenti 9, 40138  Il 13/02/2013 per complessive ore (10 crediti formativi ECM)</p>
	<p><b>Convegno</b> Algoritmo decisionale terapeutico e diagnostico nel paziente neutropenico febbrile con IFI  organizzato da Nadirex Via Riviera 39, 27100 Pavia (PV)  effettuato presso AIL CUNEO  Il 11/10/2012 per complessive ore (5 crediti formativi ECM)</p>
	<p><b>Corso di aggiornamento</b> Infezioni neonatali e del lattante</p>

	<p>Tipologia: FAD  organizzato da Contatto Via Lancia 27, 10141 Torino (TO)_  Il 3/9/2012 per complessive ore (20 crediti formativi ECM)</p>
	<p><b>Corso di aggiornamento</b> Il governo clinico  Tipologia: FAD  organizzato da FNOMCeO Via Ferdinando di Savoia 1 00196 ROMA  Il 6/4/2012 per complessive ore (15 crediti formativi ECM)</p>
	<p><b>Corso di aggiornamento</b> Patologie e sindromi rinosinusobronchiali  Tipologia: FAD  organizzato da Med Stage Via Salutati 7, 20144 Milano (MI)  Il 22/06/2011 per complessive ore (5 crediti formativi ECM)</p>
	<p><b>Corso di aggiornamento</b> L'audit clinico  Tipologia: FAD  organizzato da FNOMCeO Via Ferdinando di Savoia 1 00196 ROMA  Il 14/09/2011 per complessive ore (12 crediti formativi ECM)</p>
	<p><b>Corso di aggiornamento</b> Root Cause Analysis  Tipologia: FAD  organizzato da FNOMCeO Via Ferdinando di Savoia 1 00196 ROMA  Il 09/09/2011 per complessive ore (12 crediti formativi ECM)</p>
	<p><b>Corso di aggiornamento</b> Aspetti Diagnostici delle micosi  organizzato da AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), Via Farini 81 20159 Milano – (MI)  effettuato presso_Policlinico di Modena  Il 21-25/09/2010 per complessive ore (33 crediti formativi ECM)</p>
	<p><b>Convegno</b> L'appropriatezza in microbiologia clinica  organizzato da Unità Semplice Dipartimentale di Microbiologia Clinica e Sierologia del Dipartimento di Laboratorio Unico Provinciale di Ferrara Via Aldo Moro, 8 - 44124 Cona, Ferrara  effettuato presso__ Chiesa San Francesco - P.le San Francesco, 7 - Ferrara  Il 21/5/2010 per complessive ore 8</p>
	<p><b>Corso di aggiornamento ESCMID postgraduate education course</b> “Antibiotici tra laboratorio e clinica. Costruire una cultura sulla base dell'esperienza EUCAST  organizzato da ESCMID Executive Office Streitgasse 20 4051 Basel SWITZERLAND  effettuato presso Isola di San Servolo (VE)  Il 25-26 marzo 2010 per complessive ore 12</p>
	<p><b>Corso di aggiornamento</b> Corso teorico-pratico “Le micosi invasive da lieviti: dalla diagnosi al trattamento”  organizzato da AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), Via Farini 81 20159 Milano – (MI)  effettuato presso Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata – Verona  Il 11-12/02/2010 per complessive ore (15 crediti formativi ECM)</p>
	<p><b>Congresso XXXVIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)</b>  organizzato da AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), Via Farini 81 20159 Milano – (MI)  effettuato presso Palacongressi Rimini  Il 17-20/11/2009 per complessivi giorni 4</p>
	<p><b>Congresso XXXVII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)</b>  organizzato da AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), Via Farini 81 20159 Milano – (MI)  effettuato presso Centro congressi Stresa  Il 5-8/10/2008 per complessivi giorni 4</p>
	<p><b>Convegno</b> La sorveglianza dell'antibiotico-resistenza AR-ISS: problematiche emergenti e criticità  organizzato da Istituto Superiore di Sanità Viale Regina Elena 299 - 00161 - Roma  effettuato presso Istituto Superiore di Sanità  Il 28-29/02/2008 per complessive ore 7</p>
	<p><b>Congresso 28th annual congress of the European Society of Mycobacteriology</b>  organizzato da European Society of Mycobacteriology</p>



	<p>effettuato presso Atene Il 1-4/07/2007 per complessivi giorni 4</p>
	<p><b>Convegno</b> Rethinking the Epidemiology of tuberculosis infection – The first global symposium on Interferon-<math>\gamma</math> assays organizzato da New Jersey Medical School Global Tuberculosis effettuato presso Sheraton Hotel, Vancouver, BC, Canada Il 21-22/02/2007 per complessivi giorni 2</p>
	<p><b>Convegno</b> 5° Forum SIVIM “Infezioni nell’ospite immunocompromesso. Microbiologia, immunologia e clinica” organizzato da SIVIM (Società Italiana di Virologia Medica) c/o SAPIENZA Università di Roma, Dipartimento di Medicina Molecolare – Laboratorio di Virologia Viale di Porta Tiburtina, 28 - 00185 Roma effettuato presso Centro Congressi San Raffaele Milano Il 1-3/02/2007 per complessivi giorni 3</p>
	<p><b>Congresso XXXV Congresso Nazionale dell’Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)</b> organizzato da AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), Via Farini 81 20159 Milano – (MI) effettuato presso_Lingotto Fiere Torino Il 19-22/09/2006 per complessivi giorni 4</p>
	<p><b>Congresso 27th annual congress of the European Society of Mycobacteriology</b> organizzato da European Society of Mycobacteriology effettuato presso Londra Il 9-12/07/2006 per complessivi giorni 4</p>
	<p><b>Convegno</b> 4° Forum SIVIM “Infezione da HIV: diagnostica avanzata e terapie antiretrovirali innovative” organizzato da SIVIM (Società Italiana di Virologia Medica) c/o SAPIENZA Università di Roma, Dipartimento di Medicina Molecolare – Laboratorio di Virologia Viale di Porta Tiburtina, 28 - 00185 effettuato presso Centro Congressi San Raffaele Milano Il 26-27/01/2006 per complessivi giorni 2</p>
	<p><b>Congresso XXXIV Congresso Nazionale dell’Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)</b> organizzato da AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), Via Farini 81 20159 Milano – (MI) effettuato presso Palazzo EUR Roma il 11-14/10/2005 per complessive ore 4 giorni</p>
	<p><b>Congresso 26th annual congress of the European Society of Mycobacteriology</b> organizzato da European Society of Mycobacteriology effettuato presso Istanbul il 26-29/06/2005 per complessive ore 4 giorni</p>
	<p><b>Corso di aggiornamento</b> Micosi Invasive: approccio multidisciplinare organizzato da Azienda Sanitaria Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino Corso Bramante, 88, 10126 Torino effettuato presso Azienda Sanitaria Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino Il 27/5/2005 per complessive ore 4</p>
	<p><b>Corso di aggiornamento</b> Molecular Tools and Epidemiology of Tuberculosis Course organizzato da Institut Pasteur 25-28, rue du Docteur-Roux 75724 Paris Cedex 15, France effettuato presso Institut Pasteur 25-28, rue du Docteur-Roux 75724 Paris Cedex 15, France Nei giorni 18-29/04/2005 per complessivi 10 giorni</p>
	<p><b>Convegno</b> 2° Forum SIVIM “Genotipo, fenotipo e fitness virale nella valutazione della terapia anti-HIV-1” organizzato da SIVIM (Società Italiana di Virologia Medica) c/o SAPIENZA Università di Roma, Dipartimento di Medicina Molecolare – Laboratorio di Virologia Viale di Porta Tiburtina, 28 - 00185 effettuato presso Centro Congressi San Raffaele Milano Il 29-30/01/2004 per complessivi 2 giorni</p>
	<p><b>Convegno</b> “Tubercolosi: Qualità dell’Assistenza” organizzato da Regione Emilia Romagna Viale Aldo Moro 52, 40127, Bologna Viale Aldo Moro 52, 40127 Bologna Viale Aldo Moro 52, 40127 effettuato presso Modena</p>

	Il 11-12/12/2003 per complessivi 1.5 giorni
	<b>Congresso XXXII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)</b> organizzato da AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), Via Farini 81 20159 Milano – (MI) effettuato presso Firenze Nei giorni 14-17/10/2003 per complessivi 4
	<b>Corso di aggiornamento L'analisi del DNA: metodi e tecnologie al servizio della diagnostica clinica</b> organizzato da Azienda Sanitaria Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino Corso Bramante, 88, 10126 Torino effettuato presso Azienda Sanitaria Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino in data 29/10/2003 per complessive ore 8
	<b>Corso di aggiornamento I papillomavirus nell'eziologia dei tumori umani: nuove acquisizioni biologiche, diagnostiche e cliniche</b> organizzato da Accademia Nazionale di Medicina Via M. Piaggio 17/6 16122 Genova effettuato presso Azienda Sanitaria Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino Il 6/10/2003 per complessive ore 8
	<b>Corso di aggiornamento III European WHO Training Course for NTP Managers and TB Consultants</b> organizzato da WHO Collaborating Centre for TB and Lung Diseases, Tradate effettuato presso Ospedale E. Morelli Sondalo (SO) Nei giorni 2-10/7/2003 per complessivi 9 giorni
	<b>Congresso American Society for Microbiology 103rd General Meeting,</b> organizzato da American Society for Microbiology 1752 N St. NW Washington, DC 20036 effettuato presso Washington, D.C Nei giorni 18-22/05/2003 per complessivi 5 giorni
	<b>Il Corso di Perfezionamento in Diagnostica Micobatterologica Avanzata</b> organizzato da Centro Regionale di Riferimento per Micobatteri, AOUC Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi - Largo Brambilla, 3 - 50134 Firenze effettuato presso Centro Regionale di Riferimento per Micobatteri, Ospedale Careggi, Firenze Nei giorni 31/03/2003-02/04/2003 per complessivi 3 giorni
	<b>Convegno XVI Convegno Nazionale "AIDS e sindromi correlate"</b> organizzato da ANLAIDS onlus Via Giovanni Giolitti 42, 00185 Roma Viale Aldo Moro 52, 40127 Bologna Viale Aldo Moro 52, 40127 Bologna effettuato presso Torino Nei giorni 23-26/11/2002 per complessivi 4 giorni
	<b>Congresso XXXI Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)</b> organizzato da AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), Via Farini 81 20159 Milano – (MI) effettuato presso Palacongressi Rimini Nei giorni 15-18/09/2002 per complessivi 4 giorni

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>
--

MADRELINGUA	ITALIANO		
ALTRE LINGUE			
	LINGUA	Livello parlato	Livello scritto
	INGLESE	BUONO	ECCELLENTE

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE</b>	<p>ORGANIZZATIVE:</p> <p>- CONSULENTE DI LABORATORIO PER LA TUBERCOLOSI (26-30 SETTEMBRE 2005: MISSIONE IN QUALITÀ DI ESPERTO DI LABORATORIO IN PRISTINA, KOSOVO, PER SUPERVISIONARE IL PROCESSO DI ESECUZIONE DEGLI</p>
------------------------------	--

	<p>ANTIBIOGRAMMI SU MICOBATTERI TUBERCOLARI)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DEL COMITATO INFEZIONI OSPEDALIERE AZIENDALE (A.S.O. S. CROCE E CARLE CUNEO)</li> <li>- PARTECIPAZIONE AL GRUPPO DEPUTATO ALL'ANTIBIOTIC STEWARDSHIP AZIENDALE (A.S.O. S. CROCE E CARLE CUNEO)</li> <li>- PARTECIPAZIONE AL GRUPPO DI LAVORO INTERAZIENDALE DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA (A.S.O. S. CROCE E CARLE CUNEO E ASLCN1)</li> </ul> <p>TECNICHE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ESECUZIONE E VALUTAZIONE DI ANALISI MICROBIOLOGICHE E SIEROLOGICHE</li> <li>- ESPERTA IN TIPIZZAZIONE MOLECOLARE DEI MICOBATTERI CON PFGE, HIP, MIRU E RFLP EEPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA A ISOLATI NOSOCOMIALI E MICOBATTERI (SOFTWARE BIONUMERICS)</li> <li>- ADEGUAMENTO DELLA DIAGNOSTICA ALLE PIÙ RECENTI LINEE GUIDA</li> <li>- PARAMETRIZZAZIONE INFORMATICA DELLE ANALISI COLTURALI (SOFTWARE PARTITURA),</li> <li>- ESECUZIONE DI ANALISI EMATOLOGICHE E DA GARANTIRE DURANTE LA PRONTA DISPONIBILITÀ.</li> <li>- ESECUZIONE DI COLTURE CELLULARI</li> </ul> <p>DIDATTICHE E DI ESPOSIZIONE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- OTTIME: MATURE NEGLI ANNI DI INSEGNAMENTO E NELLE DIVERSE OCCASIONI IN CUI SONO STATA INVITATA IN QUALITÀ DI RELATORE A CORSI E CONVEGNI</li> <li>- Da GENNAIO 2006 – DICEMBRE 2008: INCARICATA DALL'ORGANIZZAZIONE MONDIALE DELLA SANITÀ DI REALIZZARE UN CORSO DI TRAINING RIGUARDANTE LE TECNICHE DI ESECUZIONE DI COLTURA E ANTIBIOGRAMMA DI M.TUBERCULOSIS.</li> </ul>
--	--

<b>ABILITAZIONI E ISCRIZIONI</b>	<p>Dal 2009: membro dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) nell'ambito del quale dal 2015 è membro del Gruppo di Lavoro Micobatteri (GLaMICO).</p> <p>Dal 2013: membro della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (SIPMeL) nell'ambito del quale è membro del Gruppo di Studio Malattie Infettive (GdSMI)</p>
----------------------------------	---

**PUBBLICAZIONI (19)**

Conte V, Monaco M, Giani T, D'Ancona F, Moro ML, Arena F, D'Andrea MM, Rossolini GM, Pantosti A; AR-ISS Study Group on Carbapenemase-Producing *K. pneumoniae*. (Bianchi E, Catania MR, Cavalcanti P, De Nittis R, Dusi PA, Grandesso S, Gualdi P, Imbriani A, Pini B, Vincenzi C, Meledandri M, Agrappi C, Parisi G, Pollini S, Restelli A, Rocchetti A, Vailati F, Aschbacher R, Barbaro A, Bona R, Chirillo M, Corradini S, Cuccurullo S, De Bernochi A, Dodi C, Giammanco A, Mencacci A, Milano F, Miragliotta G, Mungiguerra M, Pedna MF, Piana F, Porcheddu GM, Rossi MR, Santino I, Sartor A, Sartore P.) Molecular epidemiology of KPC-producing *Klebsiella pneumoniae* from invasive infections in Italy: increasing diversity with predominance of the ST512 clade II sublineage. *J Antimicrob Chemother.* 2016 Sep 1. pii: dkw337. [Epub ahead of print]

Tortoli E, Russo C, Piersimoni C, Mazzola E, Dal MP, Pascarella M, Borroni E, Mondo A, **Piana F**, Scarparo C, Coltella L, Lombardi G, Cirillo DM. Clinical validation of Xpert MTB/RIF for the diagnosis of extrapulmonary tuberculosis. *Eur Respir J.* 2012 Aug;40(2):442-7. Epub 2012 Jan 12,

Lanfranco Fattorini, Giovanni Battista Migliori, Antonio Cassone, Alessandro Mustazzolu, Giovanni Piccaro, Perla Filippini, Daniela Maria Cirillo, Emanuele Borroni and the Italian Multicentre Study on Resistance to Antituberculosis Drugs (SMIRA) Group The members of the SMIRA Group are: C. Piersimoni (Ospedali Riuniti, Ancona); D. Costa (Policlinico di Bari, UOC Igiene, Bari); A. Grimaldi and A. De Santis (Ospedale Fallacara, Triggiano, Bari); M. Arosio and A. Goglio (Ospedali Riuniti, Bergamo); C. Mazza, L. Squintani, B. Di Pede and G. Gaspari (Ospedale Maggiore, Bologna); D. Marchetti (Ospedale Bellaria, Bologna); A. Nanetti (Ospedale S. Orsola-Malpighi, Bologna); C. Larcher, E. Frizzera and F. Rizza (Azienda Sanitaria dell'Alto Adige, Bolzano); G. Pinsi and A. Turano (Spedali Civili, Brescia); R. Caddeu and A.G. Farris (Ospedale Binaghi, Cagliari); C. Di Naso (Policlinico Ospedaliero Garibaldi Centro, Catania); P. Cavalcanti (Policlinico Ospedaliero Annunziata, Cosenza); G. Tomei and G. Mantini (Ospedale di Chieti, Chieti); T. Ceruti and L. Ferrari (Ospedale di Cremona, Cremona); M.R. Rossi (Ospedale S. Anna, Ferrara); E. Tortoli (Ospedale Careggi, Florence); G. Montini (Ospedale di Forlì, Forlì); E. Senno (Ospedale S. Martino, Genoa); S. Nistico (Ospedale di Lamezia Terme, Catanzaro); C. Colonna and L. Buono (Ospedale Contrada Ambulante, Matera); E. Mazzola, G. Gesu, V. Penati, P. Vaccarino and **F. Piana** (Azienda Ospedaliera Niguarda Ca Granda, Milan); P. Cichero (Laboraf, Ospedale S. Raffaele, Milan); A. Lombardi (Ospedale L. Sacco, Milan); G. Mantovani (Ospedale di Mirandola, Modena); A. Fabio, G. Bertoli and F. Rumpianesi (Policlinico di Modena, Modena); G. Santoro (Azienda Ospedaliera dei Colli, Ospedale V. Monaldi, Naples); G.L. Molinari and A. Camaggi (Azienda Ospedaliero-Universitaria Maggiorede lla Carita, Novara); M.G. Chirillo (Azienda Sanitaria Ospedaliera S. Luigi Gonzaga, Orbassano, Turin); M. Peracchi, L. Fallico (Azienda Ospedaliera di Padova, Padua); M. Menozzi (Ospedale di Palermo, Palermo); G. Dettori (Ospedale di Parma, Parma); P. Marone and L. Bono (IRCCS S. Matteo, Pavia); R. Mazzolla, T. Sposini and C. Tiecco (Ospedale S. Maria della Misericordia, Perugia); A. Barbaro (Ospedale di Reggio Calabria, Reggio Calabria); A. Fabio and L. Vecchia (Ospedale di Reggio Emilia, Reggio Emilia); A. Piscina (Ospedale di Rimini, Rimini); P. Chiaradonna and M. Tronci (Ospedale S. Camillo-Forlanini, Rome); E. Bordi and P. De Mori (INMI, Ospedale L. Spallanzani, Rome); F. Diamare (Ospedale di Salerno, Salerno); E. Libanori and T. Panaiota Azienda Ospedaliera Valtellina e Valchiavenna, Sondalo, Sondrio); R. Milano and A. Mondo (Ospedale A. Di Savoia, Turin); A. Barbui (Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Giovanni Battista, Turin); L. Fabbro (Azienda Ospedaliera S. Giovanni Bosco, Turin); R. Centis, L. D'Ambrosio and A. Spanevello (Fondazione S. Maugeri, Tradate); I. Caola (Ospedale di Trento, Trento); A. Mottola (Ospedale di Treviso, Treviso); C. Fabris (Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti, Trieste); M. Scagnelli (Ospedale di Vicenza, Vicenza); and M.C. Scremanc C. Scarparo (Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Maria della Misericordia, Udine; all Italy). Proficiency testing of first- and second-line antituberculosis drugs in Italy. *Eur Respir J.* 2012 May;39(5):1263-6.

G.B. Migliori, C. Lange, R. Centis, G. Sotgiu, R. Mütterlein, H. Hoffmann, K. Kliimane, G. De Iaco, F.N. Lauria, M.D. Richardson, A. Spanevello, D.M. Cirillo and TBNET Study Group (The Members of the TBNET (TuBerculosis Network in Europe Trials) Group are as follows. J. Ortmann (Bad Lippspringe Hospital, Bad Lippspringe, Germany); D. Kirsten (Grossansdorf Hospital, Grossansdorf, Germany); S. Ruesch-Gerdes (Supranational Reference Laboratory, Borstel, Germany); **F. Piana** (S. Raffaele Hospital, Milan, Italy); A. Gori (Milano University, Milan, Italy); L.R. Codecasa and M. Ferrarese (Villa Marelli Institute, Milan, Italy); O.S. Toungousova (Fondazione S. Maugeri, Cassano delle Murge, Italy and Archangels University, Archangels, Russian Federation); G. Ferrara (University of Perugia, Perugia, Italy); A. Matteelli (Brescia University, Brescia, Italy); S. De Lorenzo, P. Troupioti and G. Besozzi (Sondalo Hospital, Sondalo, Italy); L. Fattorini and E. Iona (Supranational Reference Laboratory and Istituto

Superiore di Sanita` , Rome, Italy); A. Gualano, P. De Mori, N. Bevilacqua and E. Girardi (INMI L. Spallanzani, Rome, Italy); M. Danilovits and V. Hollo (National Tuberculosis Programme, Tartu, Estonia); A. Mariandyshev (Archangels University, Archangels, Russian Federation). Resistance to second-line injectables and treatment outcomes in multidrug-resistant and extensively drug-resistant tuberculosis cases Eur Respir J 2008; 31: 1155–1159

Miotto P, **Piana F**, Migliori GB, Cirillo DM. Evaluation of the GenoCard as a tool for transport and storage of samples for tuberculosis molecular drug susceptibility testing. New Microbiol. 2008 Jan;31(1):147-50.

Miotto P, **Piana F**, Cirillo DM, Migliori GB. Genotype MTBDRplus: a further step toward rapid identification of drug-resistant Mycobacterium tuberculosis. J Clin Microbiol. 2008 Jan;46(1):393-4.

Miotto P, **Piana F**, Penati V, Codecasa LR, Cirillo DM. Identificazione molecolare di mutazioni conferenti resistenza a rifampicina ed isoniazide in M.tuberculosis in campioni clinici diretti mediante Genotype MTBDR (Hain Lifescience). Microbiologia Medica, volume 22, pagg. 296-303, numero 4, 2007.

Mantegani P, **Piana F**, Galli L, Scarpellini P, Codecasa L, Lazzarin A, Cirillo D, Fortis C. Comparison of a commercial and an in-house T cell-based assay for the diagnosis of Mycobacterium tuberculosis infection. New Microbiol. 2007 Jul 30(3):291-4.

**Piana F**, Codecasa L.R., Baldan R, Miotto P, Ferrarese M., Cirillo D.M. Use of T-SPOT.TB in latent tuberculosis infection diagnosis in general and immunosuppressed populations. New Microbiologica, Jul;30(3):286-90.

Migliori GB, Ortmann J, Girardi E, Besozzi G, Lange C, Cirillo DM, Ferrarese M, De Iaco G, Gori A, Raviglione MC, and SMIRA/TBNET Study Group Extensively Drug-resistant Tuberculosis, Italy and Germany. EID 13(5)-May 2007. (Members of the SMIRA (Multicenter Italian Study on Resistance to Anti-tuberculosis Drugs)/TBNET (Tuberculosis Network in Europe Trials): Kirsten D, Ruesch-Gerdes S, **Piana F**, Codecasa LR, Lacchini C, Matteelli A, De Lorenzo S, Troupioti P, Gualano G, De Mori P, Fattorini L, Iona E, Ferrara G, and Centis R)

Costa C, Libertucci D, Solidoro P, Sinesi F, Bergallo M, Margio S, **Piana F**, Baldi S, Cavallo R. Rapid shell vial culture for the detection of respiratory viruses from bronchoalveolar lavage in immunocompromised patients. Panminerva Med. 2007 Mar;49(1):1-6.

Mantegani P., **Piana F.**, Codecasa L., Galli L., Scalpellini P., Lazzarin A., Cirillo D., Fortis C. Comparison of an In-house and a commercial RD1-based ELISPOT-IFN-(gamma) assay for the diagnosis of Mycobacterium tuberculosis infection. Clin Med Res. 2006 Dec;4(4):266-272.

Miotto P., **Piana F.**, Penati V., Canducci F., Migliori G.B., Cirillo D.M. Use of Genotype MTBDR Assay for Molecular Detection of Rifampicin and Isoniazid Resistance in Mycobacterium tuberculosis clinical strains isolated in Italy. JCM, July 2006, p. 2485-2491

Cavallo R., Bergallo M., Costa C., **Piana F.**, Burdino E., Merlino C., Negro Ponzi A. Development and utilization of a quantitative polymerase chain reaction assay to evaluate human polyomavirus JC DNA load. Panminerva Med 2006;48:58-66.

**Piana F.**, Codecasa L.R., Cavallerio P., Ferrarese M., Migliori G. B., Barbarano L., Morra E., Cirillo D.M. - Use of a T-cell based test for Detection of TB infection among Immunocompromised Patients. Eur respir J 2006; 28: 31-34

**Piana F.**, Codecasa L.R., Besozzi G., Migliori G.B., Cirillo D.M. – Correspondence. Use of Commercial IFN-γ assays in immunocompromised patients for tuberculosis diagnosis. Amer J of Respirat Crit Care Med. Vol 172, 2005, p. 130

E. Burdino, **F. Piana**, L. Frisicale, M. Quaranta, A. Riccabone, G. Marchiaro and D.M.Cirillo - Evaluation of Chromogenic Medium (ORSAB) for Routine Identification of Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) The New Microbiol. 2005 Jan;28(1):83-7.

**Piana F.**, Riccabone A., Frisicale L., Quaranta R., Boetto M. , Marchiaro G., Cirillo D.M. -

	<p>Diagnosi di polmonite atipica mediante multiplex PCR. Microbiologia Medica, vol. 19, numero 4, 2004</p> <p>D.M.Cirillo, <b>F.Piana</b>, L. Frisicale, M. Quaranta, A. Riccabone, V. Penati, P. Vaccarino and G.Marchiaro-Direct Rapid Diagnosis of Rifampicin-Resistant M.tuberculosis in Clinical Samples by Inno LiPA RIF-TB –The new microbiologica 27; 221-228, 2004</p>
<b>LIBRI</b>	<p>Daniela Maria Cirillo, <b>Federica Piana</b>, Daniela Marchetti. Cap.13. La diagnosi dell'infezione tubercolare latente. MICOBATTERIOLOGIA CLINICA 2a edizione. Pubblicazione AMCLI 2013. Ed. Casa Editrice Ambrosiana.</p> <p>Daniela Maria Cirillo, <b>Federica Piana</b>. Cap.13. La diagnosi dell'infezione tubercolare latente. MICOBATTERIOLOGIA CLINICA. Pubblicazione AMCLI 2008. Ed. Selecta Medica.</p>

<b>COMUNICAZIONI ORALI A CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI (7)</b>	<p>Raineri G. (relatore), Cometto C., Subrizi M., Vitiello C., <b>Piana F.</b>, Osenda M., Ungari S., Barzaghi N. Pericardite tubercolare e tubercolosi miocardica: un caso clinico. (IX Convegno Nazionale "Infezioni Batteriche. Attualità Terapeutiche" 28-31 gennaio 2009, Napoli)</p> <p><b>Piana F.</b>, Baldan R., Codecasa L.R., Migliori G.B., Ferrarese M., Cirillo D.M. (relatore). Comparison of effector T-cell responses in patients with active TB disease and latent TB infection. ERS 2007 STOCKHOLM</p> <p><b>Piana F. (relatore)</b>, Codecasa L.R., Baldan R., Miotto P., Ferrarese M., Cirillo D.M. Uso del T-SPOT.TB nella ricerca dell'infezione tubercolare latente nella popolazione generale ed immunocompromessa. (5° Forum SIVIM "Infezioni nell'ospite immunocompromesso. Microbiologia, immunologia e clinica". 1-3/02/2007, Milano)</p> <p>Mantegani P, <b>Piana F.</b>, Codecasa L.R., Galli L., Scalpellini P., Lazzarin A, Cirillo DM., Fortis C. Confronto fra un test ELISpot-IFN-<math>\gamma</math> in-house e un test commerciale per la diagnosi di infezione da Mycobacterium tuberculosis. (5° Forum SIVIM "Infezioni nell'ospite immunocompromesso. Microbiologia, immunologia e clinica". 1-3/02/2007, Milano)</p> <p><b>Piana F. (relatore)</b>, Codecasa L.R., Baldan R., Miotto P., Ferrarese M., Cirillo D.M. – Evaluation of T-SPOT.TB assay for follow-up of therapy of tuberculosis and preventive treatment. (27th annual congress of the European Society of Mycobacteriology, July 9-12, 2006, London, UK)</p> <p><b>Piana F. (relatore)</b>, Codecasa L.R., Cavallerio P., Orfeo N., Barbarano L, Morra E., Cirillo D.M. Use of IFN-<math>\gamma</math> Test in Contact Tracing in a Haematology Department for Identifying Nosocomial Spreading of Tuberculosis. (26th annual congress of the European Society of Mycobacteriology, June 26-29, 2005, Istanbul, Turkey)</p> <p>C.Merlino, M.Bergallo, C.Costa, E.Burdino, <b>F.Piana</b>, F.Sinesi, A.Negro Ponzi, R.Cavallo. Sviluppo di tecniche molecolari per la determinazione simultanea del DNA e per la quantificazione del BKV-, JCV- ed SV40-DNA. (Il congresso nazionale della Società Italiana Virologia Medica (SIVIM), 16-18/05/2005, Roma)</p>
---	---

**POSTERS ACCETATI A CONVEGNI  
NAZIONALI ED INTERNAZIONALI  
(30)**

- M. Lorusso, **F. Piana**, D. Maritano, C. Ginardi, C. Costa, R. Cavallo. Evaluation and management of blood culture contaminations in a highly specialized National hospital. (25-28/04/2015 25th ECCMID). EP053.
- M. Lorusso, **F. Piana**, D. Maritano, C. Ginardi, C. Costa, R. Cavallo. Valutazione e gestione delle contaminazioni nelle emocolture in un ospedale di rilevanza nazionale e ad alta specializzazione (4-7/11/2014, XLII Congresso AMCLI, Rimini). Poster n. 069
- D. Maritano, **F. Piana**, M. Lorusso, P. Pellegrino, C. Ginardi. Emocolture positive per stafilococchi coagulasi-negativi: quale significato clinico? (9-10/10/2013, 27° Congresso SIMeL, Torino). Poster n. 092.
- D. Maritano, **F. Piana**, M. Lorusso, M.B. Boy, C. Ginardi. Valutazione del sistema genexpert@mtb/rif nella ricerca del Mycobacterium tuberculosis complex in campioni non respiratori. (9-10/10/2013, 27° Congresso SIMeL, Torino). Poster n. 154.
- Fenoglio L., Lerda R., Toscano S., Cifariello A., Meo V., Pellegrino P., **Piana F.**, Occelli P., Cornara G. Gestione di un'epidemia di Acinetobacter baumannii in terapia intensiva: nostra esperienza. (5-8/10/2011, 65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI), Torino)
- Piana F.**, Maritano D., Raineri G., Noceti P., Ginardi C. Isolamento del primo ceppo italiano di Staphylococcus aureus resistente al quinupristin/dalfopristin. (20-22/10/2010, XXXIX Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI), Rimini)
- Maritano D., **Piana F.**, Mattalia F., Dessì D., Dalmazzo A. Ginardi C. Valutazione di IRIS IQ200 SPRINT per lo screening pre-culturale delle batteriurie: l'attenzione paga? (20-22/10/2010, XXXIX Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI), Rimini)
- G. Raineri, **F. Piana**, S. Ungari, M. Bertero. Tre casi di infezione da Mycobacterium marinum (P-2), 8° Congresso Nazionale SIMIT, Modena, 25 – 28 novembre 2009 CD dei Riassunti
- Piana F.**, Codecasa L.R., Ferrarese M., Baldan R., Cirillo D.M. Comparison of two IFN- $\gamma$  assays in follow-up of therapy of tuberculosis and preventive treatment. (1-4/07/2007, 28th annual congress of the European Society of Mycobacteriology, Athens, Greece)
- P Miotto, **F Piana**, R Baldan, DM Cirillo. A new tool for transporting clinical specimens for a quick monitoring of drug resistant tuberculosis (20-25 March 2007 – Keystone Symposia on tuberculosis: "From Lab research to field trials", Vancouver, BC, Canada)
- Piana F.**, Codecasa L.R., Ferrarese M., Miotto P., Baldan R., Cirillo D.M. Comparison of two IFN- $\gamma$  assays in TB diagnosis and in contact tracing investigation in general and immunosuppressed population. (21-22/02/2007, "Rethinking the Epidemiology of tuberculosis infection – The first global symposium on Interferon- $\gamma$  assays", Vancouver, BC, Canada)
- Mantegani P, **Piana F.**, Codecasa L, Galli L, Scalpellini P, Lazzarin A, Cirillo D, Fortis C. Comparison of an in-house and a commercial ELISPOT-IFN- $\gamma$  assay for the diagnosis of Mycobacterium tuberculosis infection (21-22/02/2007, "Rethinking the Epidemiology of tuberculosis infection – The first global symposium on Interferon- $\gamma$  assays", Vancouver, BC, Canada)
- Piana F.**, Codecasa L.R., Miotto P., Baldan R., Ferrarese M., Cirillo D.M. – Confronto di due IFN- $\gamma$  test nella ricerca dell'infezione tubercolare latente nella popolazione generale ed immunocompromessa. (19-22/09/2006, XXXV Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI), Torino)
- Piana F.**, Codecasa L.R., Miotto P., Baldan R., Ferrarese M., Cirillo D.M. – Valutazione del T-SPOT.TB test per il follow-up della terapia antitubercolare e preventiva. (19-22/09/2006, XXXV Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI), Torino)
- Miotto P, **Piana F.**, Migliori G.B., Penati V., Lacchini C., Cirillo D.M. – Identificazione molecolare di mutazioni conferenti rifampicina e isoniazide resistenza in M. tuberculosis in campioni clinici diretti. (19-22/09/2006, XXXV Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani

(AMCLI), Torino)

**Piana F.**, Codecasa L.R., Miotto P., Baldan R., Cirillo D.M. – Comparison of two IFN- $\gamma$  assays in contact tracing investigation in general and immunosuppressed population. (27th annual congress of the European Society of Mycobacteriology, July 9-12, 2006, London, UK)

Miotto P, **Piana F.**, Migliori G.B., Penati V., Lacchini C., Cirillo D.M. – Molecular detection of rifampin and isoniazid mutations in M.tuberculosis directly from clinical specimens. (27th annual congress of the European Society of Mycobacteriology, July 9-12, 2006, London, UK)

Bergallo M., Costa C., Gribaudo G., Daniele R., **Piana F.**, Tarallo S., Baro S., Negro Ponzi A., Cavallo R. Confronto tra sei metodi di estrazione del DNA virale da urine e siero. (XXXIII Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), 16-19/10/2005, Napoli)

Cavallerio P., **Piana F.**, Matinato C., Migliori G.B., Penati V., Lacchini C., Cirillo D. – Tipizzazione molecolare della resistenza a rifampicina e isoniazide in ceppi MDR di M.tuberculosis isolati in Italia. (XXXIV Congresso Nazionale dell' Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI), 11-14/10/2005, Roma) (Premio AMCLI 2005)

**Piana F.**, Codecasa L.R., Cavallerio P., Ferrarese M., Morandi A.M., Cirillo D.M. – Valutazione del test T-SPOT.TB nell'identificazione della tubercolosi e dell'infezione tubercolare latente. (XXXIV Congresso Nazionale dell' Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI), 11-14/10/2005, Roma)

**Piana F.**, Codecasa L.R., Cavallerio P., Orfeo N., Barbarano L., Morra E., Cirillo D.M. – Uso del T-SPOT.TB nell'identificazione dei contatti durante un'epidemia di tubercolosi in un dipartimento di ematologia. (XXXIV Congresso Nazionale dell' Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI), 11-14/10/2005, Roma)

Mondo A., Gorla M., Garrone A., Dondo A., Pacciarini M.L. Bugiani M., Fabbro L., Milano R., Chirillo G., Cirillo D., **Piana F.**, Bonora S., Di Perri G. – Molecular epidemiology of human tuberculosis due to M.bovis in North Western Italy. (26th annual congress of the European Society of Mycobacteriology, June 26-29, 2005, Istanbul, Turkey)

Cavallerio P., **Piana F.**, Matinato C., Migliori G.B., Penati V., Lacchini C., Codecasa L., Cirillo D. – Molecular detection of rifampicin and isoniazid mutation in multiresistant M.tuberculosis strains isolated in Italy. (26th annual congress of the European Society of Mycobacteriology, June 26-29, 2005, Istanbul, Turkey)

**Piana F.**, Codecasa L., Cavallerio P., Ferrarese M., Morandi A.M., Cirillo D.M. – Evaluation of T-SPOT.TB assay for detection of active tuberculosis and latent tuberculosis infection. (26th annual congress of the European Society of Mycobacteriology, June 26-29, 2005, Istanbul, Turkey)

Catalano A., Bonfitto M.G., **Piana F.**, Cirillo D.M., Marchiaro G. Tipizzazione Molecolare di ceppi di MRSA mediante RIBOPRINTER®, RAPD e PFGE: un'Analisi Comparativa (xxxiii congresso nazionale dell' Associazione Microbiologici Clinici Italiani (AMCLI), 8-11/06/2004, Padova)

Bonfitto M.G., Catalano A., Frisicale L.; **Piana F.**, Fossati L., Marchiaro G. Tipizzazione Molecolare di ceppi di VRE mediante il Sistema Automatico RIBOPRINTER® e PFGE: Confronto tra le Tecniche (xxxiii congresso nazionale dell'Associazione Microbiologici Clinici Italiani, (AMCLI), 8-11/06/2004, Padova)

Bergallo M., Merlino C., Sinesi F., Burdino E., **Piana F.**, Negro Ponzi A., Cavallo R. Validazione di un protocollo di Nested PCR per la determinazione contemporanea della carica virale del JCV e del BKV. (xxxiii congresso nazionale dell'Associazione Microbiologici Clinici Italiani (AMCLI), 8-11/06/2004, Padova)

A. Mondo, F. Pittaluga, **F. Piana**, D. Cirillo, M. G. Chirillo, R. Milano, L. Fabbro, M. Bugiani, S. Bonora, G. Di Perri - Evaluation of variable-number tandem repeats (VNTRs) of mycobacterial interspersed repetitive units (MIRUs) for genotyping of M. tuberculosis strains in respiratory samples (American Society for Microbiology 103rd General Meeting, May 18-22, 2003, Washington, D.C.)



	<p><b>F. Piana</b>, F. Pittaluga, P. Barreca, A. Mondo, S. Bonora, M. Chirillo, R. Milano, L. Fabbro, D. M. Cirillo - Molecular Typing of M. tuberculosis Isolates by Rapid IS6110 Heminested Inverse PCR (American Society for Microbiology 103rd General Meeting, May 18-22, 2003, Washington, D.C.)</p> <p><b>Piana F.</b>, Riccabone A., Frisicale L., Quaranta R., Boetto M. , Marchiaro G. - Diagnosi di polmonite atipica mediante una multiplex PCR (xxxi congresso nazionale dell' Associazione Microbiologici Clinici Italiani (AMCLI), 15-18/09/2002, Rimini)</p>
--	--

*“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003”.*

Data di ultimo aggiornamento: 05/05/2017

## **CURRICULUM VITAE**

**Prof. FRANCESCO SCAGLIONE**

Laureato in Medicina e chirurgia. 1978 Università di Milano

Specializzazioni 1983/87 dell'Apparato Respiratorio/ Chemioterapia Università di Milano

Tecnico laureato dal 1986 presso il Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica dell'Università di Milano

Dal 2002 Professore Associato di Farmacologia presso il Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica -Università degli Studi – Milano dove svolge attività didattica, di ricerca e assistenziale come farmacologo clinico anche in strutture convenzionate con l'Università.

Dal 1980 al 1986 ha svolto attività assistenziale presso l'INRCA (IRCCS), sede di Casatenovo Brianza (Como).

2001- 2004 segretario generale dell'ISAP(International Society of Antiinfective Pharmacology).

Dal 2002 Direttore della Scuola di Specializzazione in Chemioterapia

Dal 2005 Presidente della Società Italiana di Chemioterapia nel periodo 2005-2008

Dal 2005- Vice Direttore del Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica - Università degli Studi – Milano

- Soggiorno presso il Department of Pathology di Locarno (Svizzera) dal 12 luglio 1983 al 5 settembre 1986
- Dal 15 luglio 1990 al 15 settembre 1990 e dal 28 luglio 1991 all'1 ottobre 1992 presso the Anti-Infective Research Laboratories, North Chicago, Illinois, USA,
- Soggiorno nel 1989 presso il Department of Diagnostic Endocrinology, University Children's Hospital, Tübingen (Germany).

Partecipazioni a congressi nazionali ed internazionali

### **Argomenti principali di ricerca**

- Farmacocinetica e farmacodinamica di farmaci antibatterici –
- Interazione tra antibiotici e risposta immune -
- Fisiologia della risposta immune antinfettiva –
- Farmacologia clinica
  
- pubblicazioni internazionali n° 130
- pubblicazioni su riviste nazionali n° 80
- capitoli su libri n°29