

# EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE: "TERAPIA ANTIFUNGINA: CONFRONTO CON GLI ESPERTI Up-date sulle infezioni fungine invasive nel paziente neutropenico e non neutropenico"

#### INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

#### TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO

Evento Residenziale (RES). Accreditamento Nazionale

### **DATA E LOCATION**

Napoli 4 ottobre 2016 – Sala Seminari, CEINGE- Via Gaetano Salvatore, 486 - Napoli

#### **PROGRAMMA**

Responsabile Scientifico: Prof. Marco Picardi

ORARIO	RELAZIONE	DISCUSSANT		
14.00 - 14.30	Introduzione agli obiettivi del corso	F.Pane		
		G.Borgia		
14.30 – 15.00	Diagnostica microbiologica tradizionale e non nelle	M. Sanguinetti		
	infezioni da funghi filamentosi e lieviti: ruolo della			
	Spettrometria di Massa e dei test molecolari			
15.00 - 15.30	Diagnostica microbiologica non colturale per	P. Salvatore		
	Aspergillosi invasiva e Candidosi invasiva: ruolo			
	dell'antigenemia (β-D-glucano e galattomannano)			
15.30 - 16.00	Discussione	Tutti		
16.00 - 16.30	Diagnostica per immagini dell'Aspergillosi invasiva e	M. Picardi		
	della Candidosi invasiva			
16.30 - 17.00	Terapia della Candidosi epato-splenica nel paziente	R. Della Pepa		
	neutropenico			
17.00 – 17.30	Terapia della Candidosi invasiva nel paziente non	I. Gentile		
	neutropenico			
17.30 – 18.00	Terapia di prima linea dell'Aspergillosi invasiva	G. Gentile		
18.00 - 18.30	Caso Clinico: micosi invasiva nel paziente neutropenico	R. Della Pepa		
	Caso Clinico: micosi invasiva nel paziente non	E. Zappulo		
	neutropenico			
	Discussione	Tutti		
18.30 – 19.00	Questionario di apprendimento ECM			



#### **RAZIONALE**

Nell'ultimo decennio, il problema delle infezioni fungine è diventato particolarmente pressante, dal punto di vista clinico, in specifici ambiti assistenziali quali la terapia intensiva (ICU), i centri di trapianto d'organo, e l'ematologia.

In terapia intensiva, ad esempio, si registra un aumento dei pazienti immunocompromessi gravi che hanno un elevato rischio di sviluppare una sepsi fungina. La gestione di tali pazienti, per gravità clinica, costi correlati e mortalità, rappresenta una delle sfide più importanti nelle unità di terapia intensiva.

La difficoltà nel trattamento delle infezioni fungine invasive (IFI) ha determinato un aumento di morbilità e di mortalità, prolungate ospedalizzazioni e aumento dei costi assistenziali. Una diagnosi ed un trattamento precoce è di estrema importanza in quanto la mortalità per infezione fungina raggiunge il 90% se l'infezione viene diagnosticata e trattata dopo oltre 10 giorni dalla comparsa dei segni clinici o radiologici, mentre scende al 40% nel caso in cui il trattamento venga iniziato più precocemente. È da tempo dimostrato che la diagnosi precoce ed accurata, permette di instaurare rapidamente un'adeguata terapia antifungina ed arginare l'evoluzione sfavorevole dell'infezione. L'obiettivo di questo incontro è quello di offrire un aggiornamento sull'epidemiologia delle IFI, illustrare le più recenti novità in tema di strumenti diagnostici, identificare le nuove categorie emergenti di pazienti ad alto rischio (a seguito dell'impiego di nuove categorie di farmaci o nuove strategie terapeutiche che rendono i pazienti più immunocompromessi) ed analizzare le attuali e future possibilità di terapia, grazie al confronto con esperti. Nel corso del programma si discuterà di epidemiologia e metodi diagnostici, sulla farmacocinetica e farmacodinamica dei farmaci antifungini e sulla gestione clinico-terapeutica dei malati con IFI analizzando approcci, linee guida e le scelte terapeutiche.

## **COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE**

Obiettivo Nazionale N° 2: Linee guida – protocolli - procedure

#### **DESTINATARI**

Tutte le specializzazioni di Medico Chirurgo, Farmacista Ospedaliero, Biologia.





# **FACULTY (in ordine alfabetico)**

Prof. BORGIA	Gugliolma	Polators	LAUDEA, Madiaina a Chimmeir
Prof. BURGIA	Guglielmo	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia
			SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive
			AFFILIAZIONE: Professore Ordinario di Malattie
			Infettive, Università degli Studi di Napoli
			"Federico II"- Napoli
Dott.ssa DELLA	Roberta	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia
PEPA			SPECIALIZZAZIONE: Ematologia
			AFFILIAZIONE: Dottoranda, Università degli Studi
			di Napoli "Federico II"- Napoli
Prof. GENTILE	Giuseppe	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia
			SPECIALIZZAZIONE: Medicina Interna
			AFFILIAZIONE: Professore Aggregato di Medicina
			Interna, Università "Sapienza" - Roma
Prof. GENTILE	Ivan	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia
			SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive
			AFFILIAZIONE Ricercatore di Malattie Infettive,
			Università degli Studi di Napoli "Federico II" -
			Napoli
Prof. PANE	Fabrizio	Relatore	
PIUI. PAINE	Fabilizio	Relature	LAUREA: Medicina e Chirurgia
			SPECIALIZZAZIONE: Ematologia
			AFFILIAZIONE: - Direttore dell'UO di Ematologica
- 6 - 1 - 1 - 1			e trapianti di midollo, AOU "Federico II" - Napoli
Prof. PICARDI	Marco	Responsabile	LAUREA: Medicina e Chirurgia
		Scientifico,	SPECIALIZZAZIONE: Ematologia
		Relatore	AFFILIAZIONE: Professore Associato Malattie del
			Sangue, Università degli Studi di Napoli
			"Federico II" - Napoli
Prof.ssa	Paola	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia
SALVATORE			SPECIALIZZAZIONE: Patologia Clinica
			AFFILIAZIONE: Professore Ordinario di
			Microbiologia e Microbiologia Clinica, AOU
			"Federico II" – Napoli
Prof.	Maurizio	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia
SANGUINETTI			SPECIALIZZAZIONE: Microbiologia e Virologia
			AFFILIAZIONE: Professore ordinario presso
			l'Istituto di Microbiologia dell'Università
			Cattolica S. Cuore - Roma
Dott.ssa	Emanuela	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia
ZAPPULO			SPECIALIZZAZIONE: Specializzanda in Malattie
			Infettive
			AFFILIAZIONE: Università degli Studi di Napoli
			"Federico II"- Napoli



#### **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 9001:2008 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892)

**CURRICULA** (in ordine alfabetico)

Curriculum Vitae Europass Informazioni personali

. Cognome/Nome

Borgia Guglielmo

Indirizzo

Via Del Mare, 63 80016 Marano di Napoli, Italia

Telefono

**Fax** 

E-mail

**Codice Fiscale** 

BRGGLL49E19F839U

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

19.05.1949

Occupazione desiderata/Settore professionale

Professore Ordinario di Malattie Infettive – Coordinatore del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive Università di Napoli "Federico II – Direttore della Unità Operativa Complessa di Malattie Infettive - Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" - Napoli.

Esperienze professionali

Date

Dal 29.12.2003 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Professore Ordinario di Malattie Infettive Settore Scientifico Disciplinare (SSD) Malattie Infettive MED/17

Nome e

Università di Napoli "Federico II"

indirizzo del datore di lavoro Lavoro o posizione ricoperti

Professore Associato SSD Malattie Infettive

Date

Dall'1.11.1992 al 28.12.2003.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Napoli "Federico II"

Date

di lavoro

te Dal 1982 al 31.10.1992.

Lavoro o posizione ricoperti Nome e indirizzo del datore Ricercatore Confermato SSD Malattie Infettive

Nome e indirizzo del datore Università di Napoli "Federico II"

Date	Dal 1974 al 1982				
Lavoro o posizione ricoperti	Medico Interno Universitario con compiti assistenziali presso l'Istituto di Malattie Infettive				
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Napoli "Federico II"				
Date	Dal 1/1/1995 al 24/9/1996				
Lavoro o posizione ricoperti	Aiuto a tempo pieno				
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Universitaria Policlinico – Università degli Studi di Napoli "Federico II"				
Date	Dal 25/9/1996 al 31/12/1996				
Lavoro o posizione ricoperti	Primario a tempo pieno Responsabile dell'Area Funzionale di Malattie Infettive e Parassitarie				
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Universitaria Policlinico – Università degli Studi di Napoli "Federico II"				
Date	Dal 1/1/1997 al 18/3/2013				
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico di II livello – Direttore dell'U.O.C. Malattie Infettive e Parassitarie				
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Universitaria Policlinico – Università degli Studi di Napoli "Federico II"				
Date	Dal 30/11/2006 al 20/05/2013				
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile dell'Area Funzionale di Malattie Infettive				
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II"				
Date	Dal 5/11/2007 al 18/03/2013				
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore del Dipartimento Assistenziale di Malattie Infettive e Medicina Legale				
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Universitaria				
Date	Dall'anno accademico 2003/2004 all'anno accademico 2005/2006				
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie				

Infettive Nome e indirizzo del datore Università degli Studi di Napoli "Federico II" di lavoro Dal 29/11/2010 al 2012 Date Lavoro o posizione ricoperti Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive Nome e indirizzo del datore Università degli Studi di Napoli "Federico II" di lavoro Dall'anno accademico 1999/2000 all'anno 2004/2005 Date Lavoro o posizione ricoperti Presidente del Consiglio di Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia Nome e indirizzo del datore Università degli Studi di Napoli "Federico II" di lavoro Date Per gli anni: 2004,2005,2006,2009,2010,2011,2012,2013, 2014,2015 Presidente effettivo della Commissione Esami di Esami Lavoro o posizione ricoperti di Stato per la Professione di Medico-Chirurgo Nome e indirizzo del datore Università degli Studi di Napoli "Federico II" di lavoro Madrelingua Italiano Inglese (Buona comprensione, parlato e scritto) Altra lingua Capacità e competenze Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita nel Luglio tecniche 1973. Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive, in Igiene e Medicina Preventiva ed in Medicina Interna. Ha svolto e svolge soprattutto ricerca nell'ambito delle epatiti virali acute e croniche e della Sindrome da Immunodeficienza Acquisita, sviluppando temi di epidemiologia, ultrastruttura, terapia e prevenzione ed è autore di circa 280 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali. E' valutatore dei Progetti scientifici del Ministero della Università e Ricerca Scientifica e del Ministero della Salute: è stato inoltre Revisore del National Institute of Health (NIH) di Bethesda (USA). E' componente della Commissione

Aziendale per il Controllo delle Infezioni Ospedaliere e della Commissione per la gestione del Rischio Clinico. E' componente dell'Editorial Board delle seguenti riviste "The Open Pharmacology Journal", "Reviews on Recent Clinical Trial", Current Medicinal Chemistry" (Impact Factor 5,20). E' Presidente della Commissione Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo. E' stato presidente della Sezione Campana della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT). E' Responsabile Scientifico del Centro di Riferimento AIDS della Regione Campania (Ce.Rif.A.R.C)

Capacità e competenze informatiche

Utilizza Browser Internet Explorer – Posta Elettronica; Office:

**Patente** 

Patente B

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Gugliemo Borgia

# Roberta Della Pepa

#### DATI ANAGRAFICI

Cognome Nome

Nome Data di nascita Luogo di nascita Nazionalità Della Pepa Roberta 29/10/1982 Galliate (NO) Italiana

Domicilio

Vla Caravaggio, 1 84043 Agropoli (SA)

Italia

Contatti

E-mail

#### **ORDINI PROFESSIONALI**

Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Salerno

AA. 2008

Iscrizione all'albo dei Medici Chirughi della Provincia di

Salerno (n. 09713)

#### **ISTRUZIONE**

Facoltà di Medicina e Chirugia Università degli Studi di Napoli

Federico II

Novembre 2015 – ad oggi

Iscritta al corso per il conseguimento del **Dottorato di Ricerca** in "Terapie avanzate biomedico-chirurgiche" con il progetto "Sustained treatment-free remission in BCR ABL+ chronic myeloid leukemia: a prospective study comparing Nilotinib versus Imatinib with switch to Nilotinib in absence of optimal response". Vincitrice di

borsa di studio.

Facoltà di Medicina e Chirugia

Università degli Studi di Napoli

Federico II

19 Maggio 2015

Specializzazione in Ematologia con la tesi

"Ipogammaglobulinemia secondaria al trattamento con anticorpo monoclonale anti CD20 in pazienti con Linfoma

Non Hodgkin indolente" con voto 50 e lode/50

Facoltà di Medicina e Chirugia

Università degli Studi di Napoli

Federico II

16 Ottobre 2008

Laurea in Medicina e Chirurgia con la tesi "Studio delle

popolazioni immunoregolatore nelle sindromi

mielodisplastiche" con voto 103/110

Liceo Scientifico

"Alfonso Gatto", Agropoli (Sa)

Luglio 2001

Diplomata con voto 100/100

#### **ESPERIENZE LAVORATIVE**

#### P.O. San Gennaro - U.O.C. Ematologia (Direttore: Dott.ssa Lucia Mastrullo)

Luglio 2015 - Settembre 2015

Sostituta Specialista ambulatoriale

#### A.O.U. Policlinico Federico II - Ematologia (Direttore: Prof. Fabrizio Pane)

Maggio 2010 - Maggio 2015

Assistente in formazione. Esperienza in differenti ambiti: Anemie, Sindromi Mielodisplastiche, Amiloidosi, Sindromi ipereosinofile, Leucemie Acute, Linfomi non Hodgkin, Linfomi di Hodgkin, Trapianto di cellule staminali. L'attività è stata svolta sia in ambulatorio/day hospital, sia in reparto di degenza e camera sterile. Nel corso dell'attività formativa partecipazione a numerosi trials clinici nazionali ed internazionali.

# Università degli Studi di Napoli Federico II – Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie mediche

Dicembre 2009 - Maggio 2010

Vincitrice di borsa di studio inerente al progetto di ricerca "Identification of molecular markers of resistance to signal transduction inhibitors.", nell'ambito di "Studio dei meccanismi di apoptosi in cellule leucemiche trattate con inibitori di Tirosin Kinasi.

#### AlL - Associazione Italiana contro le Leucemie, Linfomi e Mieloma

Giugno 2009 - Maggio 2010

Medico volontario per l'assistenza domiciliare a pazienti affetti da neoplasie ematologiche.

#### **PUBBLICAZIONI IN EXTENSO**

- Longitudinal strain of left ventricular basal segments and E/e' ratio differentiate primary cardiac amyloidosis at presentation from hypertensive hypertrophy: an automated function imaging study.
  - Echocardiography. 2016 Jun 9. doi: 10.1111/echo.13278. [Epub ahead of print]
- Successful management of chronic disseminated candidiasis in hematologic patients treated with high-dose liposomal amphotericin B: a retrospective study of the SEIFEM registry. Support Care Cancer. 2016 Apr 14.
- Intravenous versus subcutaneous immunoglobulin replacement in secondary hypogammaglobulinemia. Clin Immunol. 2016 Apr 7. pii: \$1521-6616(16)30059-6.
- HLA-E and HLA class I molecules on bone marrow and peripheral blood polymorphonuclear cells of myelodysplatic patients; Leukemia Research 37 (2013) 169–174
- Eculizumab treatment modifies the immune profile of PNH patients; Immunobiology 217 (2012) 698–703
- Immune dysregulation and dyserythropoiesis in the myelodysplastic syndromes; British Journal of Hematology 2009, 148, 90–98

## PARTECIPAZIONE A CONGRESSI ITALIANI ED INTERNAZIONALI

 Partecipazione con numerosi abstracts pubblicati come poster a congressi italiani ed internazionali come SIE, SIES, EHA, ASH;  Comunicazione orale nell'abito del 28° Congresso nazionale della Società Italiana di Chemioterapia (Firenze 26-28 Novembre 2015) con l'abstract "Successo della terapia con alte dosi di Amfotericina B liposomiale in pazienti ematologici affetti da Candidiasi cronica disseminata: risultati dello studio retrospettivo del registro SEIFEM".

ī.	181	~	11	~~		~~		
L	.HN	IJι	Jr	CO	NU	<b>SL.</b>	ш	,,,

Inglese

Ottima conoscenza della lingua parlata, scritta e tecnica.

Francese

Buona conoscenza della lingua parlata, scritta e tecnica.

Autorizzo all'utilizzo dei miei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03.

NAPOLI 04/07/2016

Notoa reletje

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

GUSEPPE GENTILE

Indirizzo

VIA AUGUSTO DULCERI, 114, 00176, ROMA

Telefono

Fax

E-mail

Codice Fiscale

GNTGPP58H03H501B

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

03/06/1958

**ESPERIENZA LAVORATIVA** 

• Date (da – a)

Dal 1987 al 1990,

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Superiore di Sanità borsa di studio in Malattie Infettive

 Principali mansioni e responsabilità
 ESPERIENZA LAVORATIVA Studio delle infezioni in pazienti con neoplasie ematologiche

Date (da – a)

Dal 1990 al 1992,

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Superiore di Sanità, incarico di ricerca nel settore onco-ematologico

 Principali mansioni e responsabilità
 ESPERIENZA LAVORATIVA Studio delle infezioni virali in individui immunodepressi

• Date (da – a)

Dal 1992 al 1995

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Superiore di Sanità, Borsa di studio lotta AIDS

# Principali mansioni e responsabilità

# Studio sulle infezioni da Citomegalovirus

**ESPERIENZA LAVORATIVA** 

Date (da – a)

Dal 1999 ad oggi

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Sapienza Università di Roma

 Principali mansioni e responsabilità

# Professore Aggregato

Corsi di insegnamento del corso di laurea di Medicina e Chirurgia dell'Università "Sapienza", Roma:

- 1) Medicina Interna,
- 2) Metodologia Clinica

Corsi di insegnamento nelle Scuole di Specializzazione di Ematologia, e di Microbiologia e Virologia, dell'Università "Sapienza", Roma

Autore di oltre 140 pubblicazioni , la maggior parte delle quali su riviste internazionali dotate di impact factor .

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Date (da − a)

Dal 1976 al 1983.

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università di Roma, Sapienza

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

• Qualifica conseguita

Laurea in Medicina e Chirurgia

 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110 e lode

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Date (da − a)

Dal 1983 al 1988

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Roma, Sapienza

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Specializzazione in Medicina Interna

Qualifica consequita

Specializzazione

 Livello nella dassificazione nazionale (se pertinente) 70 e lode

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Date (da − a)

Dal 1989 al 1992

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università di Roma, Sapienza

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Specializzazione in Malattie Infettive

Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Specializzazione

70 e lode

#### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

ITALIANO

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

INGLESE

• Capacità di lettura

Capacità di scrittura

Capacità di espressione orale

CORRENTE CORRENTE

**CORRENTE** 

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc. COORDINA LE ATTIVITÀ DI ASSISTENZA E DI RICERCA DEL PERSONALE MEDICO ASSEGNATOLI IN QUALITÀ DI RESPONZABILE DELLA UNITA' OPERATIVA SEMPLICE "PREVENZIONE E TERAPIA DELL'INFEZIONI IN EMATOLOGIA ED ONCOLOGIA"

#### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### **ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CONOSCENZA DEI PROGRAMMI DI BASE DI COMPUTER

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

PATENTE O PATENTI

**U**LTERIORI INFORMAZIONI

[ Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc. ]

**A**LLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

Roma 15 Novembre 2015

Prof. Giuseppe Gentile

Autorizzo la gestione dei dati personali



# Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome | Gentile Ivan

Indirizzo abitazione Via De Gasperi, 135, 80059, Torre del Greco (Na) – Italia

Telefono

Fax

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita | 15.07.1972

Sesso | Maschile

CODICE FISCALE | GNTVNI72L15C129X

Settore professionale | Medico

Esperienze professionali

Date 30 dicembre 2011 ad oggi

Lavoro o posizione | Ricercatore a tempo determinato Settore Scientifico/Disciplinare

Malattie Infettive (MED/17) (dal 01.10.2015 di tipo b nel settore

scientifico-disciplinare MED/50)

Principali attività e

responsabilità

ricoperti

Attività Didattica (Attività didattica frontale e integrativa), attività scientifica e dal 01.03.2012 attività assistenziale (Dirigente Medico)

presso AOU Federico II

Nome e indirizzo del

datore di lavoro

Università di Napoli "Federico II"

Tipo di attività o settore | Ricercatore/Dirigente Medico

Dicembre 2007 - al 29 dicembre 2011 (dal primo luglio 2009 a tempo

indeterminato)

Lavoro o posizione ricoperti | Specialista Ambulatoriale

Principali attività e

responsabilità

Assistenza ai pazienti affetti da AIDS/Epatite virale (38 ore

settimanali)

Nome e indirizzo del datore

di lavoro

AOU – Azienda Ospedaliera Universitario "Federico II"

Tipo di attività o settore

Medico

Gennaio 2001 - Novembre 2007

Lavoro o posizione

ricoperti

Medico contrattista

Principali attività e responsabilità

Assistenza ai pazienti affetti da AIDS/Epatite virale (38 ore

settimanali)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

AOU – Azienda Ospedaliera Universitario "Federico II"

Tipo di attività o settore

Medico

# Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano (it)

Altra(e) lingua(e)

Inglese (E)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Lingua	

Lingua

Comprensione			Parlato				Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione Produzione orale orale				
Е	Buono	Ottimo		Buono		Buono	Ottimo

<sup>(\*)</sup> Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

# Capacità e competenze tecniche

Laurea in Medicina e Chirurgia il 25/07/96 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli con voti 110/110, lode e dignità di stampa.

Diploma di specializzazione in Malattie Infettive presso l'Università di Napoli "Federico II" il 24 Ottobre 2000 con lode.

Corso "Analisi statistica per la ricerca scientifica" – Moduli SRS1,2 e 3, con superamento dei test finali (punteggio 100/100) ottenendo la qualifica di SPSS Certified Professional nell'Aprile- Giugno 2003. Autore di numerose pubblicazioni, molte delle quali su riviste internazionali con peer-referee con Impact Factor complessivo 2013 circa 230, di cui circa 180 da riviste in full text e circa 50 da abstract pubblicati su riviste impattate. L' H-index è di 21 (fonte Scopus). Guest Referee per le riviste: "Lancet Infectious Disease" (I.F. 19,400) 'Gut" (I.F. 10,111), "Cochrane Database of Systematic Reviews" (I.F. 5.785); "Liver International" (I.F. 3,824), "Journal of Infection" (I.F: 4.017); Drug Design, Development and Therapy (I.F. 3.486) "Journal of Translational Medicine", (I.F: 3.459), "Expert Review of Anti-Infective Therapy" (I.F. 3.318); "BMC Infectious Diseases" (I.F. 3.025); "Expert Opinion On Drug Metabolism & Toxicology" (I.F.: 2.944); "Hepatology International" (I.F: 2.642); "World Journal of Gastroenterology" (I.F. 2011: 2.547), "BMC Medical Genetics" (I.F. 2.536), "Journal of Pharmacy and Pharmacology" (I.F: 2.033), "European Journal of Gastroenterology & Hepatology" (I.F.: 1.915), "Intervirology" (I.F. 1.889), "Diagnostic Microbiology and Infectious Disease" (I.F. 2.260), "Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases" (I.F. 1.855), "Hematology" (I.F: 1.393), "Advances in Medical Sciences" (I.F.: 0.964); "Case Reports in Hepatology", "British Journal of Medicine and Medical Research". Reviewer per la rivista "Reviews in Infection". Componente dell'Editorial Board delle riviste Reviews on Recent Clinical Trials", "Journal of Gastroenterology and Hepatology Research", "Dataset Papers in Medicine", "Journal of Molecular & Genetic Medicine", "Journal of Research and Development", "International Journal of Aids & Its Research", "International Journal of Microbiology & Advanced Immunology (IJMAI)", "Journal of Autism & Related Disabilities"; "Global Journal of Medical and Clinical Case Reports"; "International Journal of Clinical Pharmacology & Pharmacotherapy". E' stato reviewer per la approvazione al finanziamento dei progetti di ricerca presentati al Medical Research Council (MRC), organismo di ricerca pubblico del Regno Unito e del Dutch Health Care Research, organismo di finanziamento dei progetti di ricerca olandese. E' stato referee per la selezione degli abstract al congresso annuale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) dal 2011. E' membro della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) e del Gruppo di Studio Italiano delle Crioglobuline (GISC).

Ha conseguito Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per professore di II fascia Settore Concorsuale 06/N1.

Vincitore del Premio annuale - Associazione Salernitana Studio Fegato 2007 con il lavoro dal titolo: "Uno score non invasivo predice la presenza di varici gastro-esofagee in pazienti con epatopatia cronica HBV e HCV correlata" (Maggio 2007).

Vincitore del primo premio Concorso SIBILLA 2008 con il lavoro dal titolo: "Mutante lamivudino-resistente in paziente in profilassi con lamivudina in corso di chemioterapia antiblastica per linfoma non-Hodgkin: recupero clinico con terapia di associazione lamivudina e adefovir" nel Novembre 2008, in occasione del 7° Congresso Nazionale SIMIT

Nel luglio 2013 è risultato vincitore del "Fellowship Program 2013" come principal investigator del progetto dal titolo "Clinical and pharmacological management of HBV-positive pregnant women". Nel settembre 2015 è risultato vincitore del "Fellowship Program 2015" come principal investigator del progetto dal titolo "Studio Prospettico osservazionale sulla gestione multidisciplinare del soggetti HCV-positivi con malattie linfoproliferative maligne a cellule В".

Patente | Patente B

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

Napoli, 08.07.2016 In fede

Velle Seit to

### LISTA DELLE PUBBLICAZIONI

# A) PUBBLICAZIONI IN ESTENSO SU RIVISTE INTERNAZIONALI

- Borgia G., Reynaud L., Cerini R., Ciampi R., Schioppa O., Dello Russo M., Gentile I., Piazza M. A case of Paracoccidioidomycosis: experience with long-term Therapy. Infection 2000; 28: 119-120 (I.F. 2013: 2.864).
- 2. Borgia G., Reynaud L., **Gentile I**., Cerini R., Ciampi R., Dello Russo M. and Piazza M. Myasthenia gravis during low-dose IFN-α therapy for chronic hepatitis C. Journal of Interferon and Cytokine research 2001; 21; 469-470 (I.F. 2013: 3.899).
- 3. Fortunato G., Castaldo G., Oriani G., Cerini R., Intrieri M., Molinaro E., **Gentile I**., Borgia G., Piazza M., Salvatore F. and Sacchetti L. Multivariate Discriminant Function based on six biochemical Markers in blood can predict the cirrhotic evolution of chronic hepatitis. Clinical Chemistry 2001; 47: 1696-1700 (I.F. 2013: 7.768).
- 4. Borgia G., Reynaud L., **Gentile I**., Borrelli F., Cerini R., Ciampi R., Cerini R., and Piazza M. Pernicious Anemia during IFN-α Treatment for chronic hepatitis C. Journal of Interferon and Cytokine Research 2003; 23: 11-12 (I.F. 2013: 3.899).
- 5. Borgia G., Reynaud L., **Gentile I**., Piazza M. HIV and Hepatitis C virus: facts and controversies. Infection 2003; 31: 232-240 (I.F. 2013: 2.864).
- 6. Tiseo D., Borrelli F., **Gentile I**., Benassai G., Quarto G., Borgia G. Cystic echinococcosis in humans: our clinic experience. Parassitologia 2004; 46: 45-51.
- 7. Varriale M., Salvio A., Giannattasio F., d'Errico T., Montone L., Borgia F., **Gentile I.**, Reynaud L., Borgia G., Rossiello R., Visconti M. Intrahepatic cholestatic jaundice related to

- administration of ranitidine. A case report with histologic and ultramicroscopic study. Minerva Gastroenterol Dietol. 2004; 50: 339-343.
- 8. Borgia G., Reynaud L., **Gentile I**., Borrelli F., Cerini R., Ciampi R, and Piazza M. Pernicious Anemia during IFN- $\alpha$  Treatment for chronic hepatitis C. Review Series Hepatitis 2005; 1: 4-5.
- 9. **Gentile I.**, Viola C., Reynaud L., Borrelli F., Cerini R., Ciampi R., Piazza M., and Borgia G. Hemolytic anemia during pegylated interferon alpha 2b plus ribavirin treatment for chronic hepatitis C: ribavirin is not always the culprit. Journal of Interferon and Cytokine Research 2005; 25: 283-285 (I.F. 2013: 3,899).
- 10. Borgia G., **Gentile I**. Treating chronic hepatitis B: today and tomorrow. Curr Med Chem. 2006; 13: 2839-2855 (I.F. 2013: 3,715).
- 11. Reynaud L., Graf M., **Gentile I**., Cerini R., Ciampi R., Noce S., Borrelli F., Viola C., Gentile F., Briganti F., Borgia G. A rare case of brainstem encephalitis by Listeria monocytogenes with isolated mesencephalic localization. Case report and review. Diagn Microbiol Infect Dis. 2007; 58: 121-123 (I.F. 2013: 2.568).
- 12. Tosone G., Borgia G., **Gentile I**., Cerini R., Conte M.C., Orlando R., Piazza M. A case of pegylated interferon alpha-related diabetic ketoacidosis: can this complication be avoided? Acta Diabetol. 2007; 44: 167-169 (I.F. 2013: 3,679).
- 13. Fortunato G., Calcagno G., Bresciamorra V., Salvatore E., Filla A., Capone S., Liguori R., Borelli S., **Gentile I**., Borrelli F., Borgia G., Sacchetti L. Multiple sclerosis and hepatitis C virus infection are associated with single nucleotide polymorphisms in interferon

- pathway genes. Journal of Interferon and Cytokine Research 2008; 28: 141-152 (I.F. 2013: 3.899).
- 14. **Gentile I.**, Viola C., Graf, M., Liuzzi R., Quarto M., Cerini R., Piazza M., Borgia G. A Simple Noninvasive Score Predicts Gastroesophageal Varices in Patients With Chronic Viral Hepatitis. J Clin Gastroenterol 2009; 43: 81-87 (I.F. 2013: 3.186).
- 15. Borgia G., **Gentile I.**, Fortunato G., Borrelli F., Borelli S., de Caterina M., Di Taranto M.D., Simone M., Borgia F., Viola C., Reynaud L., Cerini R., Sacchetti L. Homocysteine levels and sustained virological response to pegylated-interferon alpha2b plus ribavirin therapy for chronic hepatitis C: a prospective study. Liver International 2009; 29: 248-252 (I.F. 2013: 4,412).
- 16. **Gentile I.**, Viola C., Borgia F., Castaldo G., Borgia G. Telaprevir: A Promising Protease Inhibitor for the Treatment of Hepatitis C Virus Infection. Current Medicinal Chemistry 2009; 16: 1115-1121 (I.F. 2013: 3,715).
- 17. **Gentile I**., Viola C., Paesano L., D'Onofrio M., D'Agostino E., Cerini R., Borrelli F., Piazza M., Borgia G. Iron depletion before HCV antiviral therapy: A pilot, randomized, controlled trial. J Clin Apher 2009; 24: 190-196 (I.F. 2013: 1,579).
- 18. **Gentile I.**, Carleo M.A., Borgia F., Castaldo G., Borgia G. The efficacy and safety of telaprevir a new protease inhibitor against hepatitis C virus. Expert Opin Investig Drugs. 2010; 19: 151-159 (I.F. 2013: 5,432).
- 19. **Gentile I**., Talamo M., Borgia G. Is the drug-induced hypersensitivity syndrome (DIHS) due to human herpesvirus 6 infection or to allergy-mediated viral reactivation?

- Report of a case and literature review. BMC Infectious Diseases 2010; 10: 49 (I.F. 2013: 2,561).
- 20. **Gentile I.**, Borgia G. Surrogate endpoints and non-inferiority trials in chronic viral hepatitis. Journal of Hepatology 2010; 52: 778 (I.F. 2013: 10,401).
- 21. **Gentile I.**, Borgia G. Development and progression of gastroesophageal varices in patients with chronic hepatitis C. Expert Rev Anti Infect Ther. 2010; 8: 867-870 (I.F. 2013: 3.063).
- 22. **Gentile I.**, Thabut D. Noninvasive prediction of oesophageal varices: as simple as blood count? Liver Int. 2010; 30: 1091-1093 (I.F. 2013: 4,412).
- 23. Leone S., Borrè S., Monforte A., Mordente G., Petrosillo N., Signore A., Venditti M., Viale P., Nicastri E., Lauria F.N., Carosi G., Moroni M., Ippolito G.; GISIG (Gruppo Italiano di Studio sulle Infezioni Gravi) Working Group on Prosthetic Joint Infections (..., Gentile I., .... ). Consensus document on controversial issues in the diagnosis and treatment of prosthetic joint infections. Int J Infect Dis. 2010; 14 Suppl 4: S67-S77 (I.F. 2013: 2.330).
- 24. Nardiello S., Orsini A., **Gentile I**., Gaeta G.B.. HBV and pregnancy. Infez Med. 2011;19: 139-145.
- 25. Borgia G., Carleo M.A., Gaeta G.B., **Gentile I**. Hepatitis B in pregnancy. World Journal of Gastroenterology 2012; 18: 4677- 4683. (I.F. 2013: 2.433).
- 26. **Gentile I.**, Bonadies G., Buonomo A.R., Minei G., Borrelli F., Foggia M., Chiurazzi F., Borgia G. Resolution of autoimmune thrombocytopenia associated with raltegravir use in an HIV-positive patient. Platelets 2013; 24: 574-577 (I.F. 2013: 2.627).

- 27. **Gentile I**, Di Flumeri G, Scarica S, Frangiosa A, Foggia M, Reynaud L, Borgia G. Acute hepatitis C in patients undergoing hemodialysis: experience with high-dose interferon therapy. Minerva Urol. Nefrol. 2013; 85: 63-64. (I.F. 2013:0,700).
- 28. **Gentile I,** Bravaccio C, Bonavolta R, Zappulo E, Scarica S, Riccio MP, Settimi A, Portella G, Pascotto A, and Borgia G. Response to Measles-Mumps-Rubella Vaccine in Children with Autism Spectrum Disorders. In Vivo 2013; 27: 377-382 (I.F. 2013: 1,148).
- 29. **Gentile I**, Coppola N, Pasquale N, Liuzzi R, D'Armiento M, Di Lorenzo ME, Capoluongo N, Buonomo AR, Sagnelli E, Morisco F, Caporaso N, Borgia G. A Simple Noninvasive Score Based on Routine Parameters can Can Predict Liver Cirrhosis in Patients With Chronic Hepatitis C. Hepatitis Monthly 2013; 13: e8352 (I.F. 2013: 1,796).
- 30. **Gentile I**, Altieri L, Lintas C, Sacco R, Curatolo P, Benvenuto A, Muratori F, Santocchi E, Bravaccio C, Lenti C, Faggioli R, Rigardetto R, Gandione M, Portella G, Zappulo E, Borgia G, Persico AM. Urinary polyomavirus infections in neurodevelopmental disorders. Open Journal of Psychiatry 2013; 3: 18-25.
- 31. Morisco F, Granata R, Stroffolini T, Guarino M, Donnarumma L, Gaeta L, Loperto I, Gentile I, Auriemma F, Caporaso N. Sustained virological response: A milestone in the treatment of chronic hepatitis C. World J Gastroenterol. 2013; 19: 2793-8. (I.F. 2013: 2,433).
- 32. **Gentile I**, Zappulo E, Militerni R, Pascotto A, Borgia G, Bravaccio C. Etiopathogenesis of autism spectrum disorders: Fitting the pieces of the puzzle together. Medical Hypotheses 2013; 81: 26-35 (I.F. 2013: 1.152).

- 33. **Gentile I**, Rosato L, Avenia N, Testini M, D'Ajello M, Antonino A, De Palma M. Do Italian surgeons use antibiotic prophylaxis in thyroid surgery? Results from a national study (UEC Italian Endocrine Surgery Units Association). Ann Ital Chir 2014; 85: 33-37 (I.F. 2013: 0.683).
- 34. De Palma M, Grillo M, Borgia G, Pezzullo L, Lombardi CP, **Gentile I.** Antibiotic prophylaxis and risk of infections in thyroid surgery: results from a national study (UEC—Italian Endocrine Surgery Units Association). Updates in Surgery 2013; 65: 213-216.
- 35. **Gentile I**, De Stefano A, Di Flumeri G, Buonomo AR, Carlomagno C, Morisco F, De Placido S, Borgia G. Concomitant Interferon-alpha and Chemotherapy in Hepatitis C and Colorectal Cancer: A Case Report. In Vivo. 2013;27:527-9. (I.F. 2013: 1.148).
- 36. **Gentile I,** Borgia F, Buonomo AR, Castaldo G, Borgia G. A Novel Promising Therapeutic Option Against Hepatitis C Virus: an Oral Nucleotide NS5B Polymerase Inhibitor Sofosbuvir. Curr Med Chem. 2013; 20: 3733-3742 (I.F. 2013: 3,715).
- 37. **Gentile I**, Zappulo E, Coppola N, Bonavolta R, Portella G, Spalletti Cernia D, Riccio MP, Settimi A, Pascotto A, Borgia G, Bravaccio C. Prevalence of HHV-6 and HHV-8 antibodies in patients with autism spectrum disorder. In Vivo 2013; 27: 843-9. (I.F. 2013: 1.148).
- 38. **Gentile I**, Bonadies G, Carleo MA, Buonomo AR, Borrelli F, Portella G, and Borgia G. In vivo antiviral activity of Telbivudine against HIV-1. A case report. Infez. Med 2013; 21: 216.219.
- 39. Moccia M, Picillo M, Carotenuto A, Barbato F, Gentile I, Orefice G. Movement

disorders as presenting symptoms of AIDS. Basal Ganglia 2013; 3: 175-178.

- 40. Coppola N, **Gentile I**, Pasquale G, Buonomo AR, Capoluongo N, D'Armiento M, Borgia G, Sagnelli E. Anti-HBc positivity was associated with histological cirrhosis in patients with chronic hepatitis C. Ann Hepatol. 2014; 13:20-6. (I.F.2013: 2,193).
- 41. Coppola N, Marrone A, Pisaturo M, Starace M, Signoriello G, **Gentile I,** Adinolfi LE, Sagnelli E, Zampino Z. Role of Interleukin 28-B in the spontaneous and treatment-related clearance of HCV infection in patients with chronic HBV-HCV dual infection. European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases 2014; 33: 559-567 (I.F. 2013: 2,544).
- 42. **Gentile I**, Meola M, Buonomo AR, Minei G, Coppola N, Foggia M, Ferruzzi F, Fratellanza G, Scarpato N, Borgia G. Human platelet antigen 3 genotype predicts platelet count in patients with HCV infection. In Vivo 2013; 27: 773-777. (I.F. 2013: 1.148).
- 43. Fusco F, D'Anzeo G, Rossi A, Sciorio C, Buonomo AR, d'Emmanuele di Villa Bianca R, Borgia G, Mirone V, **Gentile I**. Erectile dysfunction in patients with chronic viral hepatitis: a systematic review of the literature. Expert Opinion on Pharmacotherapy 2013; 14: 2533-2544 (I.F. 2013: 3,085).
- 44. **Gentile I**, Borgia F, Coppola N, Buonomo AR, Castaldo G, Borgia G. Daclatasvir: The First of a New Class of Drugs Targeted Against Hepatitis C Virus NS5A. Curr Med Chem 2014; 21: 1391-1404 (I.F. 2013: 3,715).
- 45. **Gentile I**, Borgia F, Zappulo E, Buonomo AR, Spera AM, Castaldo G, Borgia G. Efficacy and Safety of Sofosbuvir in Treatment of Chronic Hepatitis C: The Dawn of a New

- Era. Rev Recent Clin Trials. 2014; 9: 1-7.
- 46. Foggia M, **Gentile I**, Bonadies G, Buonomo AR, Minei G, Borrelli F, Squillace L, Rosanio FM, Delfino M, Borgia G. A retrospective study on HIV and Syphilis. Infez. Med 2014; 22: 26-30.
- 47. **Gentile I**, Buonomo AR, Zappulo E, Borgia G. Is it possible to predict HCV-related liver cirrhosis non-invasively through routine laboratory parameters? Infez Med. 2014 Mar 1;22(1):11-8.
- 48. **Gentile I**, Buonomo AR, Borgia F, Castaldo G, Borgia G. Ledipasvir: a novel synthetic antiviral for the treatment of HCV infection. Expert Opin Investig Drugs. 2014; 23: 561-71. (I.F. 2013: 5,432).
- 49. **Gentile I**, Buonomo AR, Borgia F, Zappulo E, Castaldo G, Borgia G. MK-5172: a second-generation protease inhibitor for the treatment of hepatitis C virus infection. Expert Opin Investig Drugs. 2014; 23:719-728 (I.F. 2013: 5,432).
- 50. Gentile I, Zappulo E, Bonavolta R, Maresca R, Riccio MP, Buonomo AR, Portella G, Vallefuoco L, Settimi A, Pascotto A, Borgia G, Bravaccio C. Prevalence of Herpes Simplex Virus 1 and 2 Antibodies in Patients with Autism Spectrum Disorders. In Vivo 2014; 28: 667-671 (I.F. 2013: 1,148).
- 51. **Gentile I**, Zappulo E, Bonavolta R, Maresca R, Riccio MP, Buonomo AR, Portella G, Settimi A, Pascotto A, Borgia G, Bravaccio C. Exposure to Varicella Zoster Virus is higher in children with Autism Spectrum Disorder than in healthy controls. Results from a casecontrol study. In Vivo 2014; 28: 627-631 (I.F. 2013: 1.148).

- 52. **Gentile I**, Zappulo E, Bonavolta R, Maresca R, Messana T, Buonomo AR, Portella G, Sorrentino R, Settimi A, Pascotto A, Borgia G, Bravaccio C. Prevalence and Titre of Antibodies to Cytomegalovirus and Epstein-Barr Virus in Patients with Autism Spectrum Disorder. In Vivo 2014; 28: 621-626 (I.F. 2013: 1.148).
- 53.**Gentile I**, Borgia G. Vertical transmission of HBV: challenges and solutions. International Journal of Women's Health 2014; 6: 605-611.
- 54. **Gentile I**, Zappulo E, Buonomo AR, Borgia G. Prevention of mother-to-child transmission of hepatitis B virus and hepatitis C virus. Expert Rev Anti Infect Ther 2014; 12: 775-82 (I.F: 2013: 3.063).
- 55.**Gentile I**, Coppola N, Buonomo AR, Zappulo E, Borgia G. Investigational nucleoside and nucleotide polymerase inhibitors and their use in treating hepatitis C virus. Expert Opin Investig Drugs. 2014; 23: 1211-23 (I.F: 2013: 5,432).
- 56.Gentile I, Buonomo AR, Borgia G. Dasabuvir: A Non-Nucleoside Inhibitor of NS5B for the Treatment of Hepatitis C Virus Infection. Rev Recent Clin Trials 2014; 9: 115 123.
- 57. **Gentile I**, Buonomo AR, Zappulo E, Borgia G. Interferon-free therapies for chronic hepatitis C: towards an HCV-free world? Expert Rev Anti Infect Ther 2014; 12: 763-773 (I.F: 2013: 3.063).
- 58.Coppola N, Sagnelli C, Pisaturo M, Minichini c, Messina V, Alessio L, Starace M, Signoriello G, **Gentile I**, Filippini P, Sagnelli E. Clinical and virological characteristics associated with severe acute hepatitis B. Clinical Microbiology and Infection 2014;20:991-7 (I.F: 2013: 5,197).

- 59.Rosina F, Tosti ME, Borghesio E, Masocco M, Mele A, Coppola C, Milella M, Borgia G, Andreone P, Koch M, Zignego AL, Romano M, Carrara M, Almasio PL, Azzola E, Nardone G, Benedetti A, Carosi G, Mazzotta F, Sagnelli E, Rizzetto M; for the AIFA Study Group; Italian Association for the Study of the Liver (AISF); Italian Society for Infectious and Tropical Diseases (SIMIT); Italian Association of Hospital Gastroenterologists (AIGO); Italian Society of Gastroenterology (SIGE). Pegylated interferon α plus ribavirin for the treatment of chronic hepatitis C: A multicentre independent study supported by the Italian Drug Agency. Dig Liver Dis 2014; 46: 826-32 (I.F. 2013: 2,899).
- 60.**Gentile I**, Buonomo AR, Zappulo E, Minei G, Morisco F, Borrelli F, Coppola N, Borgia G. Asunaprevir, a protease inhibitor for the treatment of HCV infection. Therapeutics and Clinical Risk Management 2014; 10: 493-504 (I.F. 2013: 1.343).
- 61. **Gentile I**, Buonomo AR, Zappulo E, Coppola N, Borgia G. GS-9669: a novel non-nucleoside inhibitor of viral polymerase for the treatment of hepatitis C virus infection. Expert Rev Anti Infect Ther 2014; 12: 10: 1179-1186 (I.F. 2013: 3.063).
- 62. **Gentile I**, Buonomo AR, Borgia G. Ombitasvir: a potent pan-genotypic inhibitor of NS5A for the treatment of hepatitis C virus infection. Expert Rev Anti Infect Ther 2014; 12:1033-43 (I.F. 2013: 3.063).
- 63.**Gentile I**, Borgia G. Ledipasvir/Sofosbuvir administration achieves very high rate of viral clearance in patients with HCV genotype 1 infection without cirrhosis, regardless of ribavirin co-administration or length of treatment. Evid Based Med 2014; 19: 223-4
- 64. Gentile I, Borgia F, Buonomo AR, Zappulo E, Castaldo G, Borgia G. ABT-450: A Novel

- Protease Inhibitor For the Treatment of Hepatitis C Virus Infection. Curr Med Chem 2014; 21: 3261-70. (I.F. 2013: 3,715).
- 65. **Gentile I,** Buonomo AR, Zappulo E, Borgia G, Discontinued drugs in 2012-2013: hepatitis C virus infection. Expert Opinion On Investigational Drugs 2015; 24: 239-51. (I.F.: 2013: 5,432).
- 66. **Gentile I,** Landolfo D, Buonomo AR, Crispo M, Iula D, Minei G, Catania MR, Borgia G., A survey on antibiotic therapy Knowledge among physicians of a tertiary care and university hospital. Infezioni in Medicina. 2015; 23: 12-7.
- 67. Zampino R, Pisaturo MA, Cirillo G, Marrone A, Macera M, Rinaldi L, Stanzione M, Durante-Mangoni E, **Gentile** I, Sagnelli E, Signoriello G, Miraglia Del Giudice E, Adinolfi LE, Coppola N. Hepatocellular carcinoma in chronic HBV-HCV co-infection is correlated to fibrosis and disease duration. Annals of Hepatology 2015; 14:75-82. (I.F.:2013: 2,193).
- **Gentile I,** Scarano F, Celotti A, De Iulis E, Scarano R, Granata V, Pinchera B, Meola M, D'Ambra A, Piccirillo M, Di Paola F, Cavalcanti E, Izzo F, Scarpato N, Borgia G. Low Vitamin D Levels Are Associated with the Presence of Serum Cryoglobulins in Patients with Chronic HCV Infection. In Vivo 2015; 29:399-404.(I.F. 2013: 1,148).
- 69. **Gentile I**, Borgia G. A pill a day keeps HCV away. Lancet Infectious Diseases 2015; 15: 616-617 (I.F 2013: 19,446).
- 70. Guarino M, Stroffolini T, Lombardo FL, Loperto I, Auriemma F, **Gentile I**, Caporaso N, Morisco F. Lack of evidence that adherence to standard of care therapy improves survival in subjects with hepatocellular carcinoma in clinical practice. J Med Virol.

- Accepted for publication. In press. (I.F. 2013: 2,217).
- 71. Borgia G, Maraolo AE, Foggia M, Buonomo AR, **Gentile I.** Fecal microbiota transplantation for Clostridium difficile infection: back to the future. Expert Opinion On Biological Therapy. Expert Opin Biol Ther. 2015;15:1001-14.
- 72.**Gentile I**, Zappulo E, Buonomo AR, Scotto R, Borgia G. Asunaprevir for hepatitis C: a safety evaluation. Expert Opin Drug Saf. 2015 Oct;14(10):1631-46.
- **73.Gentile I,** Zappulo E, Buonomo AR, Maraolo AE, Borgia G. Beclabuvir for the treatment of hepatitis C. Expert Opin Investig Drugs. 2015;24(8):1111-21.
- 74. Bandera A, Gori A, Sabbatini F, Madeddu G, Bonora S, Libertone R, Mastroianni C, Bonfanti P, d'Arminio Monforte A, Cozzi-Lepri A; **Icona Foundation Study Group**. Evaluation of the Prognostic Value of Impaired Renal Function on Clinical Progression in a Large Cohort of HIV-Infected People Seen for Care in Italy. PLoS One. 2015 May 1;10(5):e0124252.
- 75. Mussini C, Lorenzini P, Puoti M, Lichtner M, Lapadula G, Di Giambenedetto S,
  Antinori A, Madeddu G, Cozzi-Lepri A, d'Arminio Monforte A, De Luca A; ICONA
  Foundation Study Group. Prognostic Value of the Fibrosis-4 Index in Human
  Immunodeficiency Virus Type-1 Infected Patients Initiating Antiretroviral Therapy
  with or without Hepatitis C Virus. PLoS One. 2015 Dec 7;10(12):e0140877.

- 76. **Gentile I**, Maraolo AE, Buonomo AR, Zappulo E, Borgia G. The discovery of sofosbuvir: a revolution for therapy of chronic hepatitis C. Expert Opin Drug Discov. 2015 Dec;10(12):1363-77.
- 77. Morisco F, Masarone M, Rosato V, Camera S, Granata R, Tartaglione MT, Coppola C, Coppola N, Megna AS, **Gentile I**, De Luna A, Federico A, Precone D, Claar E, Abenavoli L, Persico M. Impact of telaprevir in HCV patients with cirrhosis and RVR: real-life data from Boceprevir or Telaprevir based "triple therapy" experience in southern Italy. Rev Recent Clin Trials. 2015 Dec 17.
- 78. Saracino A, Lorenzini P, Lo Caputo S, Girardi E, Castelli F, Bonfanti P,
  Rusconi S, Caramello P, Abrescia N, Mussini C, Monno L, d'Arminio Monforte A;
  ICONA Foundation Study Group. Increased risk of virologic failure to the first
  antiretroviral regimen in HIV-infected migrants compared to natives: data from
  the ICONA cohort. Clin Microbiol Infect. 2016 Mar;22(3):288.e1-8.
- 79. **Gentile I**, Scotto R, Zappulo E, Buonomo AR, Pinchera B, Borgia G.

  Investigational direct-acting antivirals in hepatitis C treatment: the latest drugs in clinical development. Expert Opin Investig Drugs. 2016 May;25(5):557-72.

- 80. Di Biagio A, Cozzi-Lepri A, Prinapori R, Angarano G, Gori A, Quirino T, De

  Luca A, Costantini A, Mussini C, Rizzardini G, Castagna A, Antinori A, d'Arminio

  Monforte A; ICONA Foundation Study Group. Discontinuation of Initial

  Antiretroviral Therapy in Clinical Practice: Moving Toward Individualized

  Therapy. J Acquir Immune Defic Syndr. 2016 Mar 1;71(3):263-71.
- 81. Squillace N, Lorenzini P, Lapadula G, Bandera A, Cozzi-Lepri A, Rusconi S,

  Puoti M, Castagna A, Antinori A, Gori A, d'Arminio Monforte A; Icona Foundation

  Study Group. Triglyceride/HDL ratio and its impact on the risk of diabetes

  mellitus development during ART. J Antimicrob Chemother. 2016 Jun 5.

# **B) PUBBLICAZIONI IN ESTENSO SU RIVISTE ITALIANE**

- 82. Borgia G., Reynaud L., **Gentile I**., Borrelli F. Manifestazioni extraepatiche da HCV. Civitas Ippocratica 2000; suppl. 1: A27- A31.
- 83. Borgia G., Reynaud L., **Gentile I**., Borrelli F., Piazza M. Manifestazioni extraepatiche da HCV. Giornale Italiano di Malattie Infettive 2001; 7: 17-23.
- 84. Borgia G., **Gentile I**., Reynaud L., Borrelli F., Viola C., Borgia F., Rossi L., Piazza M. Terapia dell'epatite cronica da virus B: stato dell'arte. Poseidonia Medicina 2001; 13: 8-11.
- 85. **Gentile I.**, Viola C., Reynaud L., Cerini R., Noce S., Ciampi R., Borrelli F., Borgia G.

Atypical visceral leishmaniasis: two cases in HIV-negative patients. Giornale Italiano di Malattie Infettive 2003; 9: 197-199.

# C) LIBRI DI TESTO

- 86. De Magistris R., Ciaramella B., Vitello R., **Gentile I**. Struttura atomica della materia vivente in De Magistris R., Ciaramella B., Vitello R. Dalla Funzione alla lesione. E.DI.S.U. Caserta 1998.
- 87. Borgia G, Gaeta GB, Angarano G, Concia E, Contini C, Babudieri S, Cacopardo B, Esposito S, Filippini P, Orlando R, Pasquale G. Santantonio TA, Coppola N, **Gentile I**, Leone S, Nardiello S, Sagnelli C, Torti C, Tosone G. Malattie Infettive. Idelson Gnocchi. Napoli 2015.

# D) ABSTRACT PRESENTATI A CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- 88. Citro V., Sica S., Dello Russo M., **Gentile I**., Ciampi R., Fratellanza G., Borgia G. Correlazione tra Istologia epatica e presenza di crioglobuline in pazienti con malattia epatica cronica da HCV. Convegno Nazionale Crioglobulinemie e HCV opinioni a confronto. Napoli 3 May 1997, p. 58.
- 89. Sica S., Dello Russo M., Ciampi R., Cerini R., **Gentile I**., Borgia G. Incidenza di febbri di origine non infettiva di difficile diagnosi (FDD) osservati dall'1/90 al 2/97. Giornale Italiano di Malattie Infettive 1997; 3 (suppl. 1): S215.
- 90. Reynaud L, Gentile I, Dello Russo M, Cerini R, Ciampi R, Cicero SR, Borgia G. Un caso

- di miastenia gravis in corso di terapia con  $\alpha$ -Interferone. Giornate scientifiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia e Medicina Veterinaria . Napoli 1-4 April 1998, p. 242.
- 91. Cerini R., Ciampi R., Dello Russo M., Reynaud L., **Gentile I**., Avino S., Borgia G. Terapia delle infezioni nel trapiantato epatico. Giornate scientifiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia e Medicina Veterinaria. Napoli 1-4 Aprile 1998, p. 245.
- 92. Cerini R., **Gentile I.**, Ciampi R., Rossi P., Reynaud L., Dello Russo M., Minerivini F., Cicero S.R., di Gennaro C., Martellotta F., Borgia G., Valutazione comparativa dell'efficacia della vancomicina vs. teicoplanina nella profilassi pre e post operatoria degli interventi di cardiochirurgia. IV Convegno Nazionale IBAT . Napoli, 20-23 Gennaio 1999.
- 93. Reynaud L., Cerini R., Ciampi R., Rossi P., Minervini F., **Gentile I**., Borgia G. Caso atipico di Leishmaniosi in paziente affetta da pemfigo bolloso. Il Corso di aggiornamento Società Italiana di Malattie Infettive e Parassitarie Sezione Campania. Caserta, 12 Novembre 1999, p. 30-31.
- 94. Reynaud L., **Gentile I.**, Migliaresi S., Cerini R., Borgia G. Salmonellosi: descrizione di un caso atipico. Giornate Scientifiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria. Napoli 17-19 Maggio 2000, p. 385.
- 95. **Gentile I**., Reynaud L., Dello Russo M., Borrelli F., Ciampi R. Un caso di Mielite brucellare in paziente con epatopatia cronica HCV-correlata. Giornate scientifiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria. Napoli 17-19 Maggio 2000, p. 382.

- 96. Viola C., Borrelli F., Reynaud L., **Gentile I**., Borgia G. Due casi atipici di Leishmaniosi viscerale. Giornate scientifiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria. Napoli 6-7 Giugno 2002, p. 343.
- 97. Varriale M., Salvio A., d'Errico T., Giannattasio F., Montone L., Borgia G., Reynaud L., **Gentile I**., Borgia F., Rosiello R., Visconti M. Intrahepatic colestatic jaundice related to somministration of ranitidine. A case report with histologic and ultramiscroscopic study. Abstract 53rd Annual Meeting of the American Association for the Study of the Liver Diseases, Boston 1-5 Novembre 2002. Hepatology 2002; 36: 491 A (Abs. n. 1311) (I.F. 2013: 11,190).
- 98. Viola C., Borgia G., Ciampi R., **Gentile I**., Graf M., Guida MG, Di Sirio S. Subset T linfocitari nei pazienti con epatite cronica HCV correlata. Giornate scientifiche del Polo delle scienze e delle tecnologie per la vita Facoltà di Medicina e Chirurgia, farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria. Napoli 5-6 Giugno 2003, p. 299.
- 99. De Rosa A, Cimmarosa S, Preveggenti V, Reynaud L, Noce S, Viola C, **Gentile I**, Morante R, Borgia G. Caso clinico di tubercolosi ossea in soggetto immunocompetente. Giornate scientifiche del Polo delle scienze e delle tecnologie per la vita Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Agraria, Medicina Veterinaria, Scienze MM.FF.NN. Scienza biotecnologiche. Napoli 15-16 Giugno 2006, p. 345.
- 100. D'Onofrio M, Paesano L, **Gentile I**, D'Agostino E, Viola C, Perna E, Preveggenti V, Ciampi R, Piazza M, Borgia G, Formisano S. La salassoterapia ferrodepletiva dei pazienti affetti da epatite cronica C e sovraccarico marziale non influenza la viremia. XXXVII

Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale. 4-7 Ottobre 2006 – Paestum. Abs 267.

- 101. Gentile I, D'Onofrio M, Paesano L, D'Agostino E, Viola C, Cimmarosa S, Cerini R, Marrone C, Cavallo A, Piazza M, Borgia G. La salassoterapia ferrodepletiva migliora gli indici di infiammazione epatica nei pazienti con epatite cronica C e sovraccarico marziale.
  XXXVII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale. 4-7 Ottobre 2006 –
  Paestum. Abs 424.
- 102. Paesano L, D'Onofrio M, **Gentile I**, D'Agostino E, Viola C, Perna E, Noce S, Reynaud L, Piazza M, Borgia G, Formisano S. Monitoraggio clinico ed emocromocitometrico in corso di salassoterapia per emosiderosi secondaria ed epatite cronica. XXXVII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale. 4-7 Ottobre 2006 Paestum. Abs 427.
- 103. **Gentile I**, Cavallo A, Marrone C, Cerini R, Ciampi R, Morante R, Noce S, Reynaud L, Borgia G. Febbre di origine sconosciuta (FUO): nostra casistica. 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali. Catania-Taormina 11-14 Ottobre 2006.
- 104. **Gentile I**, Viola C, Cerini R, Paesano L, D'Onofrio M, Reynaud L, Ciampi R, D'Agostino E, Sagliocca L, Orlando R, Scordino F, Tosone G, Conte M, Formisano S, Piazza M, Borgia G. Ruolo del trattamento con flebotomie prima della terapia con PEG-IFN e ribavirina nei pazienti con epatite cronica C e sovraccarico marziale. Studio pilota randomizzato controllato. 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali. Catania-Taormina 11-14 Ottobre 2006.

- 105. **Gentile I**, Marrone C, Talamo M, Cavallo A, Cerini R, Ciampi R. Febbre di origine sconosciuta (FUO): nostra casistica. Le Infezioni in Medicina 2007; 15 (suppl. 1):145. Atti del VIII Convegno Nazionale IBAT. Napoli, 5-7 giugno 2007.
- 106. Paesano L, D'Onofrio M, **Gentile I**, Viola C, D'Agostino E, Piazza M, Borgia G, Formisano S. Iron overload in HCV patients treated by blood letting, hematological parameters and hepatic inflammation. 12th Congress of the European Hematology Association. Vienna, Austria, Giugno 7-10, 2007. Abs 1329. Abs 1329. Haematologica 2007; 92 (suppl1): p. 479-480 (I.F. 2013: 5.868).
- 107. D'Onofrio M, Paesano L, **Gentile I**, Viola C, D'Agostino E, Piazza M, Borgia G, Formisano S. Secondary hemosiderosis, iron depletion and hepatitis C viral load. 12th Congress of the European Hematology Association. Vienna, Austria, Giugno 7-10, 2007. Abs 1526. Haematologica 2007; 92 (suppl1): p. 541 (I.F. 2012: 5.935).
- D'Onofrio M, Paesano L, **Gentile I**, Viola C, D'Agostino E, Perna E, Piazza M, Borgia G, Formisano S. Iron depletion in patients affected with chronic hepatitis HCV-related and secondary hemosiderosis have not benefical effects on viral replication. XVII Congress Regional, Europe, International society of blood transfusion. Madrid, 23-27 giugno 2007. Abs. P-189. Vox Sanguinis 2007; 93 (suppl. 1): 123 (I.F. 2013: 3,303).
- 109. Paesano L, D'Onofrio M, **Gentile I**, Viola C, D'Agostino E, Piazza M, Borgia G, Formisano S. Blood letting reduces hepatic inflammation in patients affected with iron overload secondary to chronic hepatitis HCV-related. XVII Congress Regional, Europe, International society of blood transusion. Madrid, 23-27 giugno 2007. Abs. P-216. Vox

- Sanguinis 2007; 93 (suppl. 1): 133 (I.F. 2013: 3,303).
- 110. Paesano L, D'Onofrio M, **Gentile I**, Viola C, D'Agostino E, Perna E, Piazza M, Borgia G, Formisano S. Blood letting therapy in HCV-related iron overload Part 1: evaluation of clinical, hematological, and hepatic parameters. 41th Congress of the Italian Society for hematology, Bologna, 14-17 Ottobre 2007.Abs. PO-274. Haematologica 2007; 92 (3): 153 (I.F. 2013: 5.868).
- D'Onofrio M, Paesano L, **Gentile I**, Viola C, D'Agostino E, Perna E, Piazza M, Borgia G, Formisano S. Blood letting therapy in HCV-related iron overload Part 2: evaluation of HFE genetic mutation, HCV genotype and viral load. 41th Congress of the Italian Society for hematology, Bologna, 14-17 Ottobre 2007.Abs. PO-275. Haematologica 2007; 92 (3): 153 (I.F. 2013: 5.868).
- 112. **Gentile I**, Viola C, Cerini R, Paesano L, D'Onofrio M, Reynaud L, Ciampi R, D'Agostino E, Sagliocca L, Orlando R, Scordino F, Tosone G, Conte M, Formisano S, Piazza M, Borgia G. Flebotomie ripetute prima della terapia con PEG-IFN e ribavirina nei pazienti con epatite cronica C e sovraccarico marziale. Studio pilota randomizzato controllato. Comunicazione a poster. Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT). Napoli, Italy 20-23 Novembre 2007.
- 113. **Gentile I**, Viola C, Di Genova A, Cimmarosa S, Tosone G, Minervini F, Casiello M, Muscettola G, Borgia G. Compromissione cognitiva subclinica in pazienti HCV-positivi. 3° Infectivology today Paestum 15-17 Maggio 2008.
- 114. **Gentile I**, Cerini R, Ciampi R, Morante R, Reynaud L, Talamo M, Viola C, Borgia G.

- Rara e grave manifestazione dell'infezione da HHV-6: la sindrome DRESS. Abstract 7° Congresso Nazionale SIMIT. Bergamo, Italy 19-22 novembre 2008.
- 115. **Gentile I**, Viola C, Borrelli F, Borgia G. Mutante lamivudino-resistente in paziente in profilassi con lamivudina in corso di chemioterapia antiblastica per linfoma non-Hodgkin: recupero clinico con terapia di associazione lamivudina e adefovir. Winner SIBILLA Prize 2008 (1<sup>st</sup> place). 7th Congresso Nazionale SIMIT. Bergamo, Italia 19-22 novembre 2008.
- 116. **Gentile I**, Morante R, Foggia M, Reynaud L, Di Flumeri G, Scarica S, Minei G, Buonomo AR, Borrelli F, Carleo MA, Borgia G. Report dei casi di influenza A H1N1. Comunicazione a poster. Convegno 4° Infectivology today. 13-15 May 2010.
- 117. Paesano L., D'Onofrio M, **Gentile I**, Viola C; Cerini R. Borrelli F D'Agostino E., Piazza M., Borgia G. Iron overload in patients with chronic hepatitis c: a randomized controlled study on efficacy and tolerability of iron depletion before antiviral therapy by PEG-IFN α2B+RIBAVIRIN. 15th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Barcellona, Spagna, 10-13 Giugno, 2010. Haematologica-the Hematology Journal 2010; 95: 720 (I.F. 2013: 5.868).
- 118. **Gentile I**, Di Flumeri G, Scarica S, Reynaud L, Buonomo A, Minei G, Borgia G. Performance diagnostica della beta2-microglobulina come marcatore per lo screening dell'epatocarcinoma nei soggetti con epatopatia cronica HCV-correlata. IX Congresso Nazionale SIMIT. Roma 24-27 novembre 2010. Abs. 393.
- 119. **Gentile I**, Scarica S, Di Flumeri G, Foggia M, Borrelli F, Carleo MA, Borgia G. Ricerca di mutazioni del genoma di HBV in pazienti naive e già trattati con analoghi

- nucleosidici/nucleotidici. Studio prospettico. IX Congresso Nazionale SIMIT. Roma 24-27 novembre 2010 Abs 255.
- 120. Saturnino M, Scarica S, Borrelli F, Buonomo AR, Marocco A, **Gentile I**. Borgia G. Efficacia e tollerabilità della dialisi peritoneale in paziente con insufficienza renale cronica da glomerulonefrite e cirrosi epatica scompensata. Giornate scientifiche 2010. Università degli Studi di Napoli "Federico II" Polo delle Scienze e Tecnologie della vita. Abs. 259.
- 121. Scarica S, Di Lorenzo ME, Di Flumeri G, Carleo MA, Schiavone N, Marocco A, Reynaud L, **Gentile I**. Polmonite varicellosa in paziente immunodepresso. Giornate scientifiche 2010. Università degli Studi di Napoli "Federico II" Polo delle Scienze e Tecnologie della vita. Abs. 277.
- 122. **Gentile I,** Grillo M, Di Lorenzo ME, Zappulo E, De Palma M, Borgia G. Complicanze infettive in chirurgia tiroidea e ruolo della profilassi antibiotica. Studio prospettico osservazionale. X Congresso Nazionale SIMIT. La Maddalena, Italia 5-8 Ottobre 2011.
- 123. **Gentile I**, Bonadies G, Buonomo AR, Minei G, Borrelli F, Foggia M, Simeone F, Chiurazzi F, Borgia G. Resolution of autoimmune thrombocytopenia associated with raltegravir use in a HIV positive patient. Abstract at ICAR (Italian Conference on AIDS and Retroviruses). Napoli, 10-12 Giugno 2012.
- 124. **Gentile I**, Bonadies G, Carleo MA, Buonomo AR, Minei G, Cotugno MR, Marocco A, Di Filippo G, Borgia G. Antiviral activity of Telbivudine against HIV-1. A case report. Abstract at ICAR (Italian Conference on AIDS and Retroviruses). Napoli, 10-12 Giugno 2012.

- 125. **Gentile I,** Bravaccio C, Bonavolta R, Zappulo E, Marino M, Riccio MP, Scarica S, Spalletti-Cernia D, Sorrentino R, Settimi A, Portella G, Pascotto A, Borgia G. Risposta al vaccino anti morbillo parotite e rosolia in soggetti con disturbo dello spettro autistico. Studio prospettico. "XI Congresso Nazionale SIMIT". Chieti Pescara, 17-20 Ottobre 2012.
- 126. Buonomo AR, Foggia M, Di Flumeri G, Scarica S, Minei G, **Gentile I**, Borgia G. Spondilodiscite da Streptococcus Intermedius complicata da multipli ascessi addominali e muscolari. Abstract at "XI Congresso Nazionale IBAT 2013". Napoli, 23-25 Gennaio 2013.
- 127. **Gentile I**, Coppola N, Pasquale N, Liuzzi R, D'Armiento M, Di Lorenzo ME, Capoluongo N, Buonomo AR, Sagnelli E, Morisco F, Caporaso N, Borgia G. A simple noninvasive score based on routine parameters can predict liver cirrhosis in patients with chronic hepatitis C. Poster accepted at 23rd Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver, Singapore, 6-10 Giugno 2013.
- 128. Fratellanza, G, **Gentile I**, Meola M, Minei G, Andretta C, Foggia M, Borgia G, Scarpato N. Human platelet antigen 3 genotype is an independent predictor of platelet count in patients with chronic Hepatitis C. Vox Sanguinis 2013; 105 (Supplement 1): 239-240 (I.F. 2013: 3,303).
- 129. **Gentile I**, Fratellanza G, Meola M, Buonomo AR, Borrelli F, Ferruzzi F, Capuano M, Scarpato N. Borgia, G. Human platelet antigen genotypes as predictors of liver cirrhosis in patients with HCV chronic infection. Vox Sanguinis 2013; 105 (Supplement 1): 239 (I.F. 2013: 3,303).
- 130. **Gentile I,** Persico M, Masarone M, Camera S, Rosato V., Granata G, Di Costanzo G,

- Coppola C, Coppola N, Salomone Megna A, De Luna A, Federico A, Precone D, Claar E, Morisco F. No differences of response to telaprevir based therapy in cirrhotic and non cirrhotic patients with RVR: Real life data from South Italy. Digestive and Liver Disease 2014; 46:e134-e135. (I.F. 2013: 2,889)
- 131. Coppola N, Sagnelli C, Pisaturo M, Minichini C, Messina V, Alessio L, Starace M, Signoriello G, **Gentile I,** Filippini P, Sagnelli E. Caratteristiche Cliniche e Virologiche associate ad un epatite acuta B severa. "XIII Congresso Nazionale SIMIT". Genova, 26-29 Ottobre 2014. Abs. P079 pag. 211
- **132.** Buonomo AR, Minei G, Di Flumeri G, Maraolo AE, Mascolo S, Scordino F, Zappulo E, **Gentile I.** La triplice terapia con inibitori della proteasi di prima generazione per l'infezione da HCV genotipo 1: la nostra esperienza clinica. "XIII Congresso Nazionale SIMIT". Genova, 26-29 Ottobre 2014. Abs. P085 pag. 218
- **Gentile I.** Spondilodiscite da E. Coli ESBL+ acquisito in comunità: efficacia di una terapia a lungo termine con Ertapenem. "XIII Congresso Nazionale SIMIT". Genova, 26-29 Ottobre 2014. Abs. P141 pag. 283
- 134. Persico M, Masarone M, Camera, S, Rosato V, Granata R, Di Costanzo GG, Coppola C, Coppola N, Megna AS, **Gentile I**, De Luna A, Federico A, Precone DF, Claar E, Morisco F. No differences of response to telaprevir based therapy in cirrhotic and non cirrhotic patients with RVR: a real life data from South Italy. Hepatology 2014; 60 (S1): 695A-696A. Abstract. 1018 (I.F: 11,190).

De Pascalis S, Gentile I, Messina V, Di Caprio G, Martini S, De Stefano G, Starace M, Stornaiuolo G, Sangiovanni V, Stanzione M, Calò F, Rinaldi L, Persico M, Federico A, Borgia G, Gaeta GB, Filippini P, Coppola N. Influence of ITPase activity on decreases of hemogloblin during treatment with Interferon-free DAA-based and ribavirin in HCV related cirrhosis. Ottavo Convegno Nazionale ICAR. 6-8 Giugno 2016. Milano. Abstract OC20.

#### RELAZIONI A CONVEGNI NAZIONALI O INTERNAZIONALI

- Gentile I., Marrone C, Talamo M, Cavallo A, Cerini R, Ciampi R. Febbre di origine sconosciuta (FUO): nostra casistica. Comunicazione orale al Convegno IBAT, Napoli, 5-7 giugno 2007.
- Gentile I. Il paziente naive HBeAg positivo. Giornate monotematiche le epatiti virali nella pratica clinica. Napoli, 31 Gennaio 2008.
- Gentile I. Infezione da HHV-6. Convegno "News in infettivologia". Napoli, 25 Settembre 2008.
- Gentile I. "Paziente in Gravidanza (donna giovane in età fertile)". Convegno "Future management of HBV therapy" Napoli, 4 maggio 2010.
- Gentile I. "Infezione da Cyotmegalovirus nell'immunocompetente". Progressi patogenesi terapia nelle infezioni virali. Napoli,1 giugno 2010.
- Gentile I. Efficacia clinica, efficacia virologica, sicurezza e tollerabilità della terapia. Corso
   "Epa-NET" Network Italiano per il trattamento dell'epatite cronica B. Napoli, 11 giugno

- Gentile I. "Paziente giovane HBeAg positivo plurifallito". Attualità in tema di terapia dell'epatite B. Napoli 24 Giugno 2010.
- Gentile I: Discussant al 3° Workshop Nazionale di Virologia Clinica. Napoli, 5-6 maggio
   2011.
- Gentile I. Studio Complicanza. IX Congresso Nazionale delle UEC (Associazione delle Unità di Endocrinochirurgia italiana). Napoli, 25 Giugno 2011.
- Gentile I, Grillo M, Di Lorenzo ME, Zappulo E, De Palma M, Borgia G. Complicanze infettive in chirurgia tiroidea e ruolo della profilassi antibiotica. Studio prospettico osservazionale. X Congresso Nazionale SIMIT. La Maddalena, 7 Ottobre 2011.
- Gentile I. Discussant al Convegno "Update in Hepatology". Napoli 15 ottobre 2012.
- Gentile I. L'epatite B in gravidanza. Relazione su invito al XI Congresso Nazionale SIMIT.
   Chieti Pescara, 17-20 Ottobre 2012.
- Gentile I. "Caso Clinico n. 3". Up-dating Meeting Nuove strategie terapeutiche per l'Epatite C. Napoli 19 dicembre 2012.
- Gentile I. Report. Convegno "Infezioni da HCV: le nuove frontiere della terapia". Salerno,
   12 marzo 2013.
- Gentile I. "Trattamento in gravidanza". Convegno "Meet the expert HBV 2013". Napoli 7
   maggio 2013
- Gentile I. Discussant al Convegno "4" workshop Nazionale di Virologia Clinica". Napoli 30-31 maggio 2013.

- Gentile I, Zappulo E, Buonomo AR, Portella G, Bravaccio C, Foggia M, Spalletti Cernia D, Sorrentino R, Spera AM, Minei G, Reynaud L, Guarnaccia A, Pascotto A, Borgia G. Prevalenza di infezioni da CMV, HHV-6 o EBV in bambini con disturbi dello spettro autistico. Comunicazione orale al 12° Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e tropicali. Milano, 27-30 ottobre 2013.
- Gentile I. "Un paziente che non vuole aspettare". Convegno "Il paziente con epatite cronica C: suggerimenti di pratica clinica". Napoli 28 marzo 2014.
- Gentile I. "Un caso di cirrosi epatica da HBV". Convegno "Hepatology perspectives".
   Napoli 25 settembre 2014.
- Gentile I. "Un esempio di Patomorfosi delle Malattie Infettive: l'Infezione da CMV nell'Immunocompetente". I workshop dell'ARFACID. Le frontiere della Microbiologia nella moderna pratica clinica. Manifestazione in onore di Italo Covelli. Napoli. 3 ottobre 2014.
- Gentile I. "Report dai Centri" e "Casi clinici". Convegno HBV e HCV: oggi esiste la terapia risolutiva, Napoli 19 novembre 2014.
- Gentile I. Discussant al Convegno "5" workshop Nazionale di Virologia Clinica". Napoli 7 maggio 2015.



#### Curriculum Vitae Fabrizio Pane

Informazioni personali

Indirizzo Via M. Schipa 57, 80122, Napoli, Italia

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 28 Marzo 1961

#### Posizione Lavorativa Attuale

#### Universitaria

Dal 1/11/2004

Professore di I fascia per il raggruppamento disciplinare MED 15 – Malattie del Sangue presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II"

Dal 1/6/2009

Direttore della Scuola di Specializzazione in Ematologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II"

Dal 1/11/2001

Coordinatore della Scuola di Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche presso l'Università di Napoli "Federico II"

#### Assistenziale

Dal 1/11/2003

Direttore del Dipartimento Assistenziale di Medicina di Laboratorio ed Ematologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Napoli

Dal 1/6/2009

Direttore dell'UO di Ematologica e trapianti di midollo dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Napoli, sede di due centri di riferimento regionali:

- Centro di riferimento per il trapianto di cellule staminali da donatore allogenico
- Centro di riferimento per la diagnosi e cura dell'amiloidosi

#### Scientifica

Dal 1/1/2010

Presidente della Società Italiana di Ematologia (in carica fino al 2013)

Dal 2007

Membro del Comitato Scientifico Nazionale della Associazione Italiana contro le Leucemie - A.I.L.

#### **Curriculum Professionale**

Ottobre 1991

Assistente medico

Dipartimento Assistenziale di Medicina di Laboratorio ed Ematologia Clinica

Policlinico Universitario

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Università di Napoli "Federico II"

Novembre 1993

Ricercatore Universitario del SSD/Bio12 (Biochimica Clinica)

Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Napoli "Federico II"

Gennaio 1995

Coordinatore di progetti di ricerca nazionali ed internazionali

CEINGE – Biotecnologie Avanzate – c/o Università di Napoli "Federico II"

Marzo 1996

Aiuto Medico

Responsabile del Settore Funzionale 'Biologia Molecolare dei Tumori Emopoietici'

Dipartimento Assistenziale di Medicina di Laboratorio ed Ematologia Clinica

Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Università di Napoli "Federico II"

Novembre 2001

Vincitore del concorso per Professore di I fascia per il raggruppamento disciplinare MED 15 – Malattie del Sangue presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II"

Novembre 2001

Direttore della UO di Ematologia Oncologica

Dipartimento Assistenziale di Medicina di Laboratorio ed Ematologia Clinica

Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Università di Napoli "Federico II"

Novembre 2001

Responsabile Linea di Ricerca sulle alterazioni molecolari dei tumori emopoietici

CEINGE – Biotecnologie Avanzate – c/o Università di Napoli "Federico II"

2004-2005

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ematologia Sperimentale

2005-2006

Presidente della Società Italiana di Ematologia Sperimentale

#### Curriculum e Competenze Scientifiche

Dal 1990

Attività scientifica esplicata nei settori

- Alterazioni molecolari dei tumori del tessuto emopoietico
- Terapie di tipo biologico di leucemie e linfomi
- Sviluppo di tecnologie molecolari per la valutazione del residuo leucemico durante il trattamento
- Terapia di leucemie acute
- Monitoraggio e terapia di linfomi di tipo Hodgkin e non Hodgkin

L'attività scientifica ha consentito al Prof. Pane di pubblicare più di 150 lavori scientifici su riviste internazionali con impact factor nel settore ematologico e di vari capitoli di libri di ematologia.

L'impact factor totale delle pubblicazioni del Prof. Pane è di circa 750 ed l'Hirsch Score è di 36

Le comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali sono più di 1500 e numerosissime sono le conferenze su invito a congressi nazionali ed internazionali

Dal 1995

Responsabile di unità operative o progetti di ricerca con finanziamenti nazionali ed internazionali da enti pubblici (CNR, Ministero dell'Università, Ministero della Salute, Regione Campania, Comunità Europea).

Dal 2001

Membro del board scientifico del Gruppo Italiano per lo studio della Leucemia Mieloide Cronica (attualmente Working Party per la Leucemia Mieloide Cronica del gruppo cooperatore italiano GIMEMA)

Dal 2001

Ha coordinato come *Principal Investigator* numerosi trial clinici anche di tipo registrativo in GCP sull'uso di nuove strategie terapeutiche basate sull'impiego di nuovi farmaci a bersaglio molecolare nel settore oncoematologico

#### Istruzione e formazione

1985. Laurea in Medicina presso l'Università di Napoli (voto 110/110 e lode)

1988. "Visiting Fellow" presso il Cancer Research Center di S. Louis (Missouri, U.S.A.)

1989. Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica presso l'Università di Napoli (voto 70/70 e lode).

1991. "Visiting Fellow presso il Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana dell'Università di Torino

1993. Diploma di Specializzazione in Ematologia Clinica presso l'Università di Napoli (voto 70/70 e lode).

nzato

#### Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altra Lingua Inglese

Fabrizio Pane

Autovalutazion

Autovalutazione	Complen	ISIUIIE	ralialu		Scritto		
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale			
Inglese	Livello Avanzato	Livello Avanzato	Livello Avanzato	Livello Avanzato	Livello Avan		
	(*) Quadro comune euro	peo di riferimento per	le lingue				
Capacità e competenze organizzative	Il Prof. Pane è coordinatore di unità operative o progetti di ricerca con finanziamenti nazionali ed internazionali da enti pubblici (CNR, Ministero dell'Università, Ministero della Salute, Regione Campania, Comunità Europea).						
Capacità e competenze informatiche							
Patente	Patente B						

Autorizzo al trattamento dei dati personali in accordo al decreto legge 196/2003

## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE di MARCO PICARDI

#### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Telefono: Fax: E-mail

Cognome e nome:	PICARDI MARCO
Data e luogo di nascita:	11 marzo 1967, Napoli
Codice Fiscale:	PCRMRC67C11F839H
Nazionalità:	Italiana
Stato Civile	Coniugato, 1 figlio
Titoli:	Laurea in Medicina e Chirurgia Specialista in Ematologia Specialista in Medicina Interna Ricercatore Universitario a tempo indeterminato, (S.S.D MED/15-MALATTIE del SANGUE). Abilitato: conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) (TORNATA 2012-Bando 2012, DD n. 222/2012) per professore universitario di seconda fascia nel settore concorsuale 06/D3 – Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia (SSD MED/15 – Malattie del Sangue), in data 3/12/2013.
Incarico attuale:	Professore Associato (S.S.D. MED/15 – Malattie del Sangue), con rapporto di lavoro a tempo pieno, in servizio presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".  Dirigente Medico di 1° livello presso l'Area Funzionale di Ematologia, Dipartimento Assistenziale Integrato di Medicina Clinica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" di Napoli.
Indirizzo (privato): Telefono:	
Indirizzo (lavoro):	Area Funzionale di Ematologia, Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" Via S. Pansini 5, 80131 Napoli

#### ATTIVITA' ACCADEMICA, SCIENTIFICA ED ASSISTENZIALE

#### CORSI DI STUDIO E TITOLI CONSEGUITI

1985 Diploma di Maturità Classica.

24/7/1991 Laurea in Medicina e Chirurgia (Summa cum laude), presso

l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Tesi dal titolo: "Complicanze neurologiche della leucemia linfoblastica

acuta nell'infanzia", relatore Prof. Salvatore Auricchio della Cattedra

di Pediatria.

1991 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo

presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Federico II" di Napoli: votazione conseguita 90/90

(seconda sessione).

1992-ad oggi Iscrizione all'Albo professionale dei Medici-Chirurghi della Provincia

di Napoli (numero 25839).

Ottobre 1995 Specializzazione in *Ematologia* (con LODE), presso la Facoltà

di Medicina e Chirurgia dell'Università "Federico II" di Napoli. Tesi dal titolo: "*Aspergillosi invasiva nell'ospite immuno-*

compromesso: esperienza della Divisione di Ematologia Clinica

della II Facoltà di Medicina e Chirurgia di Napoli", relatore

Prof. Bruno Rotoli.

Gennaio 2001 Specializzazione in *Medicina Interna* (con LODE), presso la Facoltà

di Medicina e Chirurgia dell'Università "Federico II" di Napoli.

Tesi dal titolo: "Caratterizzazione istologica del danno epatico severo in pazienti con emopatie maligne",

relatore Prof. Mario Mancini, della Cattedra di Clinica Medica.

2001-2005 Consulente nel settore della diagnosi e terapia di patologie

onco-ematologiche (contratto di prestazione professionale ai sensi dell'art. 7, comma VI-D.L.vo n. 29/93, e degli art.2222

e seguenti del C.C.) presso il Dipartimento Assistenziale di Clinica Medica, Area Funzionale di Ematologia, dell'Azienda Ospedaliera

Universitaria "Federico II" di Napoli.

Novembre 2005 Ricercatore a tempo indeterminato – S.S.D. MED/15 - MALATTIE DEL

SANGUE, con rapporto di lavoro a tempo pieno, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Novembre 2009 Ricercatore Confermato, a tempo indeterminato – S.S.D. MED/15 –

MALATTIE DEL SANGUE, con rapporto di lavoro a tempo pieno,

presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università

degli Studi di Napoli "Federico II".

Ottobre 2013 Responsabile dell'Unità Operativa Semplice (UOS)

"Procedure Interventistiche in Ematologia" presso l'Area Funzionale di Ematologia del Dipartimento Assistenziale Integrato di Medicina Clinica, dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" di Napoli.

(incarico conferito con delibera n. 453 del 30/10/2013).

Dicembre 2013 Abilitato: consequimento dell'Abilitazione Scientifica

Nazionale (ASN) (TORNATA 2012-Bando 2012, DD

n. 222/2012) per professore universitario di seconda fascia nel settore concorsuale 06/D3 –

Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia (SSD MED/15 – Malattie del Sangue), in data 3/12/2013.

Novembre 2015 Professore Associato – S.S.D. MED/15 –

MALATTIE DEL SANGUE, con rapporto di lavoro a tempo pieno,

presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università

degli Studi di Napoli "Federico II".

#### **POSIZIONE ATTUALE**

Universitaria Professore Associato (S.S.D. MED/15 – Malattie del

Sangue), con rapporto di lavoro a tempo pieno,

presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di

Napoli "Federico II".

Assistenziale Dirigente Medico di 1° livello presso l'Area Funzionale di

Ematologia, del Dipartimento Assistenziale

Integrato di Medicina Clinica, dell'Azienda Ospedaliera

Universitaria "Federico II" di Napoli.

Responsabile dell'Unità Operativa Semplice (UOS):

"Procedure Interventistiche in Ematologia" presso l'Area Funzionale di

Ematologia, del Dipartimento Assistenziale Integrato di

Medicina Clinica, dell'Azienda Ospedaliera

Universitaria "Federico II" di Napoli.

#### ATTIVITA' DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

Lezioni di didattica frontale in Corsi di Laurea, di Laurea Magistrale e Scuole di Specializzazione.

2006-ad oggi Insegnamento di Malattie del Sangue, Corso integrato di

Malattie Oncologiche ed Ematologiche, Corso di Laurea Magistrale a Ciclo

Unico in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di

Napoli "Federico II".

2006-ad oggi Insegnamento di Malattie del Sangue, Corso integrato di

Medicina Clinica Specialistica 1, Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2006-ad oggi Insegnamento di Malattie del Sangue, Corso integrato di

Fisiopatologia Cardio-vascolare 3, Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2006-ad oggi Insegnamento di Malattie del Sangue, Scuola di

Specializzazione in Ematologia, Università degli Studi di Napoli

"Federico II".

#### Attività di didattica integrativa

2006-ad oggi Tirocinio Professionalizzante, Corso Integrato di Malattie Oncologiche ed

Ematologiche, Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e

Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2006-ad oggi Seminari su "Work-up diagnostico delle linfoadenopatie" e "Approccio

diagnostico e terapeutico al paziente neutropenico febbrile", Corso Integrato di Malattie Oncologiche ed Ematologiche, Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di

Napoli "Federico II".

2006-ad oggi Esercitazioni riguardanti "Metodologia Clinica delle Malattie

Onco-Ematologiche", Corso Integrato di Malattie Oncologiche ed Ematologiche, Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina

e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2006-ad oggi Seminari ed Esercitazioni riguardanti "Fisiopatologia e Clinica

delle Malattie Onco-Ematologiche", Scuola di Specializzazione in

Ematologia, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

#### Servizio agli studenti

2006-ad oggi Relatore di 8 Tesi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e

Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2006-ad oggi Relatore di 5 Tesi di Laurea Triennale in Infermieristica presso

l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2006-ad oggi Relatore di 20 Tesi di Specializzazione in Malattie del Sangue, Scuola di Specializzazione in Ematologia, presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2006-ad oggi Tutoraggio di Dottorandi di Ricerca: Membro delle Commissioni di Esame finale per il conseguimento del titolo per 10 Dottorandi di Ricerca in Scienze Biotecnologiche – Indirizzo Biotecnologie Mediche (XXIV° ciclo – XXV° ciclo). Università degli Studi di Napoli "Federico II".

#### ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA

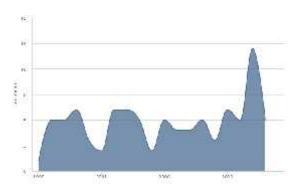
L'attività di ricerca scientifica del sottoscritto nel campo dell'Ematologia e dell'Onco-Ematologia si è sviluppata seguendo diverse linee di ricerca, le principali sono di seguito elencate:

- 1. Fisiopatologia e clinica delle malattie del sangue e degli organi emopoietici;
- 2. Cellule staminali emopoietiche: espansione in vitro e trapianto in vivo;
- 3. Caratterizzazione immunofenotipica con analisi citofluorimetrica delle popolazioni linfocitarie linfonodali nei linfomi non Hodgkin;
- 4. Diagnostica molecolare delle neoplasie ematologiche maligne;
- 5. Studio dei meccanismi molecolari per la risposta alla terapia nelle leucemie acute e croniche:
- 6. Studio del ruolo dei virus epatitici nella linfomagenesi;
- 7. Studio della riattivazione del virus B dell'epatite in corso di chemioterapia;
- 8. Studio su incidenza, diagnosi e management terapeutico delle micosi invasive in pazienti immunocompromessi;
- 9. Diagnostica strumentale nel campo onco-ematologico;
- 10. *Co-investigator* di numerosi trials clinici, coordinati da gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, tra cui il GIMEMA, e pubblicati su riviste internazionali recensite da JCR.

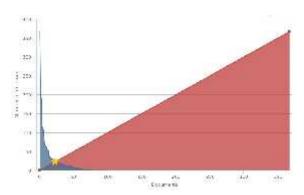
#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Il sottoscritto è autore di 91 pubblicazioni (lavori in *extenso*) totali (indicizzati su Scopus, 88; indicizzati su Web of Knowledge, 81), che risultano in un **H-index di 24**.

#### Pubblicazioni per anno



#### Citazioni per pubblicazione



#### Articoli in rivista

- A. Camera, MR. Villa, L. Pezzullo, <u>M. Picardi</u>, S. Rocco, R. Fontana, R. Notaro, B. Rotoli. Central venous catheter insertion: a bedside procedure for haematological patients. *European Journal of Haematology* 1996; **56**: 93-94
   I.F. 2.548 citazioni 2
- 2. L. Catalano, R. Fontana, N. Scarpato, <u>M. Picardi</u>, S. Rocco, B. Rotoli. Combined treatment with Amphotericin-B and granulocyte transfusion from G-CSF-stimulated donors in an aplastic patient with invasive aspergillosis undergoing bone marrow transplantation. *Haematologica* 1997; **82**: 71-72

- I.F. 5.935 citazioni 41
- 3. L. Catalano, M. Picardi, D. Anzivino, L. Insabato, R. Notaro, B. Rotoli. Small bowel infarction by aspergillus. Haematologica 1997; 82: 182-183 I.F. 5.935 citazioni 17
- 4. G. De Rosa, ML. Gobbo, A. De Renzo, R. Notaro, S. Garofalo, M. Grimaldi, A. Apuzzo, F. Chiurazzi, M. Picardi, M. Matarazzo, B. Rotoli. High prevalence of hepatitis C virus in patients with B-Cell lymphoproliferative disorders in Italy. American Journal of Hematology 1997; **55**: 77-82 I.F. 4.003 citazioni 105
- 5. M. Picardi, C. Selleri, B. Rotoli. Ultrasound image of pleural granulocytic sarcoma. Haematologica 1997; 82: 506 I.F. 5.935
- 6. M. Picardi, R. Morante, B. Rotoli. Ultrasound exploration in the work-up of unexplained fever in the immunocompromized host: preliminary observations. Haematologica 1997; **82**: 455-457

I.F. 5.935 citazioni 5

- 7. M. Picardi, C. Selleri, G. De Rosa, A. Raiola, L. Pezzullo, B. Rotoli. Lamivudine treatment for chronic replicative hepatitis B virus infection after allogeneic bone marrow transplantation: a case report. Bone Marrow Transplantation 1998; 21: 1267-1269 I.F. 3.541 citazioni 53
- 8. **M. Picardi**, G. De Rosa, F. Di Salle, L. Pezzullo, A. Raiola, B. Rotoli. Post-transplant cerebral toxoplasmosis diagnosed by magnetic resonance imaging. Haematologica 1998; **83**: 570-572 I.F. 5.935 citazioni 6
- 9. M. Picardi, G. De Rosa, P. Muretto, L. Pezzullo, A. Raiola, B. Rotoli. Ultrasoundguided fine needle cutting biopsy for the characterization of diffuse liver diseases in bone marrow transplant patients. Bone Marrow Transplantation 1998; 22: 571-573 I.F. 3.541 citazioni 2
- 10. C. Selleri, A. Raiola, G. De Rosa, L. Pezzullo, L. Luciano, M. Picardi, B. Rotoli. CD34+ enriched donor lymphocyte infusions in a case of pure red cell aplasia and late graft failure after major ABO incompatible bone marrow transplantation. Bone Marrow Transplantation 1998; 22: 605-607

I.F. 3.541 citazioni 22

- 11. G. De Rosa, L. Pezzullo, C. Selleri, AM. Raiola, L. Luciano, M. Picardi, B. Rotoli. Lowdose interleukin2 for treating postautologous transplant cytogenetic abnormality recurrency in a case of acute myeloid leukemia with hyperdiploidy. Blood 1998; 92: 4484-4485 I.F. 9.06
- 12. M. Picardi, C. Selleri, A. Camera, L. Catalano, B. Rotoli. Early detection by ultrasound scan of severe post-chemotherapy gut complications in patients with acute leukemia. Haematologica 1999; 84: 222-225 I.F. 5.935 citazioni 12

13. F Menichetti, A Del Favero, P Martino, G Bucaneve, A Micozzi, C Girmenia, G Barbabietola, L Pagano, P Leoni, G Specchia, A Caiozzo, R Raimondi, F Mandelli, N Cascavilla, G Rigolin, G.L Deliliers, B Martino, A Peta, P Ricci, R Fanci, WI De Plano, P Sivera, V Zagonel, C Caramatti, R Invernizzi, M Buelli, C Bernasconi, A Carella, E Damasio, R De Biasi, A Chierichini, P Galieni, M Grasso, P Jacopino, E Morra, A Porcellini, L Resegotti, F Ricciuti, M Picardi, F Ronconi, R Cimino, C Ferrandina, A Gabbas, V Mettivier. Itraconazole oral solution as prophylaxis for fungal infections in neutropenic patients with hematologic malignancies: A randomized, placebocontrolled, double-blind, multicenter trial. Clinical Infectious Diseases 1999; 28: 250-255

I.F. 9.374 citazioni 192

14. C. Selleri, J.P. Maciejewski, G. De Rosa, A. Raiola, A.M. Risitano, <u>M. Picardi</u>, L. Pezzullo, L. Luciano, P. Ricci, G. Varriale, P. Della Cioppa, L. Del Vecchio, B. Rotoli. Long lasting decrease of marrow and circulating long-term culture initiating cells after allogeneic bone marrow transplant. *Bone Marrow Transplantation* 1999; 23: 1029-1037

I.F. 3.541 *citazioni 30* 

- M. Picardi, C. Selleri, B. Rotoli. Spleen sizing by ultrasound scan and risk of pneumococcal infection in patients with chronic GVHD: preliminary observations. *Bone Marrow Transplantation* 1999; 24: 173-177
   I.F. 3.541 citazioni 17
- M. Picardi, C. Selleri, G. De Rosa, C. Califano, A. Camera, B. Rotoli. Previous occurrence of life-threatening abdominal infection is not a contraindication to bone marrow transplantation. *Haematologica* 1999; 84: 764-765
   I.F. 5.935
- 17. <u>M. Picardi</u>, A. De Renzo, G. Falzarano, R. Vecchione, M. D'Armiento, B. Rotoli. Detection of non-Hodgkin's lymphoma liver disease in cirrhotic patients. *Haematologica* 1999; **84**: 278-279 I.F. 5.935 *citazioni* 1
- 18. <u>M. Picardi</u>, P. Muretto, L. Luciano. Budd-Chiari syndrome in chronic myeloid leukemia. *Haematologica* 2000; **85**: 429 I.F. 5.935 *citazioni* 5
- M. Picardi, C. Selleri, C. Califano, A. Camera, B. Rotoli. Ultrasound scan to detect acalculous cholecystopathy in immunocompromised hosts with unexplained fever. *Haematologica* 2000; 85: 221-222
   I.F. 5.935 citazioni 1
- L. Pezzullo, P. Muretto, G. De Rosa, <u>M. Picardi</u>, A. Lucania, B. Rotoli. Liver nodular regenerative hyperplasia after bone marrow transplant. *Haematologica* 2000; **85**: 669-670

I.F. 5.935 citazioni 11

- 21. L. Pagano, C. Girmenia, L. Mele, P. Ricci, ME. Tosti, A. Nosari, M. Buelli, <u>M. Picardi</u>, B. Allione, L. Corvatta, D. D'Antonio, M. Montillo, L. Melillo, A. Chierichini, A. Cenacchi, A. Tonso, L. Cudillo, A. Candoni, C. Savignano, A. Bonini, P. Martino, A. Del Favero. Infections caused by filamentous fungi in patients with hematologic malignancies. A report of 391 cases by GIMEMA Infection Program. *Haematologica* 2001; 86: 862-870
  I.F. 5.935 citazioni 110
- 22. Briguori C., Manganelli F., <u>Picardi M.</u>, Villari B., Ricciardelli B. Thrombocytopenia and purpura-like lesions associated with clopidogrel. *Italian Heart Journal* 2001; **2**: 935-937 I.F. *citazioni* 10
- 23. A. De Renzo, E. Persico, F. De Marino, G. Di Giacomo Russo, R. Notaro, C. di Grazia, M. Picardi, L. Santoro, R. Torella, B. Rotoli, M. Persico. High prevalence of hepatitis G virus infection in Hodgkin's disease and B-cell lymphoproliferative disorders: absence of correlation with hepatitis C virus infection. Haematologica 2002; 87: 714-718 I.F. 5.935 citazioni 20
- 24. M. Picardi, P. Muretto, G. De Rosa, C. Selleri, A. De Renzo, M. Persico, B. Rotoli. Color ultrasound-guided fine-needle cutting biopsy for the characterization of diffuse liver damage in critical bone marrow transplanted patients. *Haematologica* 2002; 87: 652-657
  I.F. 5.935 citazioni 7
- 25. M. Persico, F. De Marino, G. Di Giacomo Russo, A. Severino, B. Palmentieri, M. Picardi, A. Morante, B. Rotoli, R. Torella, A. De Renzo. Efficacy of lamivudine to prevent hepatitis reactivation in hepatitis B virus-infected patients treated for non Hodgkin lymphoma. *Blood* 2002; 99: 724-725 I.F. 9.06 citazioni 58
- L. Pagano, L. Fianchi, L. Mele, C. Girmenia, M. Offida, P. Ricci, ME. Mitra, M. Picardi, C. Caramatti, P. Piccaluga, A. Nosari, M. Buelli, B. Allione, A. Cortelezzi, F. Fabbiani, G. Milone, R. Invernizzi, B. Martino, L. Masini, G. Todeschini, MA. Cappucci, D. Russo, L. Corvatta, P. Martino, A. Del Favero. Pneumocystis carinii pneumonia in patients with malignant haematological diseases: 10 years' experience of infection in GIMEMA centres. British Journal of Haematology 2002; 117: 379-386
   I.F. 4.942 citazioni 62
- M. Picardi, V. Martinelli, R. Ciancia, E. Soscia, R. Morante, A. Sodano, G. Fortunato, B. Rotoli. Measurement of spleen volume by ultrasound scanning in patients with thrombocytosis: a prospective study. *Blood* 2002; 99: 4228-4230 I.F. 9.06 citazioni 20
- 28. P. Zeppa, G. Marino, M. Picardi, L. Luciano, A. Vetrani, L. Palombini. Expression of NK-associated antigens in extramedullary lymph nodal blast crisis of chronic myeloid leukemia on fine-needle cytology. *Diagnostic Cytopathology* 2002; 27: 158-160 I.F. 1.487 citazioni 4
- M. Picardi, A. Camera, L. Luciano, R. Ciancia, B. Rotoli. Intravenous itraconazole for treating invasive pulmonary aspergillosis in neutropenic patients with acute lymphoblastic leukemia. *Haematologica* 2003; 88: (01) ELT01 I.F. 5.935 citazioni 3

- 30. M. Picardi, L. Del Vecchio, A. De Renzo, P. Zeppa, L. Luciano, B. Rotoli. Ultrasound-guided fine needle aspiration cytology combined with flow cytometric immunophenotyping for rapid characterization of deep-seated non-Hodgkin's lymphoma recurrence. Haematologica 2003; 88: 356-358
  I.F. 5.935 citazioni 2
- 31. P. Zeppa, M. Picardi, G. Marino, G. Troncone, F. Fulciniti, A. Vetrani, B. Rotoli, L. Palombini. Fine-needle aspiration biopsy and flow cytometry immunophenotyping of lymphoid and myeloproliferative disorders of the spleen. *Cancer* 2003; **99**: 118-127 I.F. 4.434 *citazioni* 20
- 32. M.Picardi, G. De Rosa, C. Selleri, N. Scarpato, E. Soscia, V. Martinelli, R. Ciancia, B. Rotoli. Spleen enlargement following recombinant human granulocyte colony-stimulating factor administration for peripheral blood stem cell mobilization. *Haematologica* 2003; 88: 794-800 I.F. 5.935 *citazioni* 26
- 33. A Camera, C Andretta, MR Villa, M Volpicelli, <u>M Picardi</u>, M Rossi, CR Rinaldi, PD Cioppa, R Ciancia, C Selleri, B Rotoli. Intestinal toxicity during induction chemotherapy with cytarabine-based regimens in adult acute myeloid leukemia. *Hematology Journal* 2003; **4**: 346-350
  I.F. 5.935 citazioni 11
- 34. M. Picardi, F. Pane, C. Quintarelli, A. De Renzo, A. Del Giudice, B. de Divitiis, M. Persico, R. Ciancia, F. Salvatore, B. Rotoli. Hepatitis B virus reactivation after fludarabine-based regimens for indolent non-Hodgkin's lymphomas: high incidence of acquired viral genomic mutations. *Haematologica* 2003; 88: 1296-1303 I.F. 5.935 *citazioni* 32
- 35. L. Pagano, M. Offidani, L. Fianchi, A. Nosari, A. Candoni, <u>M. Picardi</u>, L. Corvatta, D. D'Antonio, C. Girmenia, P. Martino, A. Del Favero, and GIMEMA-Infection Program. Mucormycosis in hematological patients. *Haematologica* 2004; **89**: 207-214 I.F. 5.935 *citazioni* 160
- 36. P. Zeppa, G. Marino, G. Troncone, F. Fulciniti, A. De Renzo, M. Picardi, G. Benincasa, B. Rotoli, A. Vetrani, L. Palombini. Fine-needle cytology and flow cytometry immunophenotyping and subclassification of non-Hodgkin lymphoma. A critical review of 307 cases with technical suggestions. *Cancer* 2004; **102**: 55-65 I.F. 4.434 *citazioni* 75
- L. Fianchi, M. Picardi, L. Cudillo, L. Corvetta, L. Mele, R. Trapè, C. Girmenia, L. Pagano. Aspergillus Niger infection in patients with haematological diseases: A report of eight cases. Mycoses 2004; 47: 163-167
   I.F. 1.278 citazioni 9
- 38. L. Pagano, G. Trapè, R. Putzulu, C. Caramatti, <u>M. Picardi</u>, A. Nosari, S. Cinieri, M. Caira, A. Del Favero and GIMEMA-Infection Program. Toxoplasma Gondii infection in patients with hematological malignancies. *Annals of Hematology* 2004; **83**: 592-595 I.F. 2.866 *citazioni* 6

- 39. M. Picardi, N. Gennarelli, R. Ciancia, A. De Renzo, G. Gargiulo, G. Ciancia, L. Sparano, P. Zeppa, V. Martinelli, G. Pettinato, R. Lobello, F. Pane, B. Rotoli. Randomized Comparison of Power Doppler Ultrasound-Directed Excisional Biopsy with Standard Excisional Biopsy for the Characterization of Lymphadenopathies in Patients with Suspected Lymphoma. *Journal of Clinical Oncology* 2004; **22**: 3733-3740 I.F. 18.038 *citazioni* 12
- 40. <u>Picardi, M.</u>, Gennarelli, N., Ciancia, R., Spigel, D.R. Improving diagnostic accuracy in patients with suspected lymphoma. *Journal of Clinical Outcomes Management* 2004; **11**:691-692
- 41. F. Pane, G. Cimino, B. Izzo, A. Camera, A. Vitale, C. Quintarelli, <u>M. Picardi</u>, G. Specchia, M. Mancini, A. Cuneo, C. Mecucci, G. Martinelli, G. Saglio, B. Rotoli, F. Mandelli, F. Salvatore, R. Foà, for the GIMEMA group. Significant reduction of the hybrid BCR/ABL transcripts after induction and consolidation therapy is a powerful predictor of treatment response in adult Philadelphia-positive acute lymphoblastic leukemia. *Leukemia* 2005: 19: 628-635
  I.F. 10.164 citazioni 53
- 42. R. Ciancia, V. Martinelli, E. Cosentini, <u>M. Picardi</u>, F. Petruzziello, E. Matano, B. Rotoli. High number of circulating CD34+ cells in patients with myelophthisis. *Haematologica* 2005; **90**: 976-977 I.F. 5.935
- 43. A. De Renzo, F. Perna, M. Romano, I. De Sio, A. Lucania, A. Iacono, G. De Rosa, <u>M. Picardi</u>, F. Pane, L. Del Vecchio, B. Rotoli. Multiple lymphomatous polyposis of the entire GI tract: Report of two cases. *HAEMA* 2006; **9**: 282-285
- 44. P. Zeppa, G. Marino, M. Lepore, G. Troncone, G.A. Lupoli, B. Biondi, M. Picardi, F. Pane, A. Vetrani, L. Palombini. Flow cytometry phenotypization of thyroidal lymphoid infiltrate and functional status in Hashimoto's thyroiditis. *Analytical and Quantitative Cytology and Histology* 2006; **28**: 148-156
  I.F. 0.6 *citazioni* 6
- 45. M. Picardi, R. Ciancia, A. De Renzo, B. Montante, G. Ciancia, P. Zeppa, R. Lobello, F. Pane, D. D'Agostino, E. Nicolai, C. Siringano, M. Salvatore, B. Rotoli. Estimation of bulky lymph nodes by power Doppler ultrasound scanning in patients with Hodgkin's lymphoma: a prospective study. *Haematologica* 2006; 91: 960-963 I.F. 5.935 citazioni 4
- 46. M. Picardi, P. Muretto, G. De Rosa, C. Selleri, F. Pane, B. Rotoli. Clinical relevance of intrahepatic HBV DNA in HBsAg-negative HBcAb-positive patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation for haematological malignancies. *Transplantation* 2006; 82: 141-142 I.F.3.781 *citazioni* 8
- 47. Pagano L, Caira M, Candoni A, Offidani M, Fianchi L, Martino B, Pastore D, <u>Picardi M</u>, Bonini A, Chierichini A, Fanci R, Caramatti C, Invernizzi R, Mattei D, Mitra ME, Melillo L, Aversa F, Van Lint MT, Falcucci P, Valentini CG, Girmenia C, Nosari A. The epidemiology of fungal infections in patients with hematologic malignancies: the SEIFEM-2004 study. *Haematologica* 2006; **91**: 1068-1075 I.F. 5.935 *citazioni* 367

- 48. L. Pagano, M. Caira, M. Picardi, A. Candoni, L. Melillo, L. Fianchi, M. Offidani, A. Nosari. Invasive aspergillosis in patients with acute leukemia: update on morbidity and mortality -SEIFEM-C Report. *Clinical Infectious Diseases* 2007; 44: 1524-1525 I.F. 9.374 *citazioni* 64
- 49. M. Picardi, A. Camera, F. Pane, B. Rotoli. Improved management of neutropenic enterocolitis using early ultrasound scan and vigorous medical treatment. *Clinical Infectious Diseases* 2007; **45**: 403-404 I.F. 9.374 *citazioni* 4
- 50. M. Picardi, A. De Renzo, F. Pane, E. Nicolai, M. Salvatore, B. Rotoli. Randomized comparison of consolidation radiation versus observation in bulky Hodgkin's lymphoma with post-chemotherapy negative positron emission tomography scans. *Leukemia & Lymphoma* 2007; 48: 1721-1727

  I.F. 2.301 *citazioni* 66
- 51. L. Pagano, M. Caira, A. Nosari, MT. Van Lint, A. Candoni, M. Offidani, T. Aloisi, G. Irrera, A. Bonini, M. Picardi, C. Caramatti, R. Invernizzi, D. Mattei, L. Melillo, C. de Waure, G. Reddiconto, L. Fianchi, CG. Valentini, C. Girmenia, G. Leone, F. Aversa. Fungal Infections in Recipients of Hematopoietic Stem Cell Transplants: Results of SEIFEM B-2004 study--Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine Nelle Emopatie Maligne. Clinical Infectious Diseases 2007; 45: 1161-1170 I.F. 9.374 citazioni 190
- 52. G. Alimena, M. Breccia, L. Luciano, F. Quarantelli, D. Divero, B. Izzo, B. De Angelis, M. Mancini, R. La tagliata, I. Carmosino, N. Nanni, <u>M. Picardi</u>, B. Rotoli, F. Mandelli, F. Pane. Imatinib mesylate therapy in chronic myeloid leukemia patients in stable complete cytogenetic response after interferon-alpha results in a very high complete molecular response rate. *Leukemia Reserch* 2007; 32: 255-261 I.F. 2.764 *citazioni* 12
- P. Zeppa, M. Picardi, I. Cozzolino, G. Troncone, A. Lucariello, A. De Renzo, F. Pane, B. Rotoli, A. Vetrani, L. Palombini. Fine-needle aspiration cytology in the follow-up of Hodgkin lymphoma. *Diagnostic Cytopathology* 2008; 36: 467-472
   I.F. 1.487 citazioni 3
- 54. A. De Renzo, F. Perna, M. Persico, R. Notaro, C. Mainolfi, I. de Sio, G. Ciancia, M. Picardi, L. Del Vecchio, F. Pane, B. Rotoli. Excellent prognosis and prevalence of HCV infection of primary hepatic and splenic non Hodgkin's lymphoma. *European Journal of Haematology* 2008; **81**: 51-57 I.F. 2.548 *citazioni* 23
- 55. M. Caira, C. Girmenia, R.M. Fadda, M.E. Mitra, M. Picardi, M.T. Van Lint, A. Nosari, A. Candoni, A. Bovini, D. Mattei, C. de Waure, L. Pagano. Invasive fungal infections in patients with acute myeloid leucemia and in those submitted to allogeneic hemopoietic stem cell transplant: who is at highest risk? European Journal of Haematology 2008; 81: 242-243
  - I.F. 2.548 citazioni 26

- 56. M. Picardi, A. Soricelli, F. Pane, P. Zeppa, E. Nicolai, M. De Laurentiis, F. Grimaldi, B. Rotoli. Contrast-enhanced Harmonic Compound US of the Spleen to Increase Staging Accuracy in Patients with Hodgkin Lymphoma: A Prospective Study. *Radiology* 2009; 251: 574-582
  I.F. 6.339 citazioni 12
- 57. Pagano L, Valentini CG, Posteraro B, Girmenia C, Ossi C, Pan A, Candoni A, Nosari A, Riva M, Cattaneo C, Rossini F, Fianchi L, Caira M, Sanguinetti M, Gesu GP, Lombardi G, Vianelli N, Stanzani M, Mirone E, Pinsi G, Facchetti F, Manca N, Savi L, Mettimano M, Selva V, Caserta I, Scarpellini P, Morace G, D'Arminio Monforte A, Grossi P, Giudici D, Tortorano AM, Bonini A, Ricci L, Picardi M, Rossano F, Fanci R, Pecile P, Fumagalli L, Ferrari L, Capecchi PL, Romano C, Busca A, Barbui A, Garzia M, Minniti RR, Farina G, Montagna MT, Bruno F, Morelli O, Chierichini A, Placanica PM, Castagnola E, Bandettini R, Giordano S, Monastero R, Tosti ME, Rossi MR, Spedini P, Piane R, Nucci M, Pallavicini F, Bassetti M, Cristini F, LA Sorda M, Viviani M.L. Zygomycosis in Italy: a survey of FIMUA-ECMM (Federazione Italiana di Micopatologia Umana ed Animale and European Confederation of Medical Mycology). Journal of Chemotherapy 2009; 21: 322-329
  I.F. 0.825 citazioni 30
- 59. I. Cozzolino, S. Nappa, M. Picardi, A. De Renzo, G. Troncone, L. Palombini, P. Zeppa. Clonal B-cell population in a reactive lymph node in acquired Immunodeficiency syndrome. *Diagnostic Cytopathology* 2009; **37**: 910-4 I.F. 1.487 citazioni 27
- 60. Pagano L, Caira M, Candoni A, Offidani M, Martino B, Specchia G, Pastore D, Stanzani M, Cattaneo C, Fanci R, Caramatti C, Rossini F, Luppi M, Potenza L, Ferrara F, Mitra ME, Fadda RM, Invernizzi R, Aloisi T, <u>Picardi M</u>, Bonini A, Vacca A, Chierichini A, Melillo L, de Waure C, Fianchi L, Riva M, Leone G, Aversa F, Nosari A. Invasive aspergillosis in patients with acute myeloid leukemia: a SEIFEM-2008 registry study. *Haematologica* 2010; **95**: 644-50 I.F. 5.935 citazioni 119
- 61. Costa V, Sommese L, Casamassimi A, Colicchio R, Angelini C, Marchesano V, Milone L, Farzati B, Giovane A, Fiorito C, Rienzo M, <u>Picardi M</u>, Avallone B, Marco Corsi M, Sarubbi B, Calabrò R, Salvatore P, Ciccodicola A, Napoli C. Impairment of circulating endothelial progenitors in Down syndrome. *BMC Medical Genomics 2010; 3:* n°40 I.F. 3.466 *citazioni 14*
- 62. Zeppa P, Vigliar E, Cozzolino I, Troncone G, <u>Picardi M</u>, De Renzo A, Grimaldi F, Pane F, Vetrani A, Palombini L. Fine needle aspiration cytology and flow cytometry Immunophenotyping of non-Hodgkin lymphoma: can we do better? *Cytopathology* 2010; **21**: 300-301

I.F. 1.714 citazioni 35

- 63. Cozzolino I, Zeppa P, Cuccuru A, <u>Picardi M</u>, Vetrani A, Palombini L. Collision Hodgkin Lymphoma and Warthin tumour. Report of a case and review of the literature. *Oral Surgery* 2010; **2**: 188-192
- 64. <u>Picardi M.</u> Soricelli A, Grimaldi F, Nicolai E, Gallamini A, Pane F. Fused FDG-PET/contrast-enhanced CT detects occult subdiaphragmatic involvement of Hodgkin's lymphoma thereby identifying patients requiring six cycles of anthracycline-containing chemotherapy and consolidation radiation of spleen. *Annals of Oncology* 2011; **22**: 671-680

I.F. 7.384 *citazioni* 16

- 65. Costa V, Angelini C, D'Apice L, Mutarelli M, Casamassimi A, Sommese L, Gallo AM, Aprile M, Esposito R, Leone L, Donizetti A, Crispi S, Rienzo M, Sarubbi B, Calabrò R, Picardi M, Salvatore P, Infante T, De Berardinis P, Napoli C, Ciccodicola A. Massive-Scale RNA-Seq Analysis of Non Ribosomal Transcriptome in Human Trisomy 21. PLoS ONE 2011; 6:e18493: 1-16
  I.F. 3.73
- 66. Esposito N, Colavita I, Quintarelli C, Sica AR, Peluso AL, Luciano L, <u>Picardi M</u>, Del Vecchio L, Buonomo T, Hughes TP, White D, Radich JP, Russo D, Branford S, Saglio G, Melo JV, Martinelli R, Ruoppolo M, Kalebic T, Martinelli G, Pane F. SHP-1 expression accounts for resistance to imatinib treatment in Philadelphia chromosome—positive cells derived from patients with chronic myeloid leukemia. *Blood* 2011; **118**: 3634-36

I.F.9.06I citazioni 16

- 67. Zeppa P, Barra E, Napolitano V, Cozzolino I, Troncone G, <u>Picardi M</u>, De Renzo A, Mainenti PP, Vetrani A, Palombini L. Impact of endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration (EUS-FNA) in lymph nodal and mediastinal lesions: a multicenter experience. *Diagnostic Cytopatholgy* 2011; **39**: 723-729
  I.F. 1.487 *citazioni* 24
- 68. <u>Picardi M</u>, Zeppa P, Ciancia G, Pettinato G, Grimaldi F, Fabbricini R, Mainolfi C, Pane F. Efficacy and safety of rituximab treatment in patients with progressive transformation of germinal centers after Hodgkin lymphoma in complete remission post-induction chemotherapy and radiotherapy. *Leukemia & Lymphoma* 2011; **52**: 2082-2089 I.F. 2.301 *citazioni* 3
- 69. Cella L, Liuzzi R, Conson M, Torre G, Caterino M, De Rosa N, <u>Picardi M</u>, Camera L, Solla R, Farella A, Salvatore M, Pacelli R. Dosimetric predictors of asymptomatic heart valvular dysfunction following mediastinal irradiation for Hodgkin's lymphoma. Radiotherapy and Oncology 2011; **101**: 316-321 I.F. 4.52 citazioni 13
- 70. Vigliar E, Cozzolino I, Fernandez LV, Di Pietto L, Riccardi A, <u>Picardi M</u>, Pane F, Vetrani A, Troncone G, Zeppa P. Fine-needle cytology and flow cytometry assessment of reactive and lymphoproliferative processes of the breast. A*cta Cytologica* 2012; **56**: 130-138

I.F. 0.693 citazioni 13

71. Cella L, Conson M, Caterino M, De Rosa N, Liuzzi R, Picardi M, Grimaldi F, Solla R, Farella A, Salvatore M, Pacelli R. Thyroid V30 predicts radiation-induced hypothyroidism in patients treated with sequential chemo-radiotherapy for Hodgkin's lymphoma. International Journal of Radiation Oncology Biology Physics 2012; 82: 1802-1808

I.F. 4.524 citazioni 21

- 72. Picardi M, Pagliuca S, Chiurazzi F, Iula D, Catania M, Rossano F, Pane F. Early ultrasonographic finding of septic thrombophlebitis is the main indicator of central venous catheter removal to reduce infection-related mortality in neutropenic patients bloodstream infection. Annals of Oncology 2012: 23: I.F. 7.384 citazioni 2
- 73. Pagano L, Caira M, Candoni A, Aversa F, Castagnola C, Caramatti C, Cattaneo C, Delia M, De Paolis MR, Di Blasi R, Di Caprio L, Fanci R, Garzia M, Martino B, Melillo L, Mitra ME, Nadali G, Nosari A, Picardi M, Potenza L, Salutari P, Trecarichi EM, Tumbarello M, Verga L, Vianelli N, Busca A; for the SEIFEM Group. Evaluation of the Practice of Antifungal Prophylaxis Use in Patients With Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia: Results From the SEIFEM 2010-B Registry. Clinical Infectious Disease 2012; 55: 1515-1521

I.F. 9.374 citazioni 15

- 74. Zeppa P, Sosa Fernandez LV, Cozzolino I, Ronga V, Genesio R, Salatiello M, Picardi M, Malapelle U, Troncone G, Vigliar E. Immunoglobulin heavy-chain fluorescence in situ hybridization-chromogenic in situ hybridization DNA probe split signal in the clonality assessment of lymphoproliferative processes on cytological samples. Cancer Cytopathology 2012; 120: 390-400 I.F. 4.434 citazioni 11
- 75. Romeo V, Maurea S, Guarino S, Sirignano C, Mainenti PP, Picardi M, Salvatore M. A case of lower-neck cystic lymphangioma: correlative US, CT and MR imaging findings. Quantitative Imaging in Medicine and Surgery 2013; 4: 224-227
- 76. Cella L, Liuzzi R, D'Avino V, Conson M, Di Biase A, Picardi M, Pugliese N, Solla R, Salvatore M, Pacelli R. Pulmonary damage in Hodgkin's lymphoma patients treated with sequential chemo-radiotherapy: predictors of radiation-induced lung injury. Acta Oncologica 2014; 53: 613-619 I.F. 2.867 citazioni 2
- 77. Quintarelli C, De Angelis B, Errichiello S, Caruso S, Esposito N, Colavita I, Raia M, Pagliuca S, Pugliese N, Risitano AM, Picardi M, Luciano L, Saglio G, Martinelli G. Pane F. Selective strong synergism of Ruxolitinib and second generation tyrosine kinase inhibitors to overcome bone marrow stroma related drug resistance in chronic myelogenous leukemia. Leukemia Reserch 2014; 38: 236-242 I.F. 2.764 citazioni 3
- 78. Candoni A, Caira M, Cesaro S, Busca A, Giacchino M, Fanci R, Delia M, Nosari A, Bonini A, Cattaneo C, Melillo L, Caramatti C, Milone G, Scime' R, Picardi M, Fanin R, Pagano L. Multicentre surveillance study on feasibility, safety and efficacy of antifungal combination therapy for proven or probable invasive fungal disease in haematological patients: the SEIFEM real-life combo study. Mycoses 2014; 57: 342-350 I.F. 1.278 citazioni 6

- 79. Vigliar E, Cozzolino I, <u>Picardi M</u>, Peluso AL, Fernandez LV, Vetrani A, Botti G, Pane F, Selleri C, Zeppa P. Lymph node fine needle cytology in the staging and follow-up of cutaneous lymphomas. *BMC Cancer* 2014; **14**: 8-17 I.F. 3.333 *citazioni* 8
- 80. <u>Picardi M</u>, Pugliese N, Cirillo M, Zeppa P, Cozzolino I, Ciancia G, Pettinato G, Salvatore C, Quintarelli C, Pane F. Advanced-stage Hodgkin lymphoma: US/Chest radiography for detection of relapse in patients in first complete remission-A randomized trial of routine surveillance imaging procedures. *Radiology* 2014; **272**: 262-274

I.F. 6.339 citazioni 8

- 81. Bucaneve G, Micozzi A, <u>Picardi M</u>, Ballanti S, Cascavilla N, Salutari P, Specchia G, Fanci R, Luppi M, Cudillo L, Cantaffa R, Milone G, Bocchia M, Martinelli G, Offidani M, Chierichini A, Fabbiano F, Quarta G, Primon V, Martino B, Manna A, Zuffa E, Ferrari A, Gentile G, Foà R, Del Favero A. Results of a multicenter, controlled, randomized clinical trial evaluating the combination of piperacillin/tazobactam and tigecycline in high-risk hematologic patients with cancer with febrile neutropenia. *Journal of Clinical Oncology* 2014; **32**: 1463-71 I.F. 18.038 *citazioni* 4
- 82. Cozzolino I, Vigliar E, Todaro P, Peluso AL, <u>Picardi M</u>, Sosa Fernandez LV, Mignogna MD, Tuccari G, Selleri C, Zeppa P. Fine needle aspiration cytology of lymphoproliferative lesions of the oral cavity. *Cytopathology* 2014; **25**: 241-249 I.F. 1.714 *citazioni* 8
- 83. Cerchione C, Catalano L, Cerciello G, Avilia S, <u>Picardi M</u>, Pisano I, Alfinito F, Pane F. Role of lenalidomide in the management of myelodysplastic syndromes with del(5q) associated with pure red cell aplasia (PRCA). *Annals of Hematology* 2015; **94**: 531-534 I.F. 2.866
- 84. Pagano L, Verga L, Busca A, Martino B, Mitra ME, Fanci R, Ballanti S, <u>Picardi M</u>, Castagnola C, Cattaneo C, Nadali G, Nosari A, Candoni A, Caira M, Salutari P, Lessi F, Aversa F, Tumbarello M. Systemic antifungal treatment after posaconazole prophylaxis: results from the SEIFEM 2010-C survey. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 2014; **69**: 3142-3147 I.F. 5.388 *citazioni 4*
- 85. Cozzolino I, <u>Picardi M</u>, Lucci R, Petraroli A, Spadaro A, Marone G, Vetrani A, Zeppa P. Lymph node fine needle aspiration cytology in systemic mastocytosis: Cytological features with ancillary tests and literature review. *Cytopathology* 2014; **25**: 241-249 I.F. 1.714
- 86. Cella L, Palma G, Deasy JO, Oh JH, Liuzzi R, D'Avino V, Conson M, Pugliese N, Picardi M, Salvatore M, Pacelli R. Complication probability models for radiation-induced heart valvular dysfunction: do heart-lung interactions play a role? *Plos One* 2014; 9:e111753

I.F. 3.73 citazioni 3

- 87. Cicatiello AG, Iula DV, Pagliuca C, Pastore G, Pagliarulo C, Catania MR, Colicchio R, Picardi M, Raia V, Salvatore P. Identification of Inquilinus limosus in cystic fibrosis: a first report in Italy. *New Microbiology* 2014; **37**: 567-571
  I.F. 1.603
- 88. Cerchione C, Catalano L, Pareto AE, <u>Picardi M</u>, Pane F. Pegfilgrastim in primary prophylaxis of febrile neutropenia during chemotherapy of relapsed and refractory multiple myeloma: a real-life experience. *Supportive Care in Cancer* 2015; **23**: 301-302 I.F. 2.122
- 89. Pagano L, Stamouli M, Tumbarello M, Verga L, Candoni A, Cattaneo C, Nadali G, Mitra ME, Mancini V, Nosari A, Garzia MG, Delia M, Storti S, Spadea A, Caramatti C, Perriello V, Sanna M, Vacca A, De Paolis MR, Potenza L, Salutari P, Castagnola C, Fanci R, Chierichini A, Melillo L, <u>Picardi M</u>, Facchini L, Martino B, Di Blasi R, Cesarini M, Offidani M, Vianelli N, Caira M, Lessi F, Ferrari A, Venditti A, Pavone V, Lo-Coco F, Aversa F, Busca A on behalf of the SEIFEM Group. Risk of invasive fungal infection in patients affected by acute promyelocytic leukemia. A report by the SEIFEM-D registry. *British Journal of Haematology* 2015, in press
- 90. Caira M, Candoni A, Verga L, Busca A, Delia M, Nosari A, Caramatti C, Castagnola C, Cattaneo C, Fanci R, Chierichini A, Melillo L, Mitra EM, Picardi M, Potenza L, Salutari P, Vianelli N, Facchini L, Cesarani M, De Paolis MR, Di Blasi R, Farina F, Venditti A, Ferrari A, Garzia MG, Gasbarrino C, Invernizzi R, Lessi F, Manna A, Martino B, Nadali G, Offidani M, Paris L, Pavone V, Rossi G, Spadea A, Specchia G, Trecarichi EM, Vacca A, Cesaro S, Perriello V, Aversa F, Tumbarello M, and Pagano L on behalf of the SEIFEM group. Pre-chemotherapy risk factors for invasive fungal diseases: prospective analysis of 1,192 patients with newly diagnosed acute myeloid leukemia (SEIFEM 2010-a multicenter study). Haematologica 2015; 100: 284-292 I.F. 5.935
- 91. Cella L, Oh J, Deasy J, Palma G, Liuzzi R, D'Avino V, Conson M, <u>Picardi M</u>, Salvatore M, Pacelli R. Predicting radiation-induced valvular heart damage. *Acta Oncologica* 2015; **24**: 1-9 I.F. 2.867

Riepilogo schematico dei **91 lavori in extenso** apparsi su Riviste di rilevanza internazionale e con Comitato di revisione internazionale cui il sottoscritto ha partecipato come Autore:

Journals	Papers	Impact factor	5-Year Impact factor
Acta Cytologica	1	0,693	0,696
Acta Oncologica	2	2,867	2,896
American Journal of Hematology	1	4,003	3,234
Analytical And Quantitative Cytol	1	0,6	0,77
Annals Of Hematology	2	2,866	2,635
Annals Of Oncology	2	7,384	6,473
Blood	4	9,06	9,338
BMC Cancer	1	3,333	3,591
BMC Medical Genomics	1	3,466	3,807
Bone Marrow Transplantation	5	3,541	3,388
British Journal of Haematology	2	4,942	4,726
Cancer Cytopathology	2	4,434	3,857
Cancer-American Cancer Society	2	5,201	5,693
Clinical Infectious Diseases	5	9,374	8,98
Cytopathology	3	1,714	1,572
Diagnostic Cytopathology	4	1,487	1,385
European Journal of Haematology	3	2,548	2,385
HAEMA	1		
Haematologica (Haematologica)	25	5,935	6,002
International Journal of Radiation	1	4,524	4,764
Oncology-Biology-Physies	1	4,324	4,704
Italian Heart Journal	1		
Journal of Antimicrobial Chemotherapy	1	5,388	4,686
Journal of Chemotherapy	1	0,825	1,041
Journal of Clinical Oncology	2	18,038	17,255
Journal Of Clinical Outcomes and	1		
Management			
Leukemia	1	10,164	8,692
Leukemia and Lymphoma	2	2,301	2,364
Leukemia Research	2	2,764	2,587
New Microbiology	1	0.925	0.193
Mycoses	2	1,278	1,562
Oral Surgery	1		
PLoS ONE	2	3,73	4,244
Quant Imaging Med Surg	1		
Radiology	2	6,339	6,738
Radiotherapy and Oncology	1	4,52	4,42
Support Care Cancer	1	2.597	2.746
Transplantation	1	3,781	3,548
	91	437	431

Numero di Pubblicazioni totali: 91

I.F. Totale di tutte le Pubblicazioni: 437

I.F. Medio per ciascuna Pubblicazione: 4.8 (0.6 - 18.038)

Numero di Citazioni Totali: 2479

Media delle Citazioni per Pubblicazione: 27.7 (0 - 367)

Media delle Citazioni per anno: 137.7

H-index assoluto: 24

**Indice H contemporaneo: 20** 

# PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI RECENSITE DA JCR, CUI HA PARTECIPATO COME *CLINICAL INVESTIGATOR* NELL'AMBITO DI STUDI CON GRUPPI DI RICERCA DI RILEVANZA NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

- C. Selleri, F. Pane, L. Catalano, F. Frigeri, L. Luciano, LE. Santoro, F. Salvatore, B. Rotoli. All-trans-retinoic acid (ATRA) responsive skin relapses of acute promyelocytic leukaemia followed by ATRA-induced pseudotumor cerebri. *British Journal of Haematology* 1996; 92: 937-940
   I.F. 4.941 citazioni 24
- P. Rebulla, G. Finazzi, F. Marangoni, G. Avvisati, L. Gugliotta, G. Tognoni, T. Barbui, F. Mandelli, G. Sirchia, for the Gruppo Italiano Malattie Ematologiche Maligne dell'Adulto. The threshold for prophylactic platelet trasfusions in adults with acute myeloid leukemia. New England Journal of Medicine 1997; 337: 1870-1875 I.F. 53.298 citazioni 320
- C. Girmenia, L. Pagano, L. Corvatta, L. Mele, A. Del Favero, P. Martino. The epidemiology of fusariosis in patients with haematological diseases. *British Journal of Haematology* 2000; 111: 272-276
   I.F. 4.941 *citazioni* 54
- 4. A. Del Favero, F. Menichetti, P. Martino, G. Bucaneve, A. Micozzi, G. Gentile, P. Furno, D. Russo, D. D'Antonio, P. Ricci, B. Martino, F. Mandelli, and the Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto (GIMEMA) Infection Program. A multicenter, double-blind, placebo-controlled trial comparing Piperacillin-Tazobactam with and without Amikacin as empiric therapy for febrile neutropenia. Clinical Infectious Diseases 2001; 33: 1295-1301 I.F. 9.374 citazioni 121
- 5. Walsh TJ, Pappas P, Winston DJ, Lazarus HM, Petersen F, Raffalli J, Yanovich S, Stiff P, Greenberg R, Donowitz G, Lee J, for the National Institute of Allergy and Infectious Diseases Mycoses Study Group. Voriconazole compared with liposomal Amphotericin B for empirical antifungal therapy in patients with neutropenia and persistent fever. New England Journal of Medicine 2002; 346: 225-234 I.F. 53.298 citazioni 726
- Bucaneve G, Micozzi A, Menichetti F, Martino P, Dionisi MS, Martinelli G, Allione B, D'Antonio D, Buelli M, Nosari AM, Cilloni D, Zuffa E, Cantaffa R, Specchia G, Amadori S, Fabbiano F, Lambertenghi Deliliers G, Lauria F, Foà R, Del Favero A, for the GIMEMA Infection Program. Levofloxacin to prevent bacterial infection in patients with cancer and neutropenia. New England Journal of Medicine 2005; 353: 977-987
   I.F. 53.298 citazioni 248
- 7. C Girmenia, L Pagano, B Martino, D D'Antonio, R Fanci, G Specchia, L Melillo, M Buelli, G Pizzarelli, M Venditti, P Martino, and the GIMEMA Infection Program. Invasive Infections Caused by *Trichosporon* Species and *Geotrichum capitatum* in Patients with Hematological Malignancies: a Retrospective Multicenter Study from Italy and Review of the Literature. *Journal of Clinical Microbiology* 2005; 43: 1818-1828 I.F. 4.153 citazioni 134

C.V. M. Picardi

- Perrotta S, Nobili B, Ferraro M, Migliaccio C, Borriello A, Cucciola V, Martinelli V, Rossi F, Punzo F, Cirillo P, Parisi G, Zappia V, Rotoli B, Della Ragione F. Von Hippel-Lindau-dependent polycythemia is endemic on the island of Ischia: identification of a novel cluster. *Blood* 2006; **107**: 514-519
   I.F. 9.06 citazioni 53
- Cornely OA, Maertens J, Bresnik M, Ebrahimi R, Ullmann AJ, Bouza E, Heussel CP, Lortholary O, Rieger C, Boheme A, Aoun M, Horst H-A, Thiebaut A, Ruhnke M, Reichert D, Vinelli N, Krause S, Olavarria E, Herbrecht, for the Ambiload Trial Study Group. Liposomal Amphotericin B as initial therapy for invasive mold infection: a randomized trial comparing a high-loading dose regimen with standard dosing (Ambiload trial). Clinical Infectious Diseases 2007; 44: 1289-1297
   I.F. 9.374 citazioni 348

Numero totale di Pubblicazioni con gruppi di ricerca di rilevanza nazionale ed internazionale: 9

- I.F. Totale di tutte le Pubblicazioni con gruppi di ricerca di rilevanza nazionale ed internazionale: 201
- I.F. Medio per ciascuna Pubblicazione con gruppi di ricerca di rilevanza nazionale ed internazionale: 22,5 (4.941 53.298)

Numero di Citazioni Totali con gruppi di ricerca di rilevanza nazionale ed internazionale: 2028

Media delle citazioni per Pubblicazione con gruppi di ricerca di rilevanza nazionale ed internazionale: 225 (24 – 726)

#### ABSTRACTS IN INGLESE SU RIVISTE INTERNAZIONALI

E' autore di più di 200 Abstracts in inglese su riviste nazionali ed internazionali recensite da JCR.

### CAPACITA' DI ATTRARRE FINANZIAMENTI COMPETITIVI IN QUALITA' DI RESPONSABILE DI PROGETTO

2013-2015 Il sottoscritto ha attratto finanziamenti tramite una convenzione di

ricerca clinica tra l'Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" di Napoli e l'azienda farmaceutica Millennium Pharmaceuticals Inc (Takeda) per un importo complessivo di Euro 500.000. In particolare, è stato il responsabile clinico presso l'Area Funzionale di Ematologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" di Napoli del progetto clinico ECHELON-1 dal titolo: "A randomized, open-label, phase 3 trial of Adcetris+AVD versus ABVD as frontline therapy in

patients with advanced classical Hodgkin lymphoma".

# ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALE E/O INTERNAZIONALE O PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA DI RILEVANZA NAZIONALE E/O INTERNAZIONALE

2005-2007 Segretario Generale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES), Presidente Prof. Fabrizio Pane. Ottobre 2007 Membro del Comitato Organizzatore del IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale, Napoli. 2007-2011 Membro del Working Party "Infection Program" Gruppo Italiano Malattie Ematologiche Maligne dell'Adulto, fondazione GIMEMA. 2009-ad oggi Segretario Generale della Società Italiana di Ematologia (SIE), Presidente Prof. Fabrizio Pane. Ottobre 2009 Membro del Comitato Organizzatore del 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Milano. Ottobre 2011 Membro del Comitato Organizzatore del 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Napoli. 2011-2014 Membro della "Commissione sui Linfomi di Hodgkin" della Fondazione Italiana Linfomi (FIL). Membro del Comitato Organizzatore del 44° Congresso Nazionale della Ottobre 2013 Società Italiana di Ematologia, Verona. Membro del Comitato Organizzatore del "5<sup>th</sup> International Workshop on Settembre 2014 PET in Lymphoma". Menton, France. Ottobre 2015 Membro del Comitato Organizzatore del 45° Congresso Nazionale

della Società Italiana di Ematologia, Firenze.

### SERVIZI PRESTATI PRESSO ISTITUTI DI RICERCA DI RILEVANZA INTERNAZIONALE ITALIANI E STRANIERI

1998 Visiting fellow presso il Department of Haematology dell'Imperial

College School of Medicine, University of London, Hammersmith Hospital, in Londra (diretto dal Prof. J. Goldman). In particolare, si è interessato al management clinico e laboratoristico dei pazienti sottoposti

a trapianto di midollo osseo allogenico ed autologo.

1999 Visiting fellow presso la Scuola avanzata di "Ultrasonologia internistica"

del Dipartimento di Medicina Interna e Gastroenterologia (diretto dal Prof. Luigi Bolondi) dell'Azienda Ospedaliera Sant'Orsola Malpighi – Università di Bologna. In particolare, si è interessato alla caratterizzazione ecografica delle lesioni focali epato-spleniche, e alla caratterizzazione

ecografica delle linfoadenopatie.

## REVISORE DI ARTICOLI (REFEREE) PER RIVISTE INTERNAZIONALI RECENSITE DA JCR

- -Bone Marrow Transplantation
- -Transplant Infectious Disease
- -Journal of Medical Imaging and Radiation Oncology
- -BMC Gastroenterology.

Il sottoscritto è stato nel Comitato dei Revisori Scientifici per gli Atti ed Abstracts dei seguenti Congressi di rilevanza nazionale:

- IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale, Napoli 20-22 Ottobre 2007
- 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Milano 18-21 Ottobre 2009
- 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Napoli 16-19 Ottobre 2011
- 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Verona 20-23 Ottobre 2013
- 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Firenze 4-7 Ottobre 2015.

# CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA

27/11/2010 Vincitore del premio "Francesco Palmesano" per la ricerca

in Onco-ematologia per i meriti scientifici conseguiti con competenza e dedizione allo studio. Premio conferito

dall' "Associazione Ferdinando Palasciano" (Organizzazione non

lucrativa di utilità sociale, sita in Capua; Presidente

dell'Associazione Dott. Citarella, Presidente del Comitato

Scientifico Prof, Ruggiero).

# PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI SCIENTIFICI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

Ottobre 2011 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Napoli.

Meet the expert. Le infezioni micotiche nel paziente

Immunocompromesso.

Ottobre 2013 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Verona.

Meet the expert. Le ileotifliti nel paziente immunocompromesso.

Settembre 2014 5<sup>th</sup> International Workshop on PET in Lymphoma. Menton, France.

Spleen invasion in patients with Hodgkin lymphoma

#### ATTIVITA' di SERVIZIO in ORGANI COLLEGIALI DIPARTIMENTALI

2006-2012 Membro eletto in rappresentanza del raggruppamento dei Ricercatori

della Giunta del Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di

Napoli "Federico II".

2005-2007 Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ematologia

Sperimentale.

2009-ad oggi Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ematologia.

2015-ad oggi Membro eletto della "Commissione Qualità" del Dipartimento

di Medicina Clinica e Chirurgia presso l'Università degli Studi

di Napoli "Federico II".

#### ATTIVITA' CLINICO ASSISTENZIALE

1991-1995 Specializzando in Ematologia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Ha collaborato alla gestione clinica dei pazienti con leucemie acute, leucemie croniche, linfomi, sindromi mieloproliferative, sindromi

mielodisplastiche e mieloma multiplo.

Specializzando in Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Ha collaborato alla gestione clinica dei pazienti sottoposti a trapianto di midollo osseo allogenico e autologo, e alla gestione delle complicanze infettive nell'ospite immuno-compromesso.

1998 Visiting fellow presso il Department of Haematology dell'Imperial College School of Medicine, Hammersmith Hospital, University of London, Londra (diretto dal Prof. J. Goldman). In particolare, si è interessato al management dei pazienti sottoposti a trapianto di midollo osseo allogenico ed autologo.

1999 Visiting fellow presso la Scuola avanzata di "Ultrasonologia internistica" del Dipartimento di Medicina Interna e Gastroenterologia (diretto dal Prof. Luigi Bolondi) dell'Azienda Ospedaliera Sant'Orsola Malpighi – Università di Bologna. In particolare, si è interessato alla caratterizzazione ecografica delle lesioni focali epato-spleniche, e alla caratterizzazione ecografica delle linfoadenopatie.

2001-2005 Consulente nel settore della diagnosi e terapia di patologie onco-ematologiche (contratto di prestazione professionale ai sensi dell'art. 7, comma VI -D.L.vo n. 29/93, e degli art.2222 e seguenti del C.C.) presso l'Area Funzionale di Ematologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" di Napoli.

E' in servizio presso l'Area Funzionale di Ematologia 2006-ad oggi dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" di Napoli, in qualità di Dirigente Medico di 1° livello. Gli ambiti di competenza clinica del sottoscritto includono la semeiotica funzionale e strumentale e la metodologia clinica e terapia in ematologia, con particolare riguardo all'oncologia ematologica. Il sottoscritto svolge costantemente attività clinico assistenziale nel campo della diagnosi e terapia delle malattie del sangue. Possiede specifiche competenze nei seguenti ambiti: diagnosi e cura delle leucemie acute, diagnosi e cura dei linfomi di Hodgkin e linfomi non Hodgkin, complicanze infettive del paziente immunocompromesso, procedure strumentali per la diagnostica in campo onco-ematologico. In particolare, il sottoscritto è il responsabile del management terapeutico dei pazienti con linfoma di Hodgkin, ed è il responsabile della diagnostica strumentale ecografica per i pazienti affetti da malattie onco-ematologiche.

2013-ad oggi Responsabile <u>dell'Unità Operativa Semplice (UOS)</u> "*Procedure Interventistiche in Ematologia*" nell'ambito dell'Area Funzionale di Ematologia, afferente al Dipartimento Assistenziale Integrato di Medicina Clinica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" di Napoli. In particolare, in qualità di responsabile dell'UOS esegue routinariamente esami di ecografia convenzionale, eco-contrastografia, ecografia

interventistica (biopsie epatiche, biopsie spleniche, e biopsie linfonodali sovra- e sotto-diaframmatiche sotto-guida ecografica) e posizionamento di cateteri venosi centrali in pazienti affetti da malattie onco-ematologiche.

#### SOCIETA' SCIENTIFICHE DI APPARTENENZA

1994- ad oggi Socio della Società Italiana di Ematologia

1996- ad oggi Socio della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia

2005- ad oggi Socio della Società Italiana di Ematologia Sperimentale

Il sottoscritto, Marco Picardi, dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'ART. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28/12/2000, che quanto su affermato nel presente C.V., [in particolare, i corsi di studio e titoli conseguiti (riportati, pag 2-3), l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti (riportati, pag 4-5), le pubblicazioni scientifiche (riportate, pag 6-21), la capacità di attrarre finanziamenti e la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali (riportati, pag 22), revisore per riviste internazionali e il servizio prestato presso istituti di ricerca internazionale (riportati, pag 23), il conseguimento di premi, relatore a congressi di rilevanza internazionale e il servizio in organi collegiali (riportati, pag 24), e l'attività clinico-assistenziale (riportata, pag 25-26), corrisponde a verità, consapevole di quanto prescritto dall'ART. 76 del suddetto D.P.R. 445/2000 sulla responsabilità penale cui può andare incontro nell'ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

Si allega fotocopia del documento d'identità.

Napoli, 17/07/2015

FIRMA MARCO PICARDI



# Curriculum Vitae et Studiorum



Informazioni personali

Nome / Cognome | Paola SALVATORE

Indirizzo Ufficio

Via Sergio Pansini, 5 – 80131 Napoli (Italia)

Telefono

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data e Luogo di nascita |05.09.1966 in Napoli

Sesso Femminile

**Posizione Attuale** 

Professore Ordinario di Microbiologia e microbiologia clinica (SSD MED/07), Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Scuola di Medicina, Università degli Studi di

Napoli "Federico II".

Esperienza professionale

Date 2013-oggi

Posizione ricoperta Professore Ordinario di Microbiologia e microbiologia clinica (SSD MED/07)

Datore di lavoro Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Scuola di Medicina, Università

degli Studi di Napoli "Federico II", Via Sergio Pansini, 5 – 80131 Napoli (Italia)

Date 2012-oggi

Posizione ricoperta Dirigente Medico con funzioni apicali

Datore di lavoro

Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II", U.O.C. di Microbiologia clinica del DAI di

Medicina di Laboratorio, Via Sergio Pansini, 5 – 80131 Napoli (Italia)

Date **2011-2013** 

Posizione ricoperta

Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica (SSD MED/07)

Datore di lavoro

Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "L. Califano", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Via Sergio Pansini, 5 – 80131 Napoli

(Italia)

Date **2010** 

Posizione ricoperta

Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica (SSD MED/07)

Datore di lavoro

Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "L. Califano", Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Via Sergio Pansini, 5 – 80131

Napoli (Italia)

Date **2006-2010** 

Posizione ricoperta | Professore Ordinario in Biologia molecolare (SSD BIO/11)

Datore di lavoro

Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "L. Califano", Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Via Sergio Pansini, 5 – 80131

Napoli (Italia)

Pagina 1/13 - Curriculum vitae di Paola SALVATORE Date **2001-2006** 

Posizione ricoperta | Professore Associato in Biologia molecolare (SSD BIO/11)

Datore di lavoro Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "L. Califano", Facoltà di Scienze

Biotecnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II" Via Sergio Pansini, 5 – 80131

Napoli (Italia)

Date **2001** 

Posizione ricoperta | Ricercatore Confermato in Microbiologia generale (SSD BIO/19)

Datore di lavoro Dipartimento di Scienze Ambientali, Facoltà di Scienze Ambientali, Seconda Università degli

Studi di Napoli, Via A. Vivaldi, 43 -81100 Caserta (Italia)

Date 1997-2001

Posizione ricoperta | Ricercatore non Confermato in Microbiologia generale (SSD BIO/19)

Datore di lavoro Dipartimento di Scienze Ambientali, Facoltà di Scienze Ambientali, Seconda Università degli

Studi di Napoli, Via A. Vivaldi, 43 -81100 Caserta (Italia)

Istruzione e formazione

Date 1999

Titolo della qualifica rilasciata | Specializzazione in Patologia Clinica, cum Laude

Organizzazione erogatrice Università degli Studi di Napoli "Federico II"

dell'istruzione e formazione

Date 1995

Titolo della qualifica rilasciata | Dottore di Ricerca in Genetica Cellulare e Molecolare

Organizzazione erogatrice Università degli Studi di Napoli "Federico II" dell'istruzione e formazione

Date **1994** 

Titolo della qualifica rilasciata Visiting Fellow

Organizzazione erogatrice Diabetes Branch, del National Institute of Diabetes, Digestive and Kidney Diseases del

dell'istruzione e formazione National Institute of Health, diretto dal Dott. Simeon I. Taylor.

Date 1990

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Medicina e Chirurgia cum Laude, mensione e dignità di stampa

Organizzazione erogatrice Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

dell'istruzione e formazione

Date | 1984

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Maturità Scientifica

Madrelingua

Italiana

Altra lingua

Autovalutazione

Livello europeo (\*) Inglese 
 Comprensione
 Parlato
 Scritto

 Ascolto
 Lettura
 Interazione orale
 Produzione orale

 C2
 Livello avanzato
 C2
 Livello avanzato
 C2
 Livello avanzato
 C2
 Livello avanzato

Pagina 2/13 - Curriculum vitae di Paola SALVATORE (\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

# Capacità e competenze informatiche

Utilizzo di Mac e Pc

Ottimo uso del pacchetto Office: Word, Excel e Power Point e ottimo uso dei Browser Internet e Software mail (Internet Explorer, Safari, Firefox, Eudora, Outlook Express)

Patente B

# Capacità e competenze sociali Svolgimento di Attività Didattica a Livello Universitario

Dal 2011 la Prof.ssa Paola Salvatore svolge attività didattica per la ex Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina, dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", per le discipline microbiologiche in particolare:

- **Medicina di laboratorio**, modulo di Microbiologia, per il Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- **Microbiologia** per il Corso di Laurea in Biotecnologie per la Salute, Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- Corso Integrato in Percorsi clinico-diagnostici, modulo di Microbiologia, per il Corso di Laurea in Scienze delle Professioni Sanitarie area Tecnico-Diagnostica, Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- Corso Integrato in Patologia generale, modulo di Microbiologia, per le Lauree Triennali di classe SNT/3 (Dietistica, Tec. Perfusionista, Tec. Ortopediche, Igiene Dentale), Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Svolge, inoltre, attività didattica presso Scuole di Specializzazione afferenti alla Scuola di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", in particolare per i corsi di:

- **Microbiologia e microbiologia clinica** (Disciplina Caratterizzante Elettiva) per la Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica (1°e 2° anno);
- **Microbiologia e microbiologia clinica** sia come Disciplina Caratterizzante Specifica che per il Tronco Comune alle Scuole di Specializzazione in area Medica, per i 5 anni della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia;
- **Microbiologia e microbiologia clinica** per il Tronco Comune alle Scuole di Specializzazione in area Medica, per il 1° anno della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia intensiva.

Per il passato la Prof.ssa Paola Salvatore è stata titolare dei Corsi di:

- **Microbiologia generale** per il Corso di Laurea in Scienze Ambientali, Facoltà di Scienze Ambientali, Seconda Università degli Studi di Napoli;
- Microbiologia e microbiologia clinica per il Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico della Facoltà di Medicina e Chirurgia, l'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
- **Biologia molecolare** con laboratorio per il Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- Biotecnologie Cellulari e Molecolari, per il Corso di Laurea in Biotecnologie per la Salute, Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II";
- **Biologia molecolare con laboratorio**, per il Corso di Laurea in Biotecnologie per la Salute della Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II";
- **Tecniche di microbiologia**, per il Corso di Laurea in Biotecnologie per la Salute della Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II";
- Microbiologia medica con laboratorio, per il Corso di Laurea in Biotecnologie per la Salute della Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II";
- **Microbiologia clinica**, per il Corso di Laurea in Biotecnologie per la Salute, Università degli Studi di Napoli "Federico II";
- Microbiologia e microbiologia clinica, Corso di Diploma Universitario in: Tecnico di Neurofisiopatologia, Tecnico di Laboratorio Biomedico e Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

# Capacità e competenze organizzative e tecniche

La Prof.ssa P. Salvatore contribuisce a guidare un gruppo composto da giovani ricercatori, alcuni dei quali con posizioni stabili nell'Università.

Negli anni ha acquisito ottime competenze nell'utilizzo di strumentazioni di laboratorio di Microbiologia e Biologia Molecolare applicata alla Microbiologia, trasferendo le competenze acquisite ai ricercatori da essa coordinati.

#### Inoltre è membro:

- Dal 2014 del Comitato Unico di Garanzia presso l'Ordine dei Medici-Chirurghi e Odontoiatri di Napoli e Provincia;
- Dal 2014 del Consiglio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
- Dal 2014 della sotto-commissione per la convalida dei CFU per la Commissione di Coordinamento Didattico del Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia.
- Dal 2013 della Giunta del Consiglio di Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche;
- Dal 2012 del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
- Dal 2001 del Consiglio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Genetica e Medicina Molecolare, dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";

#### Tutoraggio

La Prof.ssa P. Salvatore segue nella formazione tirocinanti pre-laurea del Corso di Laurea in Biotecnologie per la Salute, del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e per corsi di Laurea Triennali afferenti alla Scuola di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" e ha fatto parte di Commissioni per l'esame di Laurea Triennale e di Laurea Magistrale per i medesimi Corsi di Laurea.

Segue, inoltre, dottorandi in, Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, e specializzandi, in Microbiologia e Virologia, nello svolgimento della ricerca e nella preparazione della tesi sperimentale.

#### Società Scientifiche

- Dal 2000 è membro della Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM).
- Dal 2009 è membro della Società Italiana di Microbiologia (SIM).
- Dal 2012 è socio dell'Associazione dei Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI).
- Dal 2013 è socio della Società Italiana Fibrosi Cistica (SIFC).

# Capacità e competenze organizzative e tecniche Attività Gestionale

**1998-** Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Progettazione ed impiego di molecole di interesse biotecnologico, Facoltà di Scienze Ambientali, Seconda Università degli Studi di Napoli.

**2001-**Responsabile di Campus One per il sotto-progetto "Qualità dell'Organizzazione Didattica", per la Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

**2001-**Componente della Commissione Didattica per la Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

**2002-**Responsabile della Procedura di Autovalutazione per il Corso di Laurea in Biotecnologie per la Salute, per il Nucleo di Valutazione di Ateneo, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

**2006-**Segretario della Facoltà di Scienze Biotecnologiche in Consiglio di Facoltà, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

**2010-**Membro del Collegio Consuntivo di Presidenza della Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

**2015-** Coordinatore della Commissione di Sicurezza del Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Napoli Federico II.

# Capacità e competenze relazionali Svolgimento di Attività di Ricerca

La Prof.ssa P. Salvatore ha sviluppato le proprie ricerche nel campo di diverse discipline di base: la Patologia generale e clinica, la Biologia Molecolare e la Microbiologia e microbiologia clinica, presso il Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "L. Califano" dell'Università degli Studi di Napoli (ove la Prof.ssa Salvatore ha svolto la sua attività scientifica fin dal III anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia).

Durante la propria attività ha soggiornato presso i laboratori del National Institute of Diabetes, Digestive and Kidney Diseases del National Institute of Health (NIDDK) Bethesda, USA (diretti dal Dott. Simeon I. Taylor). Durante questo periodo la Prof.ssa P Salvatore ha incentrato le proprie ricerche sul ruolo fisiologico e metabolico del recettore dell'insulina mediante il knockout del gene in un sistema *in vivo* in topi omozigoti.

Successivamente ha approfondito le proprie tematiche di ricerca nel campo della Microbiologia e della Microbiologia Clinica con lo sviluppo di un laboratorio di ricerca rivolto allo studio dei meccanismi molecolari alla base della patogenicità di diversi microrganismi patogeni umani, anche mediante l'utilizzo di avanzate tecniche biologia molecolare, con particolare riferimento a: i. La regolazione dell'espressione genica di determinanti di patogenicità batterica mediante meccanismi di variazione di fase e variazione antigenica in *Neisseria meningitidis*; ii. La messa a punto di modelli animali e cellulari di infezione; iii. Lo studio delle alterazioni morfologiche e funzionali delle cellule endoteliali progenitrici dopo infezione *in vitro* ed *in vivo* con patogeni umani; iv. La caratterizzazione e l'identificazione di nuovi patogeni nel contesto di diversi quadri morbosi.

Attualmente la Prof.ssa P. Salvatore coordina e guida ricerche, in corso di studio nel suo laboratorio, volte a:

- Lo studio e caratterizzazione di isolati clinici di *Neisseria meningitidis* rifampicina resistenti, mediante la valutazione dei meccanismi molecolari che consentono la sopravvivenza e l'evasione dalle difese naturali dell'ospite in corso di infezione meningococcica.
- La messa a punto di modelli cellulari e animali di co-infezione da *Bartonella henselae* e *Bacteroides fragilis*.
- Lo studio della relazione tra infezione da *B. henselae* e danno vaso-proliferativo e rischio cardio-vascolare.
- Lo sviluppo di nuove strategie terapeutiche per la meningite meningococcica: messa a punto di modelli animali e cellulari per, per la caratterizzazione e l'identificazione di nuovi target vaccinali.

# Finanziamenti per Attività di Ricerca La Prof.ssa Salvatore è Responsabile Scientifico per i seguenti Progetti:

- 1. nel Progetto di Ricerca dal titolo: "Regolazione dell'espressione di determinanti di patogenicità mediante riarrangiamenti del DNA: meccanismi molecolari responsabili della variazione antigenica e loro rilevanza eziopatogenetica nell'infezione da *Neisseria meningitidis*" fondo per la ricerca di Ateneo, Facoltà di Scienze Ambientali, Seconda Università degli Studi di Napoli, annualità 2000. Responsabile Scientifico Prof.ssa P. Salvatore.
- 2. nel Progetto di Ricerca dal titolo: "Meccanismi di patogenicità batterica: ruolo di elementi trasponibili nel rimodellamento del genoma di *Neisseria meningitidis*, e nell'evoluzione di biotipi patogeni" finanziato dalla L.R. N.41 del 31.12.1994; annualità 2000. Responsabile Scientifico Prof.ssa P. Salvatore.
- 3. nel Progetto di Ricerca dal titolo: "Analisi del ruolo patogenetico di geni di *Neisseria meningitidis* in un modello di meningite in "outbred mice" finanziato dalla L.R. N.5 del 28.03.2002; annualità 2006. Responsabile Scientifico Prof.ssa P. Salvatore.
- 4. nel Progetto MIUR Cofin 2008 Patogenicità batterica e sviluppo di vaccini (area 06-scienze mediche). Titolo del programma di ricerca: "Analisi del ruolo delle lisine meningococciche e del trasportatore GltT per l'L-glutammato come possibili target per lo sviluppo di nuovi vaccini". Responsabile Scientifico Prof. P. Salvatore.
- 5. nel Progetto MIUR Cofin 2012-prot. 2012WJSX8K. Settore ERC: Life Science-Titolo del programma di ricerca: "Modelli d'interazione tra microrganismi e ospite nelle infezioni mucosali per lo sviluppo di strategie terapeutiche innovative". Responsabile Scientifico Prof. P. Salvatore.
- E', inoltre, inserita nei seguenti Progetti di Ricerca:
  - 1. nel Progetto P.O.P Azione 5.4.2.-annualità 1998 dal titolo: "Valutazione della diagnostica microbiologica tradizionale e sperimentale di nuove metodiche molecolari, sierologiche e di chemiosensibilità utili alla definizione clinica ed al controllo epidemiologico della tubercolosi", annualità 2000. Responsabile scientifico Dott. A. Lavitola;
- 2. nel Progetto MIUR Cofin 1999. Basi genetiche e molecolari della patogenicità batterica. Titolo del programma di ricerca: "Caratterizzazione fenotipica di biotipi mutatori naturali di Neisseria meningitidis e loro significato biologica nell'espressione di determinanti di patogenicità". Responsabile scientifico Prof. C.B. Bruni;
- nel Progetto MIUR Cofin 2002. Titolo del programma di ricerca: "Ruolo di molecole di adesione cellulari nella patogenesi dell'infezione da Neisseria meningitidis ". Responsabile scientifico Prof. C.B. Bruni;
- 4. nel Progetto MIUR Cofin 2004 Basi genetiche e molecolari della patogenicità batterica (area 06-scienze mediche, n° 19). Titolo del programma di ricerca: "Analisi del ruolo patogenetico di geni di *Neisseria meningitidis* in un modello di meningite in "outbred mice"". Responsabile Scientifico Prof. C. B. Bruni.
- 5. nel Progetto PON 01\_02589. MICROMAP-Sviluppo di una piattaforma tecnologica multiplex per diagnostica molecolare, portatile ed automatizzata, basata sulla logica strumentale del Lab-on-chip, in grado di consentire applicazioni multiparametriche in campo infettivologico. Responsabile Scientifico Prof.ssa M. R. Catania.

# Conseguimento di Premi e Riconoscimenti Nazionali per Attività di Ricerca

**1994-** Vincitore di borsa di studio del Ministero della Pubblica Istruzione e del Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "L. Califano" per lo svolgimento di un programma di ricerca in collaborazione con una istituzione di ricerca straniera (Biology, Diabetes Branch, del National Institute of Diabetes, Digestive and Kidney Diseases del National Institute of Health, Bethesda, MD, USA).

**1995-** Vincitore, a seguito di pubblico concorso, di borsa di studio quadriennale dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" per la frequenza della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica.

**1996-** Premio AlPaC per la comunicazione "Espressione del gene di galectina-1 nella patologia tumorale tiroidea". Presentata in occasione del Convegno "Il Patologo Clinico nel nuovo scenario sanitario italiano". XLVI Congresso Nazionale AlPaC, Fiuggi Terme (FR), 28-31 maggio.

**2013-** Premio Miglior Poster per la Sessione Batteriologia, conferito al 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM) in data 13-16 Ottobre, per il Poster: Pagliuca C. *et al.*, dal titolo "Effetti della rifampicina-resistenza sul metabolismo e la fitness di *Neisseria meningitidis*".

**Allegati** 

Elenco pubblicazioni (1990-ad oggi)

Golg Salvator.

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 (facoltativo)".

Firma

ualio 2016

#### Elenco delle Pubblicazioni dal 1990-ad oggi

### A) Lavori originali su riviste citate dal Journal Citation Report:

- **1.A** C. McKeon, V. Moncada, T. Pham, <u>P. Salvatore</u>, T. Kadowaki, D. Accili and S. I. Taylor. Structural and functional analysis of the insulin receptor promoter. *Mol. Endocrinol.*, 1990; 4:647-656. **I.F. 4.201**, cit. 43
- **2.A** B.M. Veneziani, C. Di Marino, <u>P. Salvatore</u>, G. Villone, N. Perrotti, R. Frunzio and D. Tramontano. Transfected insulin-like growth factor II modulates the mitogenic response of rat thyrocytes in culture. *Mol. Cell. Endocrinol.*, 1992; 86:11-20. **I.F. 4.241**, cit. 6
- **3.A** L. Chiariotti, G.Benvenuto, <u>P. Salvatore</u>, B.M. Veneziani, G. Villone, A. Fusco, T. Russo and C. B. Bruni. Expression of the soluble lectin L-14 gene is induced by TSH in thyroid cells and suppressed by retinoic acid in transformed neural cells. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 1994; 199:540-546. **I.F. 2.281, cit. 14**
- **4.A** L. Chiariotti, G. Benvenuto, R. Zarrilli, E. Rossi, **P. Salvatore**, V. Colantuoni and C. B. Bruni. Activation of the galectin-1 (L-14-I) gene from non-expressing differentiated cells by fusion with undifferentiated and tumorigenic cells. *Cell. Growth. & Differ.*, 1994; 5:769-775. **IF: 3.642, cit. 15**
- **5.A** L. Chiariotti, M.T. Berlingieri, C. Battaglia, G. Benvenuto, M.L. Martelli, **P. Salvatore**, G. Chiappetta, C.B. Bruni and A. Fusco. Expression of galectin-1 in normal human thyroid gland and in differentiated and poorly differentiated thyroid tumors. *Int. J Cancer.(Pred. Oncol.)*, 1995; 64:171-175. **I.F. 5.007**, cit. 56
- **6.A** P. Salvatore, C. Contursi, G. Benvenuto, C.B. Bruni and L. Chiariotti. Characterization and functional dissection of the galectin-1 gene promoter. *FEBS Lett.*, 1995; 373:159-163. **I.F. 3.341, cit. 21**
- **7.A** D. Accili, J. Drago, E.J. Lee, M.D. Johnson, M.H. Cool, <u>P. Salvatore</u>, L. D. Asico, P. A. José, S. I. Taylor and H. Westphal. Early neonatal death in mice homozygous for a null allele of the insulin receptor gene. *Nature Genet.*, 1996; 11:2-6. **I.F. 29.648** cit. 357
- **8.A** G. Benvenuto, M.L. Carpentieri, <u>P. Salvatore</u>, L. Cindolo, C.B. Bruni and L. Chiariotti. Cell-specific transcriptional regulation and reactivation of galectin-1 gene expression are controlled by DNA methylation of the promoter region. *Mol. Cell. Biol.*, 1996; 16: 2736-2743. **I.F. 8.432**, cit. 49
- **9.A** P. Salvatore, G. Benvenuto, M. Caporaso, C.B. Bruni and L. Chiariotti. High resolution methylation analysis of the galectin-1 gene promoter region in expressing and non expressing tissues. *FEBS Lett.*, 1998; 421:152-158. **I.F. 3.341**, cit. 20
- **10.A** <u>P. Salvatore</u>, C. R. Hanash, Y. Kido, Y. Imai and D. Accili. Identification of *sirm*, a novel insulin-regulated SH3 binding protein that associates with Grb-2 and FYN. *J. Biol. Chem.*, 1998; 273: 6989-6997. I.F. 4.6, cit 11
- **11.A** L. Cindolo, G. Benvenuto, <u>P. Salvatore</u>, R. Pero, G. Salvatore, V. Mirone, D. Prezioso, V. Altieri, C.B. Bruni and L. Chiariotti. Galectin-1 and galectin-3 expression in human bladder transitional cell carcinomas. *Int. J. Cancer.(Pred. Oncol.)*, 1999; 84: 39-43. I.F. 5.007, cit. 70
- **12.A** C. Bucci, A. Lavitola, <u>P. Salvatore</u>, L. Del Giudice, D.R. Massardo, C.B. Bruni and P. Alifano. Hypermutation in pathogenic bacteria: frequent phase variation in meningococci is a phenotypic trait of a specialized mutator biotype. *Mol. Cell.*, 1999; 3: 435-445. **I.F. 14.464**, **cit. 93**
- **13.A** A. Lavitola, C. Bucci, <u>P. Salvatore</u>, G. Maresca, C.B. Bruni and P. Alifano. Intracistronic transcription termination in polysialyltransferase gene (*siaD*) affects phase variation in *Neisseria meningitidis*. *Mol.Microbiol.*, 1999; 33: 119-117. **I.F. 5.026**, cit. 27
- **14.A** L. Chiariotti, <u>P. Salvatore</u>, G. Benvenuto and C.B. Bruni. Control of galectin gene expression. *Biochimie*, 1999; 81: 1-8. I.F. 3.123, cit. 27

- **15.A** <u>P. Salvatore</u>, G. Cantalupo, C. Pagliarulo, M. Tredici, A. Lavitola, C. Bucci, C.B. Bruni and P. Alifano. A new vector for insertion of any DNA fragment into the chromosome of transformable *Neisseriae*. *Plasmid*, 2000; 44: 275-279. **I.F. 1.76, cit. 4**
- **16.A** <u>P. Salvatore</u>, G. Benvenuto, R. Pero, F. Lembo, C.B. Bruni and L. Chiariotti. Galectin-1 gene expression and methylation state in human T leukaemia cell lines. *Int. J. Oncol.*, 2000; 17: 1015-1018. I.F. 2.77, cit. 17
- **17.A** G. Cantalupo, C. Bucci, <u>P. Salvatore</u>, C. Pagliarulo, Roberti V., A. Lavitola, C.B. Bruni and P. Alifano. Evolution and function of the neisserial *dam*-replacing gene. *FEBS Lett.*, 2001; 495: 178-183. **I.F. 3.341, cit. 19**
- **18.A** <u>P. Salvatore</u>, C. Pagliarulo, R. Colicchio, P. Zecca, G. Cantalupo, M. Tredici, A. Lavitola, C. Bucci, C.B. Bruni and P. Alifano. Identification, characterization, and variable expression of a naturally occurring inhibitor protein of IS*1106* transposase in clinical isolates of *Neisseria meningitidis*. *Infection and immunity*, 2001; 69: 7425-7436. **I.F. 4.156**, cit. 13
- **19.A** <u>P. Salvatore</u>, C. Bucci, C. Pagliarulo, M. Tredici, R. Colicchio, G. Cantalupo, M. Bardaro, L. Del Giudice, D.R. Massardo, A. Lavitola, C.B. Bruni and P. Alifano. Phenotypes of a naturally defective *rec*B allele in *Neisseria meningitidis* clinical isolates. *Infection and immunity*, 2002; 70: 4185-4195. **I.F. 4.156, cit. 14**
- **20.A** C. Pagliarulo, <u>P. Salvatore</u>, L.R. De Vitis, R. Colicchio, C. Monaco, M. Tredici, A. Talà, M. Bardaro, A. Lavitola, C.B. Bruni and P. Alifano. Regulation and differential expression of *gdhA* encoding NADP-specific glutamate dehydrogenase in *Neisseria meningitidis* clinical isolates. *Mol. Microbiol.*, 2004; 51: 1757-1772. **I.F. 5.026**, cit. 31
- **21.A** L. Chiariotti, <u>P. Salvatore</u>, R. Frunzio and C.B. Bruni. Galectin genes: regulation of expression. *Glycoconjugate J.*, 2004; 19:441-449. I.F. 1.948, cit. 46, cit. 51
- **22.A** R. Capparelli, D. Palumbo, M. Iannaccone, I. Ventimiglia, E. Di Salle, F. Capuano, <u>P. Salvatore</u> and M.G. Amoroso. Cloning and expression of two plant proteins: similar antimicrobial activity of native and recombinant form. *Biothecnology Letters*, 2006; 28:943-9. **I.F. 1.736**, cit. 8
- **23.A** R. Colicchio, C. Pagliarulo, F. Lamberti, G. Vigliotta, C.B. Bruni, P. Alifano and <u>P. Salvatore</u>. RecB-dependent mutator phenotype in *Neisseria meningitidis* strains naturally defective in mismatch repair. *DNA repair*, 2006; 5:1428-38. I.F. **3.362**, cit. **5**
- **24.A** R. Capparelli, I. Ventimiglia, D. Palumbo, D. Nicodemo, <u>P. Salvatore</u>, M.G. Amoroso and M. Iannaccone. Expression of recombinant puroindolines for the treatment of staphylococcal skin infections (acne vulgaris). *J Biotechnol.*, 2007; 128:606-14. **I.F. 2.884, cit. 24**
- **25.A** R. Capparelli, M. Parlato, G. Borriello, <u>P. Salvatore</u> and D. lannelli. Experimental phage therapy against Staphylococcus aureus in mice. *Antimicrob Agents Chemother.* 2007; 51(8):2765-73. I.F. 4.451, cit. 117
- **26.A** C. Pagliarulo, <u>P. Salvatore</u> and C. Napoli. Targeting vascular niche by parathyroid hormone. *Current Medicinal Chemistry*, 2008; 15(28): 2984-90. **I.F. 3.715**, **cit. 7**
- 27.A P. Salvatore, A. Casamassimi, L. Sommese, C. Fiorito, A. Ciccodicola, R. Rossiello, B Avallone, V. Grimaldi, V. Costa, R. Colicchio, S. Williams-Ignarro, C. Pagliarulo, M.E. Prudente, C. Abbondanza, A. Baroni, F. Lamberti, B. Farzati, M.A. Tufano, LJ.. Ignarro and C. Napoli. Detrimental effects of *Bartonella henselae* are counteracted by L-arginine and nitric oxide in human endothelial progenitor cells. *Proc Natl Acad Sci* U S A, 2008; 105(27):9427-32. I.F. 9.809, cit. 23
- **28.A** R. Colicchio, S. Ricci, F. Lamberti, C. Pagliarulo, C. Pagliuca, V. Braione, T. Braccini, A. Talà, D. Montanaro, S. Tripodi, M. Cintorino, G. Troncone, C. Bucci, G. Pozzi, C.B. Bruni, P. Alifano and <u>P. Salvatore</u>. The meningococcal ABC-type L-glutamate transporter GltT is necessary for the developmental of experimental meningitidis in mice. *Infection and immunity*, 2009; 77(9):3578-87. I.F. **4.156**, cit. **14**
- **29.A** <u>P. Salvatore</u>, C. Pagliarulo, R. Colicchio and C. Napoli. CXCR4-CXCL12-Dependent Inflammatory Network and Endothelial Progenitors. *Current Medicinal Chemistry*, Sep. 2010; 17(27):3019-3029. **I.F. 3.715**, **cit. 11**
- 30.A V. Costa, L. Sommese, A. Casamassimi, R. Colicchio, C. Angelini, V. Marchesano, L. Milone, B. Farzati, A. Giovane, C. Fiorito, M. Rienzo, M. Picardi, B. Avallone, M.M. Corsi, B. Sarubbi, R. Calabro, P. Salvatore, A. Ciccodicola and C. Napoli. Impairment of circulating endothelial progenitors in Down syndrome. BMC Medical Genomics, 13 Sep. 2010; 3: Art. No. 40. I.F. 3.91, cit. 15

- 31.A V. Costa C. Angelini, L. D'Apice, M. Mutarelli, A. Casamassimi, L. Sommese, M.A. Gallo, M. Aprile, R. Esposito, L. Leone, A. Donizetti, S. Crispi, M. Rienzo, B. Sarubbi, R. Calabrò, M. Picardi, P. Salvatore, T. Infante, P. De Berardinis, C. Napoli and A. Ciccodicola. Massive-Scale RNA-Seq analysis of non ribosomal transcriptome in human trisomy 21. PloS One 2011; 6(4): e18493. I.F. 3.534, cit. 31
- **32.A** Sommese L, Pagliuca C, Avallone B, Ippolito R, Casamassimi A, Costa V, Colicchio R, Cerciello R, D'Armiento M, Scarpato M, Giovane A, Pastore G, Infante T, Ciccodicola A, Fiorito C, D'Armiento FP, **Salvatore P**, Napoli C. Evidence of *Bacteroides fragilis* Protection from *Bartonella henselae*-Induced Damage. *PLoS One*. Nov 15 2012;7(11): e49653. **I.F. 3.234, cit. 2**
- **33.A** Cicatiello AG, Iula VD, Pagliuca C, Pastore G, Pagliarulo C, Catania MR, Colicchio R, Picardi M, Raia V, <u>Salvatore P.</u> Identification of *Inquilinus limosus* in Cystic Fibrosis: a first report in Italy. *New Microbiologica* 2014; 37(4):567-571. **I.F. 1.784**, cit. 1
- **34.A** Ricci S, Grandgirard D, Wenzel M, Braccini T, <u>Salvatore P</u>, Oggioni MR, Leib SL, Koedel U. Inhibition of matrix metalloproteinases attenuates brain damage in experimental meningococcal meningitis. *BMC Infect Dis.* 2014 Dec 31; 14(1):3853. **I.F. 2.613**
- **35.A** Picascia A, Pagliuca C, Sommese L, Colicchio R, Casamassimi A, Labonia F, Pastore G, Pagliarulo C, Cicatiello AG, Castaldo F, Schiano C, Maiello C, Mezza E, D'Armiento FP, **Salvatore P**, Napoli C. Seroprevalence of *Bartonella henselae* in patients awaiting heart transplant in Southern Italy. *J Microbiol Immunol Infect*. 2015 May 14. pii: S1684-1182(15)00745-8. **I.F. 2.349**
- **36.A** <u>Salvatore P</u>, Zullo A, Sommese L, Colicchio R, Picascia A, Schiano C, Mancini FP and Napoli C. Infections and cardiovascular disease: is *Bartonella henselae* contributing to this matter? *Journal of Medical Microbiology* 2015 Jun 11, pii: jmm.0.000099. **I.F. 2.269**
- **37.A** Colicchio R, Pagliuca C, Pastore G, Cicatiello AG, Pagliarulo C, Talà A, Scaglione E, Sammartino JC, Bucci C, Alifano P, Salvatore P. The fitness cost of rifampicin-resistance in *Neisseria meningitidis*: mechanisms associated with RpoB H553Y mutation by an in vitro study. *Antimicrob Agents Chemother*. 2015 Dec; 59(12):7637-49.I.F. 4.476
- **38.A** Pagliarulo C, De Vito V, Picariello L, Colicchio R, Pastore G, <u>Salvatore P</u>, Volpe MG. Inhibitory effect of pomegranate (*Punica granatum L*.) polyphenol extracts on the bacterial growth and survival of clinical isolates of pathogenic *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli. Food Chemistry* 2016 Jan 1; 190:824-31. **I.F. 4.052**
- **39.A** D'Argenio V, Casaburi G, Precone V, Pagliuca C, Colicchio R, Sarnataro D, Discepolo V, Kim SM, Russo I, Del Vecchio Blanco G, Horner DS, Chiara M, Pesole G, **Salvatore P**, Monteleone G, Ciacci C, Caporaso GJ, Jabrì B, Salvatore F, Sacchetti L. Metagenomics Reveals Dysbiosis and a Potentially Pathogenic *N. flavescens* Strain in Duodenum of Adult Celiac Patients. *Am J Gastroenterol.* 2016 Apr 5. doi: 10.1038/ajg.2016.95. **I.F. 10.383**
- **40.A** D'Argenio V, Casaburi G, Precone V, Pagliuca C, Colicchio R, Sarnataro D, Discepolo V, Kim SM, Russo I, Del Vecchio Blanco G, Horner DS, Chiara M, Pesole G, Salvatore P, Monteleone G, Ciacci C, Caporaso GJ, Jabrì B, Salvatore F, Sacchetti L. No change in mucosal gut mycobioma was associated with celiac disease-specific microbioma alteration in adult patients. *Am J Gastroenterol. Manuscript accepted.* **I.F.: 10.383**
- B) Lavori originali su riviste nazionali e testi universitari
  - **1.B** Bruni C.B., **Salvatore P.** Patogenicità e virulenza. Principi di Microbiologia Medica, cap.6: A55-A80, 2008 (Casa Editrice Ambrosiana)
  - **2.B** Bruni C.B., **Salvatore P.** Neisseria. Principi di Microbiologia Medica, cap. 22: A263-A278, 2008 (Casa Editrice Ambrosiana).
  - **3.B** Pagliarulo C., Colicchio R., Pagliuca C., Castello R., **Salvatore P.** Innovative molecular diagnosis of bacterial meningitis. Il Patologo Clinico. *Journal of Molecular and Clinical Pathology*. 2008, 3:35-43.
- **4.B** <u>Salvatore P.</u>, Colicchio R., Lamberti F., Pagliarulo C. Microbiologia Clinica. Diagnostica molecolare nella Medicina di laboratorio, cap. 26, 2009 (Ed. Piccin Nuova Libraria).
- **5.B** Revisione e traduzione dell'edizione italiana del volume "Biologia Molecolare 2/e" di Robert F. Weaver, ISBN 978-88-386-6507-3, McGraw-Hill Companies, Inc. 2009.

**6.B** Traduzione dei capitoli 22 e 32, della VI edizione italiana del volume "Sherris Microbiologia Medica" di K.J. Ryan, C.G. Ray, ISBN 978-88-86669-90-0, EMSI edizioni.

# C) Abstract in Rivista

- **1.C** Picascia A, Sommese L, Pagliuca C, Grisolia V, Casamassimi A, Colicchio R, Catania MR, Mezza E, D'Armiento F, **Salvatore** P, Napoli C. Serological evidence of *Bartonella henselae* infection in patients awaiting heart transplantation. *Tissue Antigens*, 2013; vol. 81, p. 326-327, ISSN: 0001-2815, doi: 10.1111/tan.12108 **I.F. 2.35**
- **2.C** Picascia A, Sommese L, Pagliuca C, Grisolia V, Casamassimi A, Colicchio R, Catania MR, Mezza E, D'Armiento FP, Salvatore P, Napoli C. Incidence of a novel infectious agent in patients with advanced cardiovascoular diseases in awaiting heart transplantation. *Human Immunology*, 2013; vol. 74, p. 75, ISSN: 0198-8859, doi: 10.1016/j.humimm.2013.08.113 **I.F. 2.282**
- **3.C** Picascia A, De Pascale MR, Sommese L, Pagliuca C, Grisolia V, Casamassimi A, Colicchio R, Catania MR, Mezza E, D'Armiento F, **Salvatore P**, Napoli C (2014). Incidence of a novel infectious agent in patients with advanced cardiovascular disease awaiting heart transplantation. *Vox Sanguinis*, 2014; vol. 107, p. 157, ISSN: 0042-9007, doi: 10.1111/vox.12155 **I.F. 3.303**

golg Sallatorp.

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 (facoltativo)".

Firma

Luglio 2016

#### DOTT. Maurizio SANGUINETTI

#### Curriculum Vitae

### Informazioni personali

# Sanguinetti Maurizio

Formazione Universitaria

01/04/1996-31/03/1999 Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali presso l'Istituto di Microbiologia

dell'Università

Cattolica del Sacro Cuore di Roma

31/10/1993-12/07/1994

Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali presso l'Istituto di Microbiologia

dell'Università

1991/92-1995/96 Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Specializzazione in Microbiologia e Virologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di

15/07/1991 Roma

(50/50 e lode)

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (110/110

e lode)

#### Attività Accademica

2002-2003/2010 Docente di Micologia Medica nel Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie Santiarie

2000-2001/2010 Docente di Micologia Medica nel Corso integrato di Microbiologia e Microbiologia Medica del

corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

1999-2000/2010 Docente di Micologia Medica e Micologia Diagnostica nella Scuola di

Specializzazione di Malattie Infettive, di Micologia Medica e Micologia Diagnostica nella Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica, di Microbiologia nella Scuola di Specializzazione di Igiene e di Micologia, Micologia Medica nella Scuola di Specializzazione di Microbiologia e Virologia ind. Microbiologia e Virologia Medica, Micologia Medica e Micologia Diagnostica nella Scuola di Specializzazione di Microbiologia e Virologia ind. Tecniche

Microbiologiche e Virologiche

1999-2000/2010 Docente di Micologia Medica nel Corso di Laurea Triennale per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

Dal 1991-92 Attività didattica nel Corso Integrato di Microbiologia per gli studenti del III anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Esercitazioni e Lezioni di Micologia)

Attività Professionale

Dal 01/11/2011 Professore Ordinario presso l'Istituto di Microbiologia dell'Università Cattolica del S. Cuore di

Roma

Dal 01/11/2004

Professore Associato presso l'Istituto di Microbiologia dell'Università Cattolica del S. Cuore di

Roma

Dal 01/04/1999 Ricercatore di ruolo presso l'Istituto di Microbiologia dell'Università Cattolica del S. Cuore di

Roma

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altra lingua Inglese

#### INFORMAZIONI PERSONALI

# Emanuela Zappulo







Sesso Femminile | Data di nascita 04/11/1987 | Nazionalità Italiana

#### ESPERIENZA PROFESSIONALE

### Dal 08/08/2013

# Medico in Formazione Specialistica in Malattie Infettive

Università degli studi di Napoli "Federico II".

## Dal 09/2010- Al 10/2012 Dal 04/2013- Al 7/2013

## Allievo Interno Medico Volontario

Dipartimento di Medicina Pubblica e Sicurezza Sociale, Sezione di Malattie Infettive, Università Degli Studi di Napoli "Federico II".

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE Dal 11/2012 – Al 03/2013

Esame di Stato per l'Abilitazione professionale, II sessione anno 2012, in data 07/02/2013, ed Iscrizione all'Ordine dei Medici ed Odontoiatri della Provincia di Caserta, n° 7230, dal 21/03/2013.

Università Degli Studi di Napoli "Federico II"

# Dal 2006 - Al 2012

# Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 e Lode e Menzione alla Carriera

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Degli Studi di Napoli "Federico II"

Tesi sperimentale di Laurea realizzata presso il Dipartimento di Medicina Pubblica e Sicurezza Sociale, Sezione di Malattie Infettive, Università Degli Studi di Napoli "Federico II", dal titolo: "Le infezioni da virus erpetici come possibili fattori etiologici nello sviluppo di disturbi dello spettro autistico".

#### Dal 2001 - Al 2006

# Diploma di Maturità Scientifica con votazione 100/100

Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei", Piedimonte Matese (CE)

Sezione Sperimentale ad indirizzo Bilingue

# COMPETENZE PERSONALI

# Lingua madre

#### Italiana

#### Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Trinity College, London. Level C1.				
Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
DELF ("Diplôme d'Etudes en Langue Française"). Niveau B2.				

Inglese

Francese

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

# Competenze comunicative, organizzative e gestionali

Buona capacità di comunicazione e adattamento in ambienti multiculturali acquisite in ambito di formazione e durante il tempo libero Risoluta, con abilità e attitudine nell'analizzare e risolvere problematiche applicando capacità tecniche e conoscenze per cercare e trovare le soluzioni adatte, con un approccio proattivo. Affidabile, flessibile e motivata, con forti capacità organizzative nella gestione efficiente ed efficace delle attività affidate. Attitudine a lavorare in team, nonché per obiettivi e priorità . Buona capacità di adattamento ed elaborazione di algoritmi lavorativie spiccato orientamento al risultato, anche con tempistiche ristrette ed in situazioni impreviste.

#### Competenze informatiche

Ottima conoscenza di Microsoft Windows.

Ottima conoscenza dei web browsers (Mozilla Firefox , Microsoft Internet Explorer, Google Chrome, Opera)

Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (Excel, Word , Outlook, Access, Power Point) Conoscenza dei principali applicativi di utilizzo di cartelle cliniche informatizzate Certificazione ECDL

# Patente di guida

Patente tipo B /automunita

# ULTERIORI INFORMAZIONI Pubblicazioni

Gentile I, Scotto R, Zappulo E, Buonomo AR, Pinchera B, Borgia G. Investigational direct-acting antivirals in hepatitis C treatment: the latest drugs in clinical development. Expert Opin Investig Drugs. 2016 May;25(5):557-72. doi: 10.1517/13543784.2016.1161023. Epub 2016 Mar 21. PubMed PMID: 26934419.

Gentile I, Maraolo AE, Buonomo AR, Zappulo E, Borgia G. The discovery of sofosbuvir: a revolution for therapy of chronic hepatitis C. Expert Opin Drug Discov. 2015 Dec;10(12):1363-77. doi: 10.1517/17460441.2015.1094051. Epub 2015 Nov 12. PubMed PMID: 26563720.

Gentile I, Zappulo E, Buonomo AR, Scotto R, Borgia G. Asunaprevir for hepatitis C: a safety evaluation. Expert Opin Drug Saf. 2015 Oct;14(10):1631-46. doi: 10.1517/14740338.2015.1084287. Epub 2015 Sep 2. PubMed PMID: 26329454.

Gentile I, Zappulo E, Buonomo AR, Maraolo AE, Borgia G. Beclabuvir for the treatment of hepatitis C. Expert Opin Investig Drugs. 2015;24(8):1111-21. doi: 10.1517/13543784.2015.1059820. Epub 2015 Jul 9. Review. PubMed PMID: 26156630.

Gentile I, Buonomo AR, Zappulo E, Borgia G. Discontinued drugs in 2012 - 2013: hepatitis C virus infection. Expert Opin Investig Drugs. 2015 Feb;24(2):239-51. doi: 10.1517/13543784.2015.982274. Epub 2014 Nov 11. PMID: 25384989

Gentile I, Buonomo AR, Zappulo E, Coppola N, Borgia G. GS-9669: a novel non-nucleoside inhibitor of viral polymerase for the treatment of hepatitis C virus infection. Expert Rev Anti Infect Ther. 2014 Oct;12(10):1179-86. doi: 10.1586/14787210.2014.945432. Epub 2014 Aug 5.PMID: 25096404

Gentile I, Coppola N, Buonomo AR, Zappulo E, Borgia G. Investigational nucleoside and nucleotide polymerase inhibitors and their use in treating hepatitis C virus. Expert Opin Investig Drugs. 2014 Sep;23(9):1211-23. doi: 10.1517/13543784.2014.921680. Epub 2014 May 21. Review. PMID: 24848437

Gentile I, Buonomo AR, Zappulo E, Borgia G. Interferon-free therapies for chronic hepatitis C: toward a hepatitis C virus-free world? Expert Rev Anti Infect Ther. 2014 Jul;12(7):763-73. doi: 10.1586/14787210.2014.929497. Review. PMID: 24918116

Gentile I, Zappulo E, Buonomo AR, Borgia G. Prevention of mother-to-child transmission of hepatitis B virus and hepatitis C virus. Expert Rev Anti Infect Ther. 2014 Jul;12(7):775-82. doi: 10.1586/14787210.2014.920254. Epub 2014 May 20. Review. PMID: 24840817

Gentile I, Zappulo E, Bonavolta R, Maresca R, Riccio MP, Buonomo AR, Portella G, Vallefuoco L, Settimi A, Pascotto A, Borgia G, Bravaccio C. Prevalence of herpes simplex virus 1 and 2 antibodies in patients with autism spectrum disorders. In Vivo. 2014 Jul-Aug;28(4):667-71. PMID: 24982239

#### Pubblicazioni

Gentile I, Zappulo E, Bonavolta R, Maresca R, Riccio MP, Buonomo AR, Portella G, Settimi A, Pascotto A, Borgia G, Bravaccio C. Exposure to Varicella Zoster Virus is higher in children with autism spectrum disorder than in healthy controls. Results from a case-control study. In Vivo. 2014 Jul-Aug;28(4):627-31. PMID: 24982233

Gentile I, Zappulo E, Bonavolta R, Maresca R, Messana T, Buonomo AR, Portella G, Sorrentino R, Settimi A, Pascotto A, Borgia G, Bravaccio C. Prevalence and titre of antibodies to cytomegalovirus and epstein-barr virus in patients with autism spectrum disorder. In Vivo. 2014 Jul-Aug;28(4):621-6. PMID: 24982232

Gentile I, Buonomo AR, Borgia F, Zappulo E, Castaldo G, Borgia G. MK-5172: a second-generation protease inhibitor for the treatment of hepatitis C virus infection. Expert Opin Investig Drugs. 2014 May;23(5):719-28. doi: 10.1517/13543784.2014.902049. Epub 2014 Mar 26. Review. Erratum in: Expert Opin Investig Drugs. 2014 Jul;23(7):1049. PMID: 24666106

Gentile I, Buonomo AR, Zappulo E, Borgia G. Is it possible to predict HCV-related liver cirrhosis non-invasively through routine laboratory parameters? Infez Med. 2014 Mar;22(1):11-8. PMID: 24651085

Gentile I, Borgia F, Buonomo AR, Zappulo E, Castaldo G, Borgia G. ABT-450: a novel protease inhibitor for the treatment of hepatitis C virus infection. Curr Med Chem. 2014;21(28):3261-70. PMID: 25005190

Gentile I, Buonomo AR, Zappulo E, Minei G, Morisco F, Borrelli F, Coppola N, Borgia G. Asunaprevir, a protease inhibitor for the treatment of hepatitis C infection. Ther Clin Risk Manag. 2014 Jun 26;10:493-504. doi: 10.2147/TCRM.S66731. eCollection 2014. Review. PMID: 25061308

Gentile I, Borgia F, Zappulo E, Buonomo AR, Spera AM, Castaldo G, Borgia G. Efficacy and Safety of Sofosbuvir in Treatment of Chronic Hepatitis C: The Dawn of the a New Era. Rev Recent Clin Trials. 2013 Dec 13. PMID: 23859195

Gentile I, Zappulo E, Coppola N, Bonavolta R, Portella G, Cernia DS, Riccio MP, Settimi A, Pascotto A, Borgia G, Bravaccio C. Prevalence of HHV-6 and HHV-8 antibodies in patients with autism spectrum disorders. In Vivo. 2013 Nov-Dec;27(6):843-9. PMID: 24292591

Gentile I, Zappulo E, Militemi R, Pascotto A, Borgia G, Bravaccio C. Etiopathogenesis of autism spectrum disorders: fitting the pieces of the puzzle together. Med Hypotheses. 2013 Jul;81(1):26-35. doi: 10.1016/j.mehy.2013.04.002. Epub 2013 Apr 25. PMID: 23622947

Gentile I, Bravaccio C, Bonavolta R, Zappulo E, Scarica S, Riccio MP, Settimi A, Portella G, Pascotto A, Borgia G. Response to measles-mumps-rubella vaccine in children with autism spectrum disorders. In Vivo. 2013 May-Jun;27(3):377-82. PMID: 23606694

Gentile I, Altieri L, Lintas C, Sacco R, Curatolo P, Benvenuto A, Muratori F, Santocchi E, Bravaccio C, Lenti C, Faggioli R, Rigardetto R, Gandione M, Portella G, Zappulo E, Borgia G, Persico AM. Urinary polyomavirus infections in neurodevelopmental disorders. Open Journal of Psychiatry, 3, 18-25. doi: 10.4236/ojpsych.2013.32A004.

#### Pubblicazioni

Buonomo AR, Zappulo E, Kamal Eldin T, Nerilli M, Reynaud L, Foggia M, Gentile I, Borgia G. Aspergillosi disseminata co localizzazione cutanea in paziente con cirrosi epatica. Poster. X IV Congresso Nazionale SIMIT. Catania, 8-11 Novembre 2015.

Buonomo AR, Minei G, Di Flumeri G, Maraolo AE, Mascolo S, Scordino F, Zappulo E, Gentile I. P 085- La triplice terapia con inibitori della proteasi di prima generazione per l'infezione da HCV genotipo 1: la nostra esperienza clinica. XIII Congresso Nazionale SIMIT. Genova, 26-29 Ottobre 2014.

Gentile I, Zappulo E, Buonomo AR, Portella G, Bravaccio C, Foggia M, Spalletti Cernia D, Sorrentino R, Spera AM, Minei G, Guarnaccia A, Pascotto A, Borgia G. Prevalenza di infezioni da CMV, HHV-6 o EBV in bambini con disturbi dello spettro autistico. XII Congresso Nazionale SIMIT. Milano, 27-30 Ottobre 2013.

Gentile I, Bravaccio C, Bonavolta R, Zappulo E, Marino M, Riccio MP, Scarica S, Spalletti-Cernia D, Sorrentino R, Settimi A, Portella G, Pascotto A, Borgia G. (2012). Risposta al vaccino anti morbillo parotite e rosolia in soggetti con disturbo dello spettro autistico. Studio prospettico. XI Congresso Nazionale SIMIT. Chieti - Pescara, 17-20 Ottobre 2012.

Gentile I, Di Flumeri G, Scarica S, Frangiosa A, Zappulo E, Di Lorenzo ME, Borgia G. Acute hepatitis C in patients undergoing hemodialysis: experience with high-dose interferon therapy. V Congresso Infectivology Today. "L'infettivologia del III millennio: AIDS ed altro". Paestum, 17-19 Maggio 2012.

Riccio MP, Borgia G, Cascella R, Gentile I, Maiorano A, Marino M, Pascotto A, Scarica S, Zappulo E, Bravaccio C. Infection with cytomegalovirus and other herpes viruses as possible factors in the development of attention deficit and hyperactivity disorder: preliminary results. IV ADHD Workshop "Dalle evidenze alla pratica clinica", Cagliari, 8-10 Marzo 2012.

Gentile I, Grillo M, Di Lorenzo ME, Zappulo E, De Palma M, Borgia G. Complicanze infettive in chirurgia tiroidea e ruolo della profilassi antibiotica. Studio prospettico osservazionale. X Congresso Nazionale SIMIT. La Maddalena, 5-8 Ottobre 2011.

# Appartenenza a gruppi / associazioni

Programmazione e organizzazione di eventi socio-culturali e promozionali del territorio. Partecipazione alla fase prepatoria e rappresentativa di spettacoli teatrali/musicali e di intrattenimento per conto di alcune Associazioni non profit [Pro-Loco "Rocca Alta" ed Ass. culturale "Cluvia" di Castello del Matese (CE)]

#### Dati personali

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".