

EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE:
"SYN 360: INSIEME PER IL PAZIENTE.
Dalla terapia alle target therapies: cosa cambia nel panorama del rischio infettivo.
Focus su paziente CLL e FL"

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO

Evento Residenziale (RES). Accreditamento Nazionale

DATA E LOCATION

Catania, 14 ottobre 2016 – Hotel Baia Verde, Via Angelo Musco, 8/10 - Aci Castello

PROGRAMMA

Responsabile Scientifico: Francesco Di Raimondo

ORARIO	RELAZIONE	DISCUSSANT
9:15-9:30	Obiettivi dell'incontro. Relazione introduttiva.	<i>Francesco Di Raimondo</i>
9:30-9:45	Questionario PKG-DCS	<i>Tutti</i>
SESSION I - Inquadramento del paziente affetto da infezioni fungine invasive Moderatori: <i>Bruno Cacopardo, Salvatore Oliveri</i>		
9:45-10:05	Il ruolo della diagnostica: vecchie e nuove metodiche	<i>Maurizio Sanguinetti</i>
10:05-10:25	Nuove categorie a rischio di infezioni fungine invasive: quali nuovi score?	<i>Corrado Girmenia</i>
10:25-10:45	Profilassi e terapia delle infezioni fungine invasive	<i>Livio Pagano</i>
10:45-11:30	Discussione sui temi trattati e risultati Questionario PKG-DCS	<i>Tutti</i>
SESSION II – Inquadramento e gestione del paziente affetto da leucemia linfatica cronica e linfoma follicolare Moderatori: <i>Sergio Siragusa, Francesco Fabbiano</i>		
11:30-11:50	Leucemia linfatica cronica: Terapia convenzionale	<i>Francesco Di Raimondo</i>
11:50-12:10	Leucemia linfatica cronica: nuovi farmaci	<i>Francesca Romana Mauro</i>
12:10-12:30	Linfoma follicolare: Terapia convenzionale	<i>Salvatrice Mancuso</i>
12:30-12:50	Linfoma follicolare: Nuovi Farmaci	<i>Annalisa Chiarenza</i>
12:50-13:15	Questionario PKG-DCS	<i>Tutti</i>
<i>13.15-14.15 Light Lunch</i>		
CASI CLINICI Moderatore: <i>Donato Mannina, Caterina Musolino</i>		
14.15-14.30	Caso clinico 1	<i>Ugo Consoli</i>
14.30-14.45	Caso clinico 2	<i>Maria Grazia Lipari</i>
14.45-15.00	Caso clinico 3	<i>Renato Scalone</i>
15.00-15.15	Caso clinico 4	<i>Antonino Mulè</i>
15.15-15.45	Discussione sui casi presentati	<i>Tutti</i>
15.45-16.00	Discussione sui temi trattati e risultati questionario PKG-DCS	<i>Tutti</i>
TAVOLA ROTONDA		
16:00-17:00	TAVOLA ROTONDA: Focus sul timing dell'uso dei nuovi farmaci nel trattamento del paziente affetto da leucemia linfatica cronica e linfoma follicolare	<i>Giovanni Cardinale Giuseppe Longo Maurizio Musso Michele Rizzo</i>
17:00-17:15	Conclusioni e take home messages	<i>Francesco Di Raimondo</i>
<i>17:15-18:00 Questionario di apprendimento ECM</i>		

RAZIONALE

Il progetto SYN 360° prevede incontri su tutto il territorio nazionale tesi a esplorare e discutere le problematiche dei pazienti con Leucemia Linfatica Cronica (CLL) e Linfoma Follicolare (FL) ed il loro rischio di sviluppo di Infezioni Fungine Invasive (IFI).

Obiettivi degli incontri sono:

- educare sui criteri diagnostici per la definizione del rischio di IFI in questi pazienti;
- identificare quei pazienti che richiedono un maggiore monitoraggio al fine di prevenire lo sviluppo di complicanze fungine;
- indagare e discutere i differenti approcci terapeutici a queste tipologie di pazienti.

COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

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

DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a Medici chirurghi (tutte le specializzazioni), Farmacista Ospedaliero.

FACULTY (in ordine alfabetico)

Prof. Cacopardo	Bruno	Moderatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Tisologia e Malattie dell'apparato respiratorio AFFILIAZIONE: Professore associato di malattie infettive, Università degli studi di Catania – CATANIA
Dott. Cardinale	Giovanni	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Medicina interna ed ematologia AFFILIAZIONE: Dirigente medico UO Oncoematologia ARNAS Civico - PALERMO
Dott.ssa Chiarenza	Annalisa	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE: Dirigente medico Ospedale Ferrarotto - CATANIA
Dott. Consoli	Ugo	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia Clinica e di Laboratorio AFFILIAZIONE: Dirigente medico II Livello Azienda Ospedaliera ad Alta Specializzazione Ospedale Garibaldi Nesima - CATANIA
Prof. Di Raimondo	Francesco	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE: Professore Ordinario di Ematologia AOU Policlinico OVE - CATANIA
Dott. Fabbiano	Francesco	Moderatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia Clinica e di Laboratorio AFFILIAZIONE: Direttore UOC Ematologia I e UTMO Ospedali Riuniti “Villa Sofia-Cervello” - PALERMO
Prof. Girmenia	Corrado	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia, Microbiologia e Virologia AFFILIAZIONE: Dirigente medico Azienda Policlinico Umberto I - ROMA
Dott.ssa Lipari	Maria Grazia	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia generale, clinica e di laboratorio AFFILIAZIONE: Dirigente medico AOU Policlinico Paolo Giaccone - PALERMO

Dott. Longo	Giuseppe	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE: Direttore ff U.O.C. Ematologia Ospedale "S.Vincenzo" di Taormina – MESSINA
Dott. Mannina	Donato	Moderatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia generale, medicina interna AFFILIAZIONE: Dirigente medico Azienda Ospedali Riuniti Papardo – Piemonte - MESSINA
Prof. Mancuso	Salvatrice	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia generale AFFILIAZIONE: Ricercatore Universitario Università degli Studi di Palermo - PALERMO
Prof. Mauro	Francesca Romana	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia generale AFFILIAZIONE: Ricercatore Universitario Università degli Studi La Sapienza - ROMA
Dott. Mulè	Antonino	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia generale AFFILIAZIONE: Dirigente medico presso la U.O.C. di Ematologia I con UTMO, AO Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello - PALERMO
Prof. Musolino	Caterina	Moderatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia, Oncologia AFFILIAZIONE: Direttore UO Ematologia AOU Policlinico "G. Martino" - MESSINA
Dott. Musso	Maurizio	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie dell'Apparato Cardiovascolare AFFILIAZIONE: Direttore UO Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo Casa di Cura La Maddalena - PALERMO
Prof. Oliveri	Salvatore	Moderatore	LAUREA: Scienze Biologiche SPECIALIZZAZIONE: Microbiologia AFFILIAZIONE: Professore associato confermato di Microbiologia e Microbiologia clinica Università degli Studi di Catania - CATANIA
Prof. Pagano	Livio	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Medicina interna, Ematologia Generale AFFILIAZIONE: Professore associato di Ematologia Oncologica Università Cattolica del Sacro Cuore - ROMA
Dott. Rizzo	Michele	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia

			SPECIALIZZAZIONE: Ematologia Generale, Allergologia AFFILIAZIONE: Direttore UO Ematologia Ospedale S. Elia di Caltanissetta - CALTANISSETTA
Prof. Sanguinetti	Maurizio	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Microbiologia e Virologia AFFILIAZIONE: Professore ordinario presso l'Istituto di Microbiologia dell' Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma
Dott. Scalone	Renato	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia Infettive AFFILIAZIONE: Aiuto primario dipartimento oncologico “La Maddalena” - PALERMO
Prof. Siragusa	Sergio	Moderatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia Infettive AFFILIAZIONE: Professore Associato di Ematologia AOU Policlinico “P. Giaccone” – Università degli Studi di Palermo

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

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **GIOVANNI CARDINALE**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza **Italian**

Data di nascita **06.09.1957**

Sesso **male**

Occupazione MD at the U.O. Oncohematology - ARNAS-Civico of Palermo from 14.02.1988 till today.

Esperienza professionale

Date **Since 2003 he coordinates the activities of Hematology DH with particular**
Lavoro o posizione ricoperti **reference to the diagnosis and treatment of lymphoproliferative disorders in**
collaboration with the Department of Pathology .

Principali attività e responsabilità **From 03.07.2012 he is responsible of DH - Onco-hematology Unit**

Istruzione e formazione

Date **He attended the University of Palermo at the Faculty of Medicine and graduated**
Titolo della qualifica rilasciata **21 March 1983. Specialized in Internal Medicine at University of Palermo in 1987**
and in Hematology at the University of Palermo 1994 .

Principali tematiche/competenze professionali possedute **Principal research areas: lymphoproliferative disorders**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **In April 2006 advanced training on Malignant Lymphomas in Oncology Institute of Southern Switzerland Italian - Director Prof. F. Cavalli**

In November 2002 internships training on new therapeutic strategies from bulky to minimal residual disease Institute of Hematology, Policlinico S. Orsola Bologna - Director Prof.S.Tura

In September 2000 and October - November 2001 internships training on the diagnosis, treatment and care of hematological malignancies Institute of Hematology, IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia - Director Prof.M.Lazzarino

In November 1998 internship training on lymphoproliferative syndromes in Institute of Hematology, Policlinico S. Orsola Bologna - Director Prof.S.Tura

In May 1997 Internship training on biological and clinical aspects of haematopoietic progenitors circulating in Institute of Hematology Policlinico S. Orsola Bologna - Director Prof.S.Tura

Madrelingua(e)

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Lingua

Italian

English

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	good		good		good		good		good

Ulteriori informazioni

Dr. Cardinale participated to meetings often as invited speaker

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".

DATA

23.06.2016

Firma



EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



PERSONAL INFORMATION

Name Annalisa Chiarenza

Address

Telephone

Fax

E-mail

Nationality Italian

Date of birth 28/09/1974

WORK EXPERIENCE

• Dates (from – to) 2007- today

• Occupation or position held Staff Physician, Division of Hematology and Bone Marrow Transplantation, Ferrarotto Hospital, Catania, Italy

• Main activities and Responsibilities
Diagnosis and clinical treatment of hematological patients.
Management of adverse events.
Member of the Chronic Lymphoproliferative Unit
Responsible of patients selection and enrollment in clinical studies (academic and experimental trials)

• Dates (from – to) 2009-2011

• Occupation or position held Postdoctoral Fellow, Institute for Cancer Genetics, Columbia University, New York, USA (Head: Prof. R. Dalla Favera)

• Main activities and responsibilities
Identification and characterization of genetic lesions associated with B cell lymphomas, in particular, DLBCL, Follicular Lymphoma and Chronic Lymphocytic leukemia

• Dates (from – to) 2005-2006

• Occupation or position held Postgraduate Fellowship, Clinical & Biological Sciences Department - Molecular

Oncology laboratories - University of Turin, Turin –Italy (Head: Prof. G.Saglio)

- Main activities and responsibilities

Molecular characterization, pathogenetic models and new tyrosine kinases inhibitors in Mieloproliferative Neoplasms and Mielodysplasia Syndrome

EDUCATION AND TRAINING

- Dates (from – to)

2013-2014

- Name and type of organisation providing education and training

European School of Oncology (ESO) and Ulm University

- Principal subjects/occupational skills covered

Basic research, epidemiology and pathology, principles of diagnostics, management and clinical trials

- Title of qualification awarded

Certificate of Competence in Lymphoma

- Dates (from – to)

2005-2008

- Name and type of organisation providing education and training

University of Catania, Catania -Italy

- Principal subjects/occupational skills covered

Basic principles and research activities

- Title of qualification awarded

Medical Embriology, Pathology and Experimental Hematology
PhD Degree

- Dates (from – to)

2001-2004

- Name and type of organisation providing education and training

Department of Hematology, University of Catania, Catania -Italy

- Principal subject/occupational skills covered

Clinical activity in Internal Medicine and Hematology ward/routine and research work in laboratory medicine

- Title of qualification awarded

Hematology Residency

- Dates (from – to)

2000-2001

• Name and type of organisation providing education and training	School of Medicine, University of Catania, Catania –Italy
• Principal subject/occupational skills covered	Multidisciplinary Clinical activity and training
• Title of qualification awarded	National Board of Medicine
• Dates (from – to)	1994-2000
• Name and type of organisation providing education and training	School of Medicine, University of Catania, Catania –Italy
• Principal subject/occupational skills covered	School of Medicine
• Title of qualification awarded	Medical doctor degree, summa cum laude
PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES <i>Acquired in the course of life and career but not necessarily covered by formal certificates and diplomas</i>	
• Dates (from – to)	2001-today
• Title	Co- Investigator, National and International Clinical Trials for hematological malignancies according to ICH-GCP standards (more than 30 studies).
• Dates (from – to)	2002-2005
• Title	Join to GIMEMA Working Party on Acute Leukemia and Multiple Myeloma
• Dates (from – to)	2011-today
• Title	Join to GIMEMA Working Party on Chronic Lymphocytic Leukemia
• Dates (from – to)	2011-today
• Title	Member of the FIL (Italian Federation on Lymphoma), section Follicular Lymphomas.
MOTHER TONGUE	ITALIAN
OTHER LANGUAGES	
	ENGLISH
• Reading skills	very good
• Writing skills	good
• Verbal skills	good

- *Reading skills*
- *Writing skills*
- *Verbal skills*

FRENCH

basic
basic
basic

ORGANISATIONAL SKILLS AND COMPETENCES

Coordination and administration of people, projects and budgets; at work, in voluntary work (for example culture and sports) and at home, etc.

Teacher and tutor in several stages and courses of University of Catania (Hematology and Pathology Department) from 2004 to present.

Still continues the research in the Hematology Department, University of Catania, laboratories.

Collaboration in research projects: non hodgkin lymphomas, hodgkin lymphoma, chronic lymphocytic leukemia, multiple myeloma, myelodysplastic syndromes, chronic myeloid leukemia.

The scientific activity is documented by abstracts presented at national and international meetings and by papers in *extenso* published in peer-reviewed journals.

TECHNICAL SKILLS AND COMPETENCES

With computers, specific kinds of equipment, machinery, etc.

All standard cellular biology and molecular biology techniques.

Skills in genome-wide expression data analysis and mutational analysis.

Good skills of I.T. and data collection programs (Excel, Stat View, SPSS).

DRIVING LICENCE(S)

Yes



FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CONSOLI UGO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

14-04-1962

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 14 Giugno 2012 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera ad Alta Specializzazione Ospedale Garibaldi Nesima
Via Palermo 368, 95124 Catania, Italia
- Tipo di azienda o settore U.O.C Ematologia
- Tipo di impiego Dirigente Medico II livello
- Principali mansioni e responsabilità Direttore U.O.C.
- Date (da – a) 15 gennaio 2007 a 13 giugno 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera ad Alta Specializzazione Ospedale Garibaldi Nesima
Via Palermo 368, 95124 Catania, Italia
- Tipo di azienda o settore U.O.C Ematologia
- Tipo di impiego Dirigente Medico I Livello
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile reparto, coordinatore protocolli terapeutici Malattie Linfoproliferative e Mielomi
- Date (da – a) 15 giugno 1997 ad 14 gennaio 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Universitaria Vittorio Emanuele
Via Citelli 6 , 95124 Catania, Italia
- Tipo di azienda o settore Divisione Clinicizzata di Ematologia con Trapianto di Midollo Osseo
- Tipo di impiego Dirigente Medico I Livello
- Principali mansioni e responsabilità Assegnato alla Sezione Trapianti di Cellule Staminali Emopoietiche si è occupato di procedure trapiantologiche (autologo, allo genico da donatore compatibile familiare e non familiare e da cordone ombelicale) cliniche e di laboratorio (raccolta, criopreservazione, purging).
- Date (da – a) marzo 1993 ad settembre 1996
- Nome e indirizzo del datore di lavoro University of Texas MD Anderson Cancer Center Houston, Texas - USA.
1515 Holcombe Blvd. Houston, TX 77030
- Tipo di azienda o settore Haematology Department and Bone Marrow Transplantation.
- Tipo di impiego Equiparato dal ministero della Sanità al ruolo di Assistente Ospedaliero
- Principali mansioni e responsabilità Experimental Hematology, Leukemia and Transplant Unit (Ricerca e Clinica)

- Date (da – a) marzo 1990 ad marzo 1993
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Divisione Clinicizzata di Ematologia dell'Università di Catania
- Tipo di azienda o settore Università di Catania
- Tipo di impiego Medico Interno
- Principali mansioni e responsabilità Medico Interno assegnato al reparto di Ematologia

- Date (da – a) marzo 1989 ad marzo 1990
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scienze Immunologiche dell'Università di Verona
- Tipo di azienda o settore Università di Verona
- Tipo di impiego Medico Interno assegnato
- Principali mansioni e responsabilità Medico Interno assegnato alla sezione Citometria a Flusso

- Date (da – a) marzo 1988 ad marzo 1989
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Aeronautica Militare Base di Villafranca Verona 3° Stormo
- Tipo di azienda o settore Aeronautica Militare
- Tipo di impiego Sottotenente Medico
- Principali mansioni e responsabilità Assegnato all'ambulatorio, infermeria e pronto intervento

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) marzo 1993 – marzo 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione University of Texas MD Anderson Cancer Center Houston, Texas - USA. 1515 Holcombe Blvd. Houston, TX 77030
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Citometria a flusso, farmacologia cellulare, apoptosi,
- Qualifica conseguita Post Doctoral fellow
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) PhD

- Date (da – a) 1988 – 1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Catania scuola di Specializzazione in Ematologia.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Specializzazione in Ematologia Clinica e di Laboratorio
- Qualifica conseguita Specialista in Ematologia Clinica e di Laboratorio

- Date (da – a) 1982 – 1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Catania Facoltà di medicina e Chirurgia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea in Medicina e Chirurgia
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia 110/110 e lode

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura eccellente
- Capacità di scrittura eccellente
- Capacità di espressione orale eccellente

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

Data:

Lavori pubblicati su riviste internazionali:

- 1) Nicoletti F, Meroni PL, Barcellini W, Steinsvag PO, DiMauro M, Lunetta M, Consoli U, Zanussi C: Enhanced percentage of CD5+ B lymphocytes in newly diagnosed T1DM patients. *Immunology Letters* 23:211-216, 1990
- 2) Nicoletti F, Consoli U, Calogero D, Speciale AM, DiMarco R, Leonardi C, LaRosa L, Lunetta M, DiCataldo A, Meroni PL: Enhanced percentage of Leu M3+DR+ and Leu M3+CD25+ cells in newly diagnosed IDDM patients. *Autoimmunity* 9:255-259, 1991
- 3) Cacciola E jr, Consoli U, Giustolisi R, Cacciola E: Ascorbic acid deficiency may be a cause of refractoriness to iron-therapy in the treatment of iron-deficiency anemia. *Haematologica* 79:96-97, 1994
- 4) Andreeff M, Drach J, Zhao S, Consoli U, Escudier S, Sanchez-William G, Liu Y, Goodacre A, Drach D, Dunne C, Tafuri A, Estey E, Deisseroth A: Cell kinetic, molecular and clinical analysis of growth factor sensitization of myeloid leukemia. In: Hemopoietic Growth Factors, Oncogenes and Cytokines in Clinical Hematology. Cacciola E, Deisseroth AB, Giustolisi R (eds): Basel, Karger, 1994, pp 112-136.
- 5) Fu S, Consoli U, Hanania G, Zu Z, Claxton DF, Andreeff M, Deisseroth AB. PML/RARA, a fusion protein in APL, can emancipate TF-1 cells from dependence on hematopoietic growth-factor IL-3. *Clinical Cancer Research* 1:583-590, 1995
- 6) Kobayashi T, Consoli U, Andreeff M, Deisseroth AB, Zhang W. Activation of p21^{WAF/Cip1} expression by a temperature sensitive mutant of human p53 does not lead to apoptosis. *Oncogene* 11:2311-2316, 1995.
- 7) Younes A, Sarris A, Consoli U, Rodriguez A, McLaughlin P, Huh Y, Starry S, Cabanillas F, Andreeff M. A pilot study of high dose treatment of relapsed follicular small cleaved cell lymphoma: hematologic, immunologic and clinical results. *Blood* 87: 1698-1073, 1996.
- 8) Consoli U, Priebe W, Ling YH, Mahadevia R, Griffin M, Zhao S, Perez-Soler R, Andreeff M: The novel anthracycline Annamycin is not affected by p-glycoprotein-related multidrug resistance: comparison with idarubicin and doxorubicin in HL-60 leukemia cell lines. *Blood* 88:633-644, 1996
- 9) Schrupp DS, Chen A, Consoli U. Inhibition of lung cancer proliferation by antisense cyclin D. *Cancer Gene Therapy* 3:131-135, 1996.
- 10) Lisovsky M, Estrov Z, Zhang X, Consoli U, Sanchez-Williams G, Snell V, Munker R, Goodacre A, Savchenko V, Andreeff M. Flt-3 ligand stimulates proliferation and inhibits apoptosis of acute myeloid leukemia cells: regulation of bcl-2 and bax. *Blood* 88:3987-3997, 1996
- 11) Sandoval A, Consoli U, Plunkett W. Fludarabine-mediated inhibition of nucleotide excision repair induces apoptosis in quiescent human lymphocytes. *Clinical Cancer Research* 2:1731-1741, 1996
- 12) Shourong Z, Consoli U, Arceci R, Pfeifer J, Dalton W, Andreeff M: Semi-automated PCR method for quantitative MDR1 expression. *Biotechniques* 1996 Oct;21(4):726-31.
- 13) Younes A, Consoli U, Zhao S, Snell V, Thomas E, Gruss HJ, Cabanillas F, Andreeff M. CD30 ligand is expressed on resting normal and malignant human B lymphocytes. *British Journal of Haematology* 93 (3):569-71, 1996.
- 14) Stagno F, Consoli U, Guglielmo P. All-trans retinoic might also induce apoptosis on freshly isolated chronic myeloid leukemia cells. *Haematologica*, 82:123-128, 1997
- 15) Kornblau SM, Estey E, Madden T, Tran HT, Zhao S, Consoli U, Snell V, Sanchez-Williams G, Kantarjian H, Keating M, Newman RA, Andreeff M. Phase I study of mitoxantrone plus etoposide with multidrug blockade by SDZ PSC-833 in relapsed or refractory acute myelogenous leukemia. *Journal of Clinical Oncology* 15:1796-1802, 1997
- 16) Consoli U, Li H, Huang P, Kobayashi T, Andreeff M, Levin V, Zhang W. Enhancement of apoptosis in irradiated glioblastoma cells by pentoxifylline. *Oncology Report* 4:673-678, 1997
- 17) Younes A, Consoli U, Snell V, Clodi K, Kliche KO, Palmer JL, Gruss HJ, Armitage R, Thomas EK, Cabanillas F, Andreeff M. CD30 ligand in lymphoma patients with CD30+ tumors. *Journal of Clinical Oncology* 15:3355-3362, 1997
- 18) Ueno N, Zhao S, Robertson L, Consoli U, Andreeff M: 2-Chlorodeoxyadenosine therapy for idiopathic hypereosinophilic syndrome. *Leukemia* 1997 Aug;11(8):1386-90
- 19) Younes A, Snell V, Consoli U, Clodi K, Zhao S, Palmer JL, Thomas EK, Armitage RJ, Andreeff M: Elevated levels of biologically active soluble CD40 ligand in the serum of patients with chronic lymphocytic leukemia. *Br J Haematol.* 1998 Jan; 100 (1) :135-41
- 20) Ling YH, Consoli U, Tornos C, Andreeff M, Perez-Soler R: Accumulation of cyclin B1, activation of cyclin B1-dependent kinase and programmed cell death in human epidermoid carcinoma KB cell treated. *Int J Cancer* 1998 Mar 16; 75 (6) :925-32
- 21) Wang W-JM, Consoli U, Lane C, Durett A, Lauppe MJ, Heimfeld S, Berenson R, Champling R, Andreeff M, Deisseroth AB.: Rescue from apoptosis in early (CD34-selected) versus late (non-CD34-selected) human hematopoietic cell by very late antigen -4 and vascular cell adhesion (VCAM) 1-dependent adhesion to bone marrow stromal cells. *Cell Growth Differentiation* 1998 Feb; 9 (2):105-12
- 22) Lee HY, Dohi DF, Kim YH, Walsh GL, Consoli U, Andreeff M, Dawson MI, Hong WK, Kurie JM. All-trans retinoic acid converts E2F into a transcriptional suppressor and growth of normal human bronchial epithelial cells through a retinoic acid dependent signaling pathway. *J Clin Invest.* 1998 Mar 1;101(5):1012-9
- 23) Kobayashi T, Ruan S, Jabbur JR, Consoli U, dodi K. Shiku H, Owen-Schanh LB, Andreeff M, Reed JC, Zhang W: Differential p53 phosphorylation and activation of apoptosis-promoting and Fas/APO-1 by irradiation and ara-C treatment. *Cell Death Differ.* 1998 Jul;5(7):584-91.

- 24) Consoli U, Van NT, Neamati N, Mahadevia R, Beran M, Zhao S, Andreeff M: Cellular pharmacology of mitoxantrone in p-glycoprotein positive and negative human myeloid leukemia cell lines. *Leukemia* 11:2066-2074, 1998
- 25) Consoli U, El-Tounsi I, Sandoval A, Snell V, Kleine HD, Brown WD, Robinson JR, Di Raimondo F, Plunkett W, Andreeff M: Differential induction of apoptosis by fludarabine monophosphate in leukemic B and normal T cells in chronic lymphocytic leukemia. *Blood* 91:1742-1748, 1998
- 26) Stagno F, Guglielmo P, Consoli U, Fiumara P, Russo M, Giustolisi R. Successful healing of hydroxyurea-related leg ulcers with topical granulocyte colony-stimulating factor. *Blood*. 1999 Aug 15;94(4): 1479-80.
- 27) Stagno F, Guglielmo P, Consoli U, Fiumara P, Longo GS, Giustolisi R. All-trans-retinoic-acid- and growth-factor-mediated induction of alkaline phosphatase activity in freshly isolated chronic myeloid leukemia cells. *Acta Haematol.* 1999;102(2):61-5.
- 28) Stagno F, Guglielmo P, Consoli U, Inghilterra G, Giustolisi GM, Palumbo GA, Giustolisi R: In vitro apoptotic response of freshly isolated chronic myeloid leukemia to trans retinoic acid and cytosine arabinoside. *Acta Haematol.* 2000;104(2-3):57-64.
- 29) Clodi K, Kliche KO, Zhao S, Weidner D, Schenk T, Consoli U, Jiang S, Snell V, Andreeff M. Cell-surface exposure of phosphatidylserine correlates with the stage of induced apoptosis in chronic lymphocytic leukemia and expression of a regulating genes. *Cytometry*. 2000 May 1;40(1):19-25.
- 30) Sortino MA, Condorelli F, Vancheri C, Chiarenza A, Bernardini R, Consoli U, Canonico PL: Mitogenic effect of nerve growth factor (NGF) in LNCaP prostate adeno cells: role of the high- and low-affinity NGF receptors. *Mol Endocrinol.* 2000 Jan;14(1):124-36.
- 31) Stagno F, Guglielmo P, Consoli U, Pafumi M, Giustolisi R. Successful treatment of granulocytic sarcoma with alpha-interferon and disodium pamidronate at presentation of chronic myeloid leukemia. *Acta Haematol.* 2001;105(2):116-7.
- 32) U. Consoli, A.M. Santonocito, F. Stagno, P. Fiumara, G. Parisi, A. Privitera, G.M. Giustolisi, N. Pavone, G.A. Palumbo, F. Di Raimondo, G. Milone, P. Guglielmo, R. Giustolisi: Multi-drug resistance mechanisms in chronic lymphocytic leukemia. *British Journal of Haematology* 2002, 116, 774-7
- 33) Consoli U, Milone G, Guido G, Consoli C, Palumbo GA, Giustolisi R. STI571 (GLIVEC) induced hematologic, cytogenetic and molecular remission in a cml patient relapsing with accelerated phase after allogeneic stem cell transplantation. *Haematologica*. 2002; 87(12):ECR37.
- 34) Milone G, Leotta S, Indelicato F, Mercurio S, Moschetti G, Di Raimondo F, Tornello A, Consoli U, Guido G, Giustolisi R. G-CSF alone vs cyclophosphamide plus G-CSF in PBPC mobilization of patients with lymphoma: results depend on degree of previous pretreatment. *Bone Marrow Transplant.* 2003;31:747-54.
- 35) Consoli U, Figuera A, Milone G, Meli CR, Guido G, Indelicato F, Moschetti G, Leotta S, Tornello A, Poidomani M, Murgano P, Pinto V, Giustolisi R. Acute promyelocytic leukemia during pregnancy: report of three cases. *International Journal of Hematology* 2004 Jan;79(1):31-6. Review
- 36) Santonocito AM, Consoli U, Bagnato S, Milone G, Palumbo GA, Di Raimondo F, Stagno F, Guglielmo P, Giustolisi R. Flow cytometric detection of aneuploid CD38++ plasmacells and CD19+ B-lymphocytes in bone marrow, peripheral blood and PBSC harvest in multiple myeloma patients. *Leukemia Research* 2004 May;28(5):469-77
- 37) Evaluation of BCRP and MDR-1 co-expression by quantitative molecular assessment in AML patients. Galimberti S, Guerrini F, Palumbo GA, Consoli U, Fazzi R, Morabito F, Santini V, Petrini M. *Leuk Res.* 2004 Apr;28(4):367-72
- 38) Di Pietro C, Piro S, Tabbì G, Ragusa M, Di Pietro V, Zimmiti V, Cuda F, Anello M, Consoli U, Salinaro ET, Caruso M, Vancheri C, Crimi N, Sabini MG, Cirrone GA, Raffaele L, Privitera G, Pulvirenti A, Giugno R, Ferro A, Cuttone G, Lo Nigro S, Purrello R, Purrello F, Purrello M. Cellular and molecular effects of protons: apoptosis induction and potential implications for cancer therapy. *Apoptosis*. 2006 Jan;11(1):57-66
- 39) Sacchi S, Marcheselli R, Lazzaro A, Morabito F, Fragasso A, Di Renzo N, Balleari, E, Neri S, Quarta G, Ferrara R, Vigliotti ML, Polimeno, Giuseppe; Musto P, Consoli U, Zoboli A, Buda G, Pastorini A, Masini, L. A randomized trial with Melphalan, and Prednisone versus Melphalan, and Prednisone, plus Thalidomide in newly diagnosed Multiple Myeloma patients not eligible for autologous stem cell transplantation. *Leukemia and Lymphoma*. 2011 Oct;52(10):1942-8
- 40) Fabris S, Mosca L, Cutrona G, Lionetti M, Agnelli L, Ciceri G, Barbieri M, Maura F, Matis S, Colombo M, Gentile M, Recchia AG, Anna Pesce E, Di Raimondo F, Musolino C, Gobbi M, Di Renzo N, Mauro FR, Brugiattelli M, Ilariucci F, Lipari MG, Angrilli F, Consoli U, Fragasso A, Molica S, Festini G, Vincelli I, Cortelezzi A, Federico M, Morabito F, Ferrarini M, Neri A. Chromosome 2p gain in monoclonal B-cell lymphocytosis and in early stage chronic lymphocytic leukemia. *American Journal of Hematology. Am J Hematol.* 2013 Jan;88(1):24-31
- 41) Romano A, Chiarenza A, Consoli U, Conticello C, Forte S, Uccello G, Vetro C, Cavalli M, Coppolino F, Palumbo GA, Di Raimondo F Intravenous injection of bortezomib, melphalan and dexamethasone in refractory and relapsed multiple myeloma. *Ann Oncol.* 2013 Apr;24(4):1038-44
- 42) Romano A, Parrinello NL, Vetro C, Forte S, Chiarenza A, Figuera A, Motta G, Palumbo GA, Ippolito M, Consoli U, Raimondo FD. Circulating myeloid-derived suppressor cells correlate with clinical outcome in Hodgkin Lymphoma patients treated up-front with a risk-adapted strategy. *Br J Haematol.* 2015 Mar;168(5):689-700.
- 43) Morabito F, Cutrona G, Gentile M, Fabris S, Matis S, Vigna E, Todoerti K, Colombo M, Recchia AG, Bossio S, De Stefano L, Ilariucci F, Cortelezzi A, Consoli U, Vincelli I, Pesce EA, Musolino C, Molica S, Di Raimondo F, Neri A, Ferrarini M. Is ZAP70 still a key prognostic factor in early stage chronic lymphocytic leukaemia? Results of the analysis from a prospective multicentre observational study. *Br J Haematol.* 2015 Feb;168(3):455-9.

- 44) Gentile M, Shanafelt TD, Cutrona G, Molica S, Tripepi G, Alvarez I, Mauro FR, Di Renzo N, Di Raimondo F, Vincelli I, Todoerti K, Matis S, Musolino C, Fabris S, Vigna E, Levato L, Zupo S, Angrilli F, **Consoli U**, Festini G, Longo G, Cortelezzi A, Arcari A, Federico M, Mannina D, Recchia AG, Neri A, Kay NE, Ferrarini M, Morabito F. A progression-risk score to predict treatment-free survival for early stage chronic lymphocytic leukemia patients. *Leukemia*. 2015 Dec 9. doi: 10.1038/leu.2015.333.
- 45) Morabito F, Cutrona G, Mosca L, D'Anca M, Matis S, Gentile M, Vigna E, Colombo M, Recchia AG, Bossio S, De Stefano L, Maura F, Manzoni M, Ilariucci F, **Consoli U**, Vincelli I, Musolino C, Cortelezzi A, Molica S, Ferrarini M, Neri A. Surrogate molecular markers for IGHV mutational status in chronic lymphocytic leukemia for predicting time to first treatment. *Leuk Res*. 2015 Aug;39(8):840-5.
- 46) Gentile M, Cutrona G, Molica S, Ilariucci F, Mauro FR, Di Renzo N, Di Raimondo F, Vincelli I, Todoerti K, Matis S, Musolino C, Fabris S, Lionetti M, Levato L, Zupo S, Angrilli F, **Consoli U**, Festini G, Longo G, Cortelezzi A, Musto P, Federico M, Neri A, Ferrarini M, Morabito F. Prospective validation of predictive value of abdominal computed tomography scan on time to first treatment in Rai 0 chronic lymphocytic leukemia patients: results of the multicenter O-CLL1-GISL study. *Eur J Haematol*. 2016 Jan;96(1):36-45.

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI



Nome	DI RAIMONDO FRANCESCO
Indirizzo	
Telefono lavoro	
Cellulare	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	ITALIANA
Data /luogo di nascita	CATANIA 19/12/56
CODICE FISCALE	DRMFNC56T19C351I
QUALIFICA	PROF. ORDINARIO DI EMATOLOGIA
Posizione funzionale attualmente ricoperta	DIRETTORE DIVISIONE DI EMATOLOGIA, AZIENDA OSPEDALIERA/UNIVERSITARIA POLICLINICO –OVE, CATANIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) [INIZIARE CON LE INFORMAZIONI PIÙ RECENTI ED ELENCARE SEPARATAMENTE CIASCUN CORSO PERTINENTE FREQUENTATO CON SUCCESSO.]
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laureato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Catania nel Nov. 1980 con il massimo dei voti e la lode.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Nel Luglio 1983 si è specializzato in Ematologia presso l'Università di Catania con il massimo dei voti e la lode.*
- Qualifica conseguita SPECIALISTA IN EMATOLOGIA

CURRICULUM DI CARRIERA

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date (da – a)

Dal 1988 al 2001 è stato assistente presso la Divisione di Ematologia dell'Ospedale Ferrarotto di Catania
Nel 1989 ha conseguito l'idoneità per la posizione apicale in Ematologia
Nel Luglio 2000 ha conseguito l'idoneità per Professore Associato di Ematologia e nel Giugno 2001 è stato chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia a coprire tale ruolo presso l'Università di Catania.
Nel Maggio 2010 ha conseguito l'idoneità per Professore Ordinario di Ematologia e nel Luglio 2010 è stato chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia a coprire tale ruolo presso l'Università di Catania
Dal Luglio 2008 è Direttore della Divisione Clinicizzata di Ematologia dell'Ospedale Ferrarotto
Da Gennaio 2012 è Direttore del Dipartimento Oncologia ed Ematologia-Medicina Trasmfusionale – Emostasi dell'azienda Ospedaliero universitaria "Policlinico- Vittorio Emanuele di Catania.
Da Febbraio 2012 è componente del Consiglio di Direzione della stessa Azienda

Ente di riferimento (datore di lavoro)

UNIVERSITÀ DI CATANIA

• Tipo di azienda o settore

DIVISIONE DI EMATOLOGIA, OSPEDALE FERRAROTTO

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

DIRETTORE UOC DI EMATOLOGIA

Acquisite nel corso della carriera

Da Aprile a Giugno 1991, Aprile –Maggio 1994 e and Ottobre-Novembre 1998
Visiting Scientist at the Department of Hematology, MD Anderson Cancer
Center, Houston, Texas, USA.

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	avanzato	B2	Avanzato	B2	avanzato	B2	avanzato	B2	avanzato

B2	avanzato	B2	Avanzato	B2	avanzato	B2	avanzato	B2	avanzato
----	----------	----	----------	----	----------	----	----------	----	----------

Dal Novembre 2002 al Novembre 2005 e dal 1/11/07 a tutt'oggi Direttore della Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università di Catania.

Dal 2008 membro del Collegio del Dottorato di Ricerca in “Embriologia Medica, Patologia ed Ematologia Sperimentale”
Dal 2008 Docente esterno presso il Dottorato Internazionale di Ricerca in “Cellule Staminali” della Scuola Superiore dell’Università di Catania
Nell’anno accademico 2006/2007 ha avuto un incarico di insegnamento presso la Scuola Superiore di Catania e dall’anno accademico 2007/2008 è stato accreditato come Docente-tutor della stessa Scuola

Dall'ottobre 2009 è membro del consiglio direttivo nazionale della Società Italiana di Ematologia.

E' membro del consiglio direttivo nazionale della Società Italiana di Citometria Clinica e Sperimentale (SICICS)

E' componente del Working Party Mieloma del GIMEMA

E' membro della commissione nazionale "Linfomi follicolari" nell'ambito dell'Intergruppo Italiano Linfomi

Da marzo 2012, membro del consiglio direttivo della Fondazione Italiana Linfomi (FIL)

E' membro della "UT MD Anderson Associates", "European Society of Medical Oncology" "American Society of Hematology".

E' stato membro dell'Editorial Board della rivista "Haematologica"

E' membro dell'Editorial Board della rivista "Acta Haematologica"

E' stato membro per un triennio del Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliera "Vittorio Emanuele" di Catania

Dal febbraio 2012 è membro del Comitato Etico Regionale della Regione Sicilia

1. FEDERICO M, BELLEI M, MARCHESELLI L, LUMINARI S, LOPEZ-GUILLERMO A, VITOLO U, PRO B, PILERI S, PULSONI A, SOUBEYRAN P, CORTELAZZO S, MARTINELLI G, MARTELLI M, RIGACCI L, ARCAINI L, DI RAIMONDO F, MERLI F, SABATTINI E, MC LAUGHLIN P, SOLAL-CÉLIGNY P (2009). Follicular Lymphoma International Prognostic Index 2: A New Prognostic Index for Follicular Lymphoma Developed by the International Follicular Lymphoma Prognostic Factor Project. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, vol. 27(27), p. 4555-4562
2. GALLAMINI A, HUTCHINGS M, RIGACCI L, SPECHT L, MERLI F, HANSEN M, PATTI C, LOFT A, DI RAIMONDO F, D'AMORE F, BIGGI A, VITOLO U, STELITANO C, SANCETTA R, TRENTIN L, LUMINARI S, IANNITTO E, VIVIANI S, PIERRI I, LEVIS A (2007). Early interim 2-[18F]fluoro-2-deoxy-D-glucose positron emission tomography is prognostically superior to international prognostic score in advanced-stage Hodgkin's lymphoma: a report from a joint Italian-Danish study. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, vol. 25, p. 3746-3752,
3. BASSO K, LISO A, TIACCI E, BENEDETTI R, PULSONI A, FOA R, DI RAIMONDO F, AMBROSETTI A, CALIFANO A, KLEIN U, FAVERA RD, FALINI B (2004). Gene expression profiling of hairy cell leukemia reveals a phenotype related to memory B cells with altered expression of chemokine and adhesion receptors. JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, vol. 199, p. 59-68

4. Ladetto M, Lobetti-Bodoni C, Mantoan B, Ceccarelli M, Boccomini C, Genuardi E, Chiappella A, Baldini L, Rossi G, Pulsoni A, Di Raimondo F, Rigacci L, Pinto A, Galimberti S, Bari A, Rota-Scalabrini D, Ferrari A, Zaja F, Gallamini A, Specchia G, Musto P, Rossi FG, Gamba E, Evangelista A, Vitolo U; Fondazione Italiana Linfomi. Persistence of minimal residual disease in bone marrow predicts outcome in follicular lymphomas treated with a rituximab-intensive program. *Blood*. 2013 Nov 28;122(23):3759-66.
5. Musto P, Simeon V, Martorelli MC, Petrucci MT, Cascavilla N, Di Raimondo F, Caravita T, Morabito F, Offidani M, Olivieri A, Benevolo G, Mina R, Guariglia R, D'Arena G, Mansueto G, Filardi N, Nobile F, Levi A, Falcone A, Cavalli M, Pietrantonio G, Villani O, Bringhen S, Omedè P, Lerosé R, Agnelli L, Todoerti K, Neri A, Boccadoro M, Palumbo A. Lenalidomide and low-dose dexamethasone for newly diagnosed primary plasma cell leukemia. *Leukemia*. 2013 Aug 20. doi:10.1038/leu.2013.241..
6. Chiaretti S, Vitale A, Cazzaniga G, Orlando SM, Silvestri D, Fazi P, Valsecchi MG, Elia L, Testi AM, Mancini F, Conter V, te Kronnie G, Ferrara F, Di Raimondo F, Tedeschi A, Fioritoni G, Fabbiano F, Meloni G, Specchia G, Pizzolo G, Mandelli F, Guarini A, Basso G, Biondi A, Foà R. Clinico-biological features of 5202 patients with acute lymphoblastic leukemia enrolled in the Italian AIEOP and GIMEMA protocols and stratified in age cohorts. *Haematologica*. 2013 Nov;98(11):1702-10.
7. Federico M, Luminari S, Dondi A, Tucci A, Vitolo U, Rigacci L, Di Raimondo F, Carella AM, Pulsoni A, Merli F, Arcaini L, Angrilli F, Stelitano C, Gaidano G, Dell'olio M, Marcheselli L, Franco V, Galimberti S, Sacchi S, Brugiatelli M. R-CVP versus R-CHOP versus R-FM for the initial treatment of patients with advanced-stage follicular lymphoma: results of the FOLL05 trial conducted by the Fondazione Italiana Linfomi. *J Clin Oncol*. 2013 Apr 20;31(12):1506-13.
8. Kluin-Nelemans HC, Hoster E, Hermine O, Walewski J, Trnny M, Geisler CH, Stilgenbauer S, Thieblemont C, Vehling-Kaiser U, Doorduijn JK, Coiffier B, Forstpointner R, Tilly H, Kanz L, Feugier P, Szymczyk M, Hallek M, Kremers S, Lepeu G, Sanhes L, Zijlstra JM, Bouabdallah R, Lugtenburg PJ, Macro M, Pfreundschuh M, Procházka V, Di Raimondo F, Ribrag V, Uppenkamp M, André M, Klapper W, Hiddemann W, Unterhalt M, Dreyling MH. Treatment of older patients with mantle-cell lymphoma. *N Engl J Med*. 2012 Aug 9;367(6):520-31.
9. Grossmann V, Tiacci E, Holmes AB, Kohlmann A, Martelli MP, Kern W, Spanhol-Rosseto A, Klein HU, Dugas M, Schindela S, Trifonov V, Schnittger S, Haferlach C, Bassan R, Wells VA, Spinelli O, Chan J, Rossi R, Baldoni S, De Carolis L, Goetze K, Serve H, Peceny R, Kreuzer KA, Oruzio D, Specchia G, Di Raimondo F, Fabbiano F, Sborgia M, Liso A, Farinelli L, Rambaldi A, Pasqualucci L, Rabadan R, Haferlach T, Falini B. Whole-exome sequencing identifies somatic mutations of BCOR in acute myeloid leukemia with normal karyotype. *Blood*. 2011 Dec 1;118(23):6153-63.
10. Lionetti M, Musto P, Di Martino MT, Fabris S, Agnelli L, Todoerti K, Tuana G, Mosca L, Gallo Cantafio ME, Grieco V, Bianchino G, D'Auria F, Statuto T, Mazzocchi C, De Luca L, Petrucci MT, Offidani M, Di Raimondo F, Falcone A, Caravita T, Omedè P, Morabito F, Tassone P, Boccadoro M, Palumbo A, Neri A. Biological and clinical relevance of miRNA expression signatures in primary plasma cell leukemia. *Clin Cancer Res*. 2013 Jun 15;19(12):3130-42.

DICHIARO CHE LE INFORMAZIONI RIPORTATE NEL PRESENTE CURRICULUM VITAE SONO ESATTE E VERITIERE.

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, IVI COMPRESI QUELLI SENSIBILI, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL DECRETO LEGGE 196/2003 PER LE FINALITÀ DI CUI AL PRESENTE AVVISO DI CANDIDATURA.

DATA: 19/12/2013

FIRMA:



FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CORRADO GIRMENIA
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	19.06.1962
Codice Fiscale	GRMCRD62H19H501J

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 1986 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Clinica Ematologica, Azienda Policlinico Umberto I, Via Benevento 6, 00161 Roma
- Tipo di azienda o settore Sapienza Università di Roma
- Tipo di impiego Studente interno (dal 1986 al 1987) – Specializzando in Ematologia (dal 1987 al 1991) – Borsista ISS (dal 1991 al 1992) - Specializzando in Microbiologia e Virologia (dal 1992 al 1996) Dirigente medico ROMAIL (dal 1996 al 2005) – Dirigente Medico Azienda Policlinico Umberto I (dal 2005 a tutt'oggi) Nello specifico dal 1996 presta servizio presso il Pronto Soccorso Ematologico dell'Azienda Policlinico Umberto I
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dal 1986 a tutt'oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università La Sapienza di Roma nel 1987. Abilitazione professionale nel 1987 Specializzazione in Ematologia nel 1991, Specializzazione in Microbiologia e Virologia nel 1996
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio L'attività assistenziale scientifica si è indirizzata verso le infezioni opportunistiche nel paziente immunocompromesso oncoematologico con particolare riguardo alla diagnostica di laboratorio e alla clinica delle infezioni fungine invasive. Altro campo di attività assistenziale e di ricerca

riguarda le emergenze e la terapia palliativa in ambito ematologico. I risultati ottenuti, che hanno costituito l'oggetto di numerose pubblicazioni e comunicazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali, sono raccolti in oltre 150 pubblicazioni a stampa su riviste italiane e straniere.

- Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

	Inglese
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Ottima
• Capacità di espressione orale	Ottima

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.

Il Dott. Girmenia

- 1) Svolge da anni compito di Revisore Scientifico per numerose riviste scientifiche italiane ed estere in ambito ematologico, infettivo logico e microbiologico
- 2) Fa parte di Board scientifici di aziende farmaceutiche
- 3) E' socio della Società Italiana di Ematologia (SIE), del Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO) e della Federazione Italiana di Micropatologia Umana e Animale (FIMUA)
- 4) Dal 2008 al 2015 ha fatto parte del Board Editoriale della rivista Haematologica, rivista ufficiale della Società Europea di Ematologia
- 5) Dal 2011 al 2015 è stato coordinatore della Commissione Infezioni del GITMO,
- 6) Dal Maggio 2015 fa parte del Consiglio Direttivo del GITMO.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art.26 della Legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e delle Leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Città, data ROMA, 03.09.15



Firma Corrado Girmenia

INFORMAZIONI PERSONALI

Lipari Maria Grazia

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente medico presso Azienda ospedaliera Universitaria
Policlinico Paolo Giaccone di Palermo, UO di Ematologia

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Ha pubblicato alcuni lavori a abstracts con altri collaboratori. Ha partecipato a diversi congressi nazionali e internazionali. Ha partecipato, in qualità di relatore, a diversi convegni nazionali.

E' iscritta alla Società Italiana di Ematologia (SIE) dal 1980.

Effettuato tirocinio pratico ospedaliero presso la Divisione di Medicina Interna dell'Ospedale Civico di Palermo dall' 1.3 all' 1.9.1980. Effettuato tirocinio pratico ospedaliero presso il Laboratorio Analisi dell'Ospedale "G.F.Ingrassia" di Palermo dall ' 1.9.1981 all' 1.3.1982. Iscrizione all'albo dei consulenti medici del Tribunale di Palermo nel 1980. Servizio di Guardia Medica Notturna, Festiva e Prefestiva dal 25.9.1981 al 16.7.1989. Servizio di sostituzione specialistica ambulatoriale interna presso il poliambulatorio ex Inam di Cefalù(PA) in ottobre e in dicembre 1984. Servizio di sostituzione specialistica ambulatoriale interna presso il Poliambulatorio ex USL n 62 di Palermo in agosto 1988. Servizio in qualità di collaboratore straordinario retribuito a contratto libero professionale, dall' 1.12.1983 al 16.7.1989, presso l'Istituto di Clinica Medica e Malattie Cardiovascolari del Policlinico Universitario di Palermo. Servizio presso l'UO di Ematologia con Trapianto di Midollo Osseo del Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo ,con la qualifica di assistente medico a tempo pieno, dal 17.7.1989 al 31.3.1993 e , dall' 1.1.1994 a tutt'oggi, con la qualifica di dirigente medico ex primo livello. Dal 2000, svolge attività di tutor. Dall'anno accademico 2005-2006 al 2008-2009, docente a contratto presso la scuola di specializzazione di Ematologia dell'Università di Palermo, per l'insegnamento di Fisiologia Ematologica, con altro collaboratore.

Ha partecipato ad alcuni trials clinici nazionali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 14.7.1979 presso l'Università di Palermo con la votazione di 110/110, lode e menzione della tesi. Iscrizione all'albo dell'Ordine dei medici della provincia di Palermo(n 6966). Specializzazione in Ematologia Generale, Clinica e di Laboratorio conseguita il 18.12.1982, presso l'Università di

Palermo.

Servizio in qualità di studente interno volontario dal maggio 1978 al 13.7.1979 pressol'Istituto di Patologia Medica(Direttore:Prof. A.Cajozzo)del Policlinico Universitario di Palermo. Servizio in qualità di medico interno volontario dal 14.7.1979 al 30.11.1983 presso l'Istituto di Patologia Medica I del Policlinico Universitario di Palermo.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Facilità di comunicazione con il personale e gli utenti.

Competenze organizzative e gestionali Attitudine alla concretezza e alla gestione organizzativa del contesto lavorativo (D.H., reparto), e nell'impostazione dell'algoritmo diagnostico.

Competenze professionali Specializzazione in Ematologia generale, Clinica e di Laboratorio con particolare esperienza e attitudine nel settore oncologico.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente base	Utente base	Utente autonomo	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona conoscenza dei programmi Office (Word, Power point,Excel)

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



Informazioni personali

Cognome /Nome **Giuseppe S. A. Longo**

Indirizzo

Telefono

Cittadinanza **Italiana**

Data di nascita **04/12/60 Catania**

Sesso **Maschile**

Esperienza professionale

- dal 01/05/2011 a tutt'oggi **Direttore ff U.O.C. Ematologia dell' Ospedale "S.Vincenzo" di Taormina**
- dal 01/01/2000 a tutt'oggi **Dirigente Medico presso la U.O.C. di Ematologia del "Dipartimento di Oncologia" dell' Ospedale "S.Vincenzo" di Taormina**
- dal 31/10/2005 a tutt'oggi **Adjunct Assistant Professor of Medicine & Pharmacology presso il Department of Medicine & Pharmacology della Robert Wood Johnson Medical School, University of Medicine & Dentistry of New Jersey- The cancer Institute of New Jersey, New Brunswick, NJ, USA.
Si allega elenco dei Docenti della Robert Wood Johnson Medical School UMD dalla pagina web <http://rwjms2.umdnj.edu/medpweb/faculty.htm>
Faculty di Medical Oncology/Cancer Institute of New Jersey pagina 3 riga 8.**
- 10/02/2003 – 10/08/2003 **Visiting Professor of Medicine & Pharmacology alla "Robert Wood Johnson Medical School, University of Medicine & Dentistry of New Jersey- The cancer Institute of New Jersey, New Brunswick, NJ, USA.**
- 26/06/1999 - 31/12/1999 **Dirigente Medico con incarico a tempo indeterminato presso la Divisione di Ematologia con Unita' di Trapianto di Midollo della Azienda Ospedaliera Vittorio Emanuele di Catania.**
- 26/10/1998 - 25/06/1999 **Dirigente Medico con incarico a tempo determinato presso la Divisione di Ematologia con Unita' di Trapianto di Midollo della Azienda Ospedaliera Vittorio Emanuele di Catania.**
- 15/01/1998 - 15/08/1998 **Dirigente Medico con incarico a tempo determinato presso la Divisione di Ematologia con Unita' di Trapianto di Midollo della Azienda Ospedaliera Vittorio Emanuele di Catania.**
- 01/08/1996 - 31/07/97 **Borsista della "American-Italian Cancer Foundation" ricevente un premio di \$20,000.00 per un progetto su: "Meccanismi di resistenza agli antifolati nelle Leucemie Acute"**
- 01/02/1995 - 31/07/1995 **Consulente Scientifico per il "Catholic Medical Center of Brooklyn and Queens, Inc." presso il "Department of Molecular Pharmacology & Therapeutics" al "Memorial Sloan-Kettering Cancer Center" di New York, NY, USA.**

10/01/1995 - 31/08/1997	Visiting Investigator presso il “Department of Molecular Pharmacology & Therapeutics” presso il “Memorial Sloan-Kettering Cancer Center” di New York, NY, USA.
21/01/1990 - 09/01/1995	Medico Interno presso l’Istituto di Ematologia dell’ Università’ di Catania.
10/12/1988 - 06/12/1989	Medico Interno presso il Dipartimento di Oncologia Medica del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano.
Istruzione e Formazione	
04/12/2007 - 02/07/2008	Attestato Corso di Formazione Manageriale per Direttore di Struttura Complessa.
19/12/1991	Diploma “Cum Laude” presso la Scuola di Specializzazione di Ematologia dell’Università’ di Catania.
06/04/1987	Laurea in Medicina e Chirurgia con 110/110 e Lode presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università’ di Catania.
01/08/1986 - 31/08/1986	Borsa di Studio pre Laurea in Emato-Oncologia al Dipartimento of Emato-Oncologia “Klinkum Charlottenburg” della “Freie Universitat” di Berlino (Germania).
01/08/1985 - 31/08/1985	Borsa di Studio pre Laurea in Oncologia Clinica presso il Dipartimento di Malattie Polmonari dell’ Università’ di Graz (Austria).
01/08/1984 - 31/08/1984	Borsa di Studio pre Laurea presso il Dipartimento di Chirurgia d’Urgenza Ospedale “El Sahel” dell’ Università’ de Il Cairo (Egitto).
Capacità e Competenze: Docenze	
dal 31/10/2005 a tutt’oggi	Adjunct Assistant Professor of Medicine & Pharmacology presso il Department of Medicine & Pharmacology della Robert Wood Johnson Medical School, University of Medicine & Dentistry of New Jersey- The cancer Institute of New Jersey, New Brunswick, NJ, USA. Si allega elenco dei Docenti della Robert Wood Johnson Medical School UMD dalla pagina web http://rwjms2.umdnj.edu/medpweb/faculty.htm Faculty di Medical Oncology/Cancer Institute of New Jersey pagina 3 riga 8.
10/02/2003 – 10/08/2003	Visiting Professor of Medicine & Pharmacology alla “Robert Wood Johnson Medical School, University of Medicine & Dentistry of New Jersey- The cancer Institute of New Jersey, New Brunswick, NJ, USA.

Capacità e Competenze: Aree di Ricerca e Pubblicazioni

Area di Ricerca

Principali riferimenti bibliografici

Fisiopatologia generale delle sindromi talassemiche

1, 2, 7, 9

Area di Ricerca

Principali riferimenti bibliografici

Le Mielodisplasie

2, 6, 8, 11

Area di Ricerca

Principali riferimenti bibliografici

Leucemie Acute

5, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 22, 23, 32, 37, 39

Area di Ricerca

Principali riferimenti bibliografici

Linfomi Non Hodgkin

3, 4, 32, 33, 37, 38

Area di Ricerca

Principali riferimenti bibliografici

Meccanismo d'azione e Resistenza agli antifolati

12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 27, 30, 36

Area di Ricerca

Principali riferimenti bibliografici

Cancro del Colon

18, 19, 24,

Area di Ricerca

Principali riferimenti bibliografici

Carcinoma del Pancreas

33, 35, 38, 39

Area di Ricerca

Principali riferimenti bibliografici

Nuovi Farmaci

12, 13, 14, 16, 18, 24, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39

Area di Ricerca

Principali riferimenti bibliografici

Cancro del Polmone

34

Area di Ricerca

Principali riferimenti bibliografici

Cancro della Mammella e ABMT

25, 26

Area di Ricerca

Meccanismo d'azione dell'Aplidina e Farmaco Resistenza

Principali riferimenti bibliografici

28, 32, 33, 35, 37, 38, 39

Area di Ricerca

Biologia Molecolare e Colture Cellulari e Tissutali

Principali riferimenti bibliografici

14, 17, 19, 20, 23, 27, 30, 31, 32, 36, 37, 38

**Capacità e Competenze:
Brevetti**

**Longo Sorbello Giuseppe et al., Improved antitumoral treatments.
Brevetto No: WO/2009/050296 registrato presso la World Intellectual
Property Organization (vedi registrazione allegata).**

**Capacità e Competenze:
Comunicazioni e Relazioni**

Dal 1991 a tutt'oggi e' stato relatore in 3 eventi Nazionali e 6 Internazionali.

**Capacità e Competenze:
Pubblicazioni**

**E' autore di circa 40 pubblicazioni. Di queste 4 sono pubblicate come Reviews e 1 come
Capitolo in un Trattato.**

**Capacità e Competenze:
Società Scientifiche**

Società'
Società'
Società'
Società'

**American Society of Hematology (ASH)
American Society of Clinical Oncology (ASCO)
American Association for Cancer Research (AACR)
Alumni Society of Memorial Sloan-Kettering Cancer Center**

**Capacità e Competenze:
Conscenza Lingue**

Madrelingua
Altra lingua

**Italiana
Inglese**

Autovalutazione <i>Livello europeo (*)</i> Lingua INGLESE Lingua	Comprensione		Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
		Eccellente		Eccellente		Eccellente		Eccellente
Capacità e competenze informatiche								
Conoscenze Generali	Livello Medio/Alto							
	Ottima conoscenza di Windows Microsoft Office, Mac OS X software. Navigazione WEB con Explorer, Safari, Google Chrome NCBI, PubMed, etc.							
Allegati	Elenco delle pubblicazioni ed elenco relazioni Elenco delle partecipazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali. Copia della Registrazione del Brevetto WO/2009/050296 della World Intellectual Property Organization							

Publicazioni:

1. Alessi M., **Longo G.**, Di Martino G., Cacciola E jr. and Sortino G.: Serum erythropoietin levels in beta thalassemia. Annals of the New York Academy of Sciences, 613:534 (1990).
2. **Longo G.**, Alessi M., Ferrigno G. and Parrinello G.: Valutazione e significato dei livelli serici di eritropoietina nelle sindromi mielodisplastiche, p.79 Congresso SIE (Catania 1991).
3. F.Di Raimondo, M. Russo, D. Murolo, **G.Longo** and G. Parrinello: Risposta precoce all'IFN in un paziente con HCL, p.75 Congresso SIE (Catania 1991).
4. Milone G., Di Raimondo F., Buscemi F., **Longo G.**, Di Fazio S: Alternating CEOP/CNOP in elderly with high/intermediate grade Non Hodgkin Lymphoma. XXXIII Meeting I.S.H. 183: 205 (Verona 1991).
5. Di Raimondo F., Buscemi F., Milone G., **Longo G.**, Guglielmo P., Giustolisi R: Therapy of Acute Myelogenous Leukemia (AML) in patients over 45 years. A pilot study. V International Symposium of Therapy of Acute Leukemia 287- 74 (Rome 1991)

6. **Longo G.**, Milone G., Cacciola RR., Cacciola E. jr, Assisi A., Marra G.: High response rate to rhEpo in selected myelodysplastic patients. XXIV Congress of the International Society of Hematology 681, (London 1992).
7. **Longo G.**, Alessi M., Ferrigno G., Assisi A., Caruso V., Magnano C.: Erythropoietin serum levels and blood transfusion in thalassemic patients p.326. 5th International Conference on Thalassemias and Haemoglobinopathies. (Nicosia, Cyprus 1993).
8. **Longo G.**, Alessi M., Ferrigno G., Di Fazio S., Assisi A., Di Raimondo F: Good response to rhEpo in selected myelodysplastic patients. XXXIV Meeting I.S.H. (Naples 1993). Meeting I.S.H. (Naples 1993). Meeting I.S.H. (Naples 1993).
9. Alessi M., Ferrigno G., **Longo G.**, Assisi A., Crisafulli S: Comportamento dei livelli serici di eritropoietina nella beta talassemia omozigote. P.119. XXXIV Meeting I.S.H. (Naples 1993).
10. Romeo M.A., Palumbo G.A., **Longo G.**, Assisi A., Di Raimondo F.: In vitro evaluation of chlorambucil + interferon with the xtt/pms test. p.235. XXXIV Meeting I.S.H. (Naples 1993).
11. Giustolisi R., Cacciola E.jr., Guglielmo P., Stagno F., **Longo G.**, Cacciola E.: Abnormal erythropoietin serum levels in acute leucemia could have a role in the pathophysiology of disease. La Revista de Investigacion Clinica suppl 326. XXV Congress of the International Society of Hematology (Cancun 1994).
12. Di Raimondo F., **Longo G.**, Cacciola E. jr., Milone G., Palumbo G.A., Cacciola RR., Alessi M., Giustolisi R.: A good response rate to recombinant erythropoietin alone may be expected in selected myelodysplastic patients. A preliminary clinical study. Eur. J. Hematol, 1996, 56: 7 –11.
13. **Longo G.**, Gorlick R. and Bertino JR.: The thymidylate synthase antifolate inhibitors, tomudex and BW1843U89 are potent inhibitors of the growth of the myeloid leukemia cell line K562. Cancer Research, suppl. Proceedings 87th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research 384: 2622 (Washington D.C. 1996).
13. **Longo GSA.**, Gorlick R., Tong WP., Lin S., Steinherz P. and Bertino JR: Gamma-glutamyl hydrolase and folylpolyglutamate synthetase activities predict polyglutamylation of MTX in acute leukemias. Cancer Research, suppl. Proceedings 88th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research . 603: 4052 (San Diego, CA, 1997).
14. **Longo GSA.**, Gorlick R., Tong WP., Ercikan E. and Bertino JR: Disparate affinities of antifolates for folylpolyglutamate synthetase from human leukemia cells. Blood 90: 1241- 1245, 1997.
15. Argiris A., **Longo GSA.**, Gorlick R., Tong W., Steinherz P. and Bertino JR: Increased methotrexate polyglutamylation in acute megacaryocytic leukemia (M7) compared to other subtypes of acute myelocytic leukemia. Leukemia 11(5) 886-889, 1997.
16. **Longo GSA.**, Gorlick R, Tong WP., Bertino JR: Ruolo della Folylpolyglutamato sintetasi e della gamma-glutamil idrolasi nella resistenza al methotrexate. 36th Meeting of the Italian Society of Hematology. CO29 (Catania – Naxos Taormina, 1997).

17. **Longo GSA**, Gorlick R, Tong WP, Lin S, Steinherz P and Bertino JR: γ -glutamyl hydrolase and folylpolyglutamate synthetase activities predict polyglutamylation of methotrexate in acute leukemias. *Oncology Research* 9: 259-263, 1997.
18. **Longo GSA**, Izzo J, Chang YM, Zielinski Z, Gorlick R, Chou T-C and Bertino JR: Pretreatment of colon carcinoma cells with tomudex enhances 5-fluorouracil cytotoxicity. *Clinical Cancer Research* 4: 469-473, 1998.
19. Cole PD, Gorlick R, **Longo G**, Deckert PM, Banerjee d and Bertino JR: Development of a quantitative RT-PCR assay for the measurement of gamma glutamyl hydrolase (GGH). *Cancer Research, suppl. Proceedings 89th Meeting of the American Association for Cancer Research* 433: 2949 (St. Louis , MO, USA 1998).
20. Gorlick R, Metzger R, Danenberg KD, Salonga D, Miles JS, **Longo GSA**, Fu J, Banerjee D, Klimstra D, Jhanwar S, Danenberg PV, Kemeny N and Bertino JR: Higher levels of thymidylate synthetase gene expression are observed in pulmonary as compared with hepatic metastases of colorectal adenocarcinoma. *Journal of Clinical Oncology* 16(4): 1465-1469, 1998.
21. Stagno F, Guglielmo P, Consoli U, Fiumara P, **Longo GSA** and Giustolisi R: All-trans-retinoic-acid and growth-factor-mediated induction of alkaline phosphatase activity in freshly isolated chronic myeloid leukemia cells. *Acta Haematologica* 102: 62-65,1999.
22. Gorlick R, Cole P, Banerjee D, **Longo G**, Li WW, Hochauser D, Bertino JR: Mechanisms of methotrexate resistance in acute leukemia. Decreased transport and polyglutamylation. *Adv. Exp. Med. Biol.* 457; 542-550, 1999.
23. **Longo-Sorbello GSA** and Bertino JR: Current understanding of methotrexate pharmacology and efficacy in acute leukemias. Use of newer antifolate in clinical trials. *Haematologica* 86: 121 – 127, 2001.
24. **Longo GSA**, Izzo J, Gorlick R, Banerjee D, Jhanwar SC, Bertino JR: Characterization and drug sensitivity of four newly established colon adenocarcinoma cell lines to antifolate inhibitors of thymidylate synthase. *Oncology Research* 12, 309-314, 2001
25. Martino M, Morabito F, Console G, Irrera G, Messina G, Ripepi M, Nardi M, Cicero G, Molica S, Biamonte R, Palazzo S, **Longo G**, Iacopino P: High dose chemotherapy (HDC) with mitoxantrone (MITO) + melphalan (MEL) and autologous stem-cell rescue (ASCR) in metastatic breast cancer (MBC) patients: a study of feasibility and tolerability.
26. Martino M, Morabito F, Zavettieri MC, Nardi M, Palazzo S, Filippelli G, Lazzaro B, Molica S, **Longo G**, Iacopino P: Long Term results of high-dose chemotherapy with autologous peripheral stem cells support on the outcome of progression free and overall survival in metastatic breast cancer patients classified according to a risk group score. *J Clin Oncol, suppl. Proceedings 40th Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology* 54: 711 (New Orleans, LA, USA 2004).
27. Prasunkumar J.M., **Longo GSA**, Menon LG, Abali E, Banerjee D, Bertino JR: A 3' UTR Single Nucleotide Polymorphism 829C → T in Dihydrofolate Reductase Gene Results in an Increase in DHFR Protein Level and

MTX Resistance. Blood, suppl. Proceedings 46th Annual Meeting of the American Society of Hematology 574a: 2084 (San Diego, CA, USA 2004).

28. Banerjee D, Saydam G, Menon LG, **Longo GSA**, Medina D, Strair R, Jimeno J, Erba E, Grossi A, Kasper GJL, Martinez N, Joseph Bertino. Blood, suppl. Proceedings 46th Annual Meeting of the American Society of Hematology 207b: 4496 (San Diego, CA, USA 2004).

29. **Longo-Sorbello GSA**: Palifermin (recombinant human keratinocyte growth factor) reduces the incidence and duration of oral mucositis. Continuing Education in Oncologia 4-10, vol. III, n.1, 2006.

30. Prasunkumar J.M., **Longo GSA**, Menon LG, Abali E, Humeniuk R, Cole PD, Kamen BA, Banerjee D, Bertino JR: The 829C → T Polymorphism in the 3' UTR of the Dihydrofolate Reductase Gene Results in methotrexate resistance and is rare among non-Japanese American patients. Proceedings Annual Meeting of the American Association for Cancer Research. Washington (DC), USA 2006

31. **Longo-Sorbello GSA**, Saydam G, Banerjee D and Bertino JR.: Cell and Tissue Culture: Associated Techniques. Cell Biology, Four-Volume Set 1-4, A Laboratory Handbook, Third Edition Elsevier, Academic Press, 2006.

32. Rita Humeniuk, Lata G. Menon, Guray Saydam, **Giuseppe S.A. Longo**, Yaroslav Elisseyeff, Lionel D. Lewis, Miguel Aracil, Jose Jimeno, Joseph R. Bertino, Debabrata Banerjee. Mitochondrial processes as a target of Aplidin and its combination with cytosine arabinoside abstr. 4840 Proceedings Annual Meeting of the American Association for Cancer Research. Los Angeles, CA, USA 2007

33. **Giuseppe S. A. Longo-Sorbello**, Rita Humeniuk, Jose' Jimeno, Miguel Aracil, Joseph R. Bertino, Debabrata Banerjee, Uptake studies with Aplidin, a marine depsipeptide under clinical development. abstr 1564 Proceedings Annual Meeting of the American Association for Cancer Research. Los Angeles, CA, USA 2007.

34. **Longo-Sorbello GSA**, Chen B, Budak-Alpdogan T, Bertino JR: Role of pemetrexed in Non small cell lung cancer. Cancer Investigation, 25:59–66, 2007

35. Pravin Mishra, **Giuseppe Longo**, Prasun Mishra, Jose Jimeno, Miguel Aracil, Elizabeth Poplin, Joseph R. Bertino, Debabrata Banerjee Aplidin potentiates antitumor effect of gemcitabine in vitro as well as in vivo. Proceedings of the AACR-NCI-EORTC International Conference: Molecular Target and Cancer Therapeutics. San Francisco, CA, USA 2007.

36. Prasun J. Mishra, Rita Humeniuk, Pravin J. Mishra, **Giuseppe S. A. Longo-Sorbello**, Debabrata Banerjee, and Joseph R. Bertino A miR-24 microRNA binding-site polymorphism in dihydrofolate reductase gene leads to methotrexate resistance Proc Natl Acad Sci USA 104, 13513–13518, 2007.

37. Humeniuk R, Menon LG, Mishra PJ, Saydam G, **Longo-Sorbello GSA**, Elisseyieff Y, Lewis LD, Jimeno J, Bertino JR, Banerjee D. Aplidin synergizes with cytosine arabinoside: functional relevance of mitochondria in aplidin-induced cytotoxicity. *Leukemia* 21, 2399-2405, 2007.
38. **Longo-Sorbello GS**, Gao H, Mishra PJ, Kamen B, Soto A, Jimeno J, Aracil M, Paz de Paz MF, Bertino JR, Banerjee D. Heparin and suramin alter plitidepsin uptake via inhibition of GPCR coupled signaling. *J Chemother.* 2009 Nov;21(5):550-7.
39. Pravin J. Mishra, **Giuseppe S. A. Longo-Sorbello**, Prasun J. Mishra, , Miguel Aracil, Maria Paz de Paz, Joseph R. Bertino, Debabrata Banerjee Synergistic action of plitidepsin and gemcitabine against pancreatic cancer in vitro and in vivo. *Proceedings 100th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research.* Denver, CO, USA 2009.

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome SALVATRICE

Cognome MANCUSO

Recapiti

Telefono

E-mail

FORMAZIONE TITOLI

1985: Laurea in Medicina e Chirurgia con 110/110 e lode, Università degli Studi di Palermo

1988: Diploma di Specialità in Ematologia con 50/50 e lode, Università degli Studi di Palermo

1995: Conseguitamento del Dottorato di Ricerca in Ematologia ed oncologia ematologica (IX ciclo), Università degli Studi di Palermo

2006-2007: ha partecipato al corso di formazione manageriale per Direttore di struttura complessa, organizzato dal Cefpas in seguito al quale è stato conferito il corrispettivo diploma

Qualifica: Ricercatore Universitario

Anzianità nel ruolo 01/01/2005

Sede universitaria: Università degli Studi di PALERMO

Esperienza lavorativa:

1988-1995: ha frequentato il Centro di Riferimento Regionale per l'AIDS presso la Divisione di Ematologia della Clinica Medica del Policlinico Universitario di Palermo, occupandosi delle alterazioni immunologiche, ematologiche ed oncologiche dell'infezione da HIV, in qualità di borsista e poi di dottoranda di ricerca.

1996- 2006: Dirigente Medico di I° livello presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico (AOUP) di Palermo, essendosi qualificata al I° posto per il concorso di assistente ematologo presso il Centro di Riferimento Regionale per la diagnosi di AIDS e sindromi correlate (legge n.135 del 1990)

2008-2012: Dirigente medico presso la Divisione di Ematologia con TMO dell'AOUP di Palermo

ATTIVITA' DIDATTICA

Attività didattiche presso l'Università degli Studi di Palermo:

2005-2009: Malattie del sangue al Corso di Laurea in Infermieristica. Facoltà di Medicina

2005-2009: Malattie del sangue al Corso di Specializzazione in Biomedicina, Facoltà di Scienze Biologiche

2006-2009: Malattie del sangue al Corso di Laurea in Prevenzione Ambientale ,Facoltà di Medicina e Chirurgia

2007-2009: Markers oncologici al Corso di Specializzazione in Biomedicina, Facoltà di Scienze Biologiche

2007-2009: Malattie del sangue al Corso di Specializzazione in Biomedicina Facoltà di Scienze Biologiche

2005-2013: Malattie del sangue alla scuola di Specializzazione in Ematologia

2007-2013: Malattie del sangue alla scuola di specializzazione in Malattie Infettive

2007-2012: Malattie del sangue al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo di Caltanissetta;

Dal 2012: Malattie del sangue al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Palermo, Ippocrate

RICERCHE FINANZIATE

Nel 1992, collaborazione al progetto di ricerca del Ministero della Sanità sull'AIDS : "Studio multicentrico per la valutazione del ruolo del trattamento della tossicodipendenza da eroina sulla prevenzione dell'infezione da HIV in Italia" , centro capofila il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano;

Partecipazione ai progetti di ricerca afferenti alla quota di stanziamento di bilancio del 60% dell'Università di Palermo per l'anno 1995. Titolo della ricerca: " I markers di progressione della infezione da HIV"

Partecipazione ai progetti di ricerca afferenti alla quota di stanziamento di bilancio del 60% dell'Università di Palermo per l'anno 1996. Titolo della ricerca:" I markers di progressione dell'infezione da HIV"

Partecipazione ai progetti di ricerca afferenti alla quota di stanziamento di bilancio del 60% dell'Università degli Studi di Palermo per l'anno 1997. Titolo della ricerca:" I markers di progressione immunologici nella malattia da HIV"

Partecipazione ai progetti di ricerca finanziati con fondi ex quota 60%- anno 1999. Titolo della ricerca : "Studio sulla confezione HIV-HCV: aspetti patogenetici, clinici e terapeutici"

Partecipazione ai progetti di ricerca finanziati con fondi di ateneo (ex quota 60%)- anno 2002. Titolo della ricerca:"Inibizione della morte cellulare programmata di linfociti T CD4+ infetti mediante derivati stilbenici di neosintesi"

Partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:

"RUOLO DELLA MUTAZIONE V617F DEL GENE JAK2 NEI PAZIENTI AFFETTI DA SINDROMI MIELOPROLIFERATIVE CRONICHE PHILADELPHIA NEGATIVE: IMPATTO SULLA EVOLUZIONE E RISCHIO TROMBOEMBOLICO" (codice ORPA06F7LC) - Ruolo: Partecipante

"Utilizzo del marcatore fenotipico CD200 per l'implementazione della diagnosi differenziale tra leucemia linfatica cronica e linfoma a cellule mantellari e per la caratterizzazione immunofenotipica del linfoma splenico della zona marginale" (codice ORPA07Y8TP) - Ruolo: Responsabile scientifico

INCARICHI / CONSULENZE

Nel 1986 è risultata vincitrice di apposito concorso per l'assegnazione di borsa di studio su progetto di ricerca finalizzata erogata dall'Assessorato Regionale alla Sanità della Sicilia;

Borsa di studio conferita dalla Fondazione Lions Club per l'anno 1988/1989 destinata a giovani ricercatori nel campo dell'immunità e tumori;

Nel 1990, vincitrice del concorso pubblico presso l'Istituto Superiore di Sanità, per il conferimento di borsa di studio, finalizzata alla lotta contro l'AIDS, da fruire in Italia, della durata di un anno, e successivo rinnovo della suddetta borsa per un ulteriore anno;

2006-2007: Responsabile- facente funzione presso il Centro di Riferimento Regionale per AIDS dell'AOUP di Palermo

Vice Direttore della Scuola di Specializzazione in Ematologia dal 2011

Ha partecipato in qualità di docente a diversi corsi di formazione destinati a personale medico, sui temi delle alterazioni ematologiche ed oncoematologiche HIV-correlate , su incarico dell'Ordine dei Medici della Provincia di Palermo e dell'ASL 6 di Palermo.

Dal 2011 referente per la qualità, comunicazione e rischio clinico per l'AOUP di Palermo

Dal 2011, referente FIL per la Divisione di Ematologia con TMO dell'AOUP di Palermo

2009-2011: Componente Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Diagnostiche in ambito biomedico, Ciclo XXIII

Dal 2011 a tutt'oggi: Componente Collegio dei Docenti ed attività di Tutorato nel Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare

Dal 2013, componente della Giunta di Dipartimento "DIBIMIS" in qualità di rappresentante dei Ricercatori; delegata, dal Consiglio di DIBIMIS; per le Biblioteche

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Dal 1988 membro del GICAT (Gruppo italiano AIDS e Tumori);

Socio SIES (Società Italiana Ematologia Sperimentale);

Dal 2010, componente Commissione Anziani della Federazione Nazionale Linfomi (FIL);

PUBBLICAZIONE

2012 - Articolo in rivista

Malato Alessandra, Saccullo Giorgia, Coco Lucio Lo, Mancuso S, Santoro Marco, Martino Samuela, Zammit Valentina, Sprini Delia, Siragusa Sergio (2012). Thrombotic complications in paroxysmal nocturnal haemoglobinuria: a literature review.. BLOOD TRANSFUSION, vol. 10, p. 428-435, ISSN: 1723-2007, doi: 10.2450/2012.0161-11

2011 - Articolo in rivista

Spina M, Antinori A, Bibas M, Re A, Mancuso S, Levis A, Talamini R, Tirelli U (2011). VEBEP REGIMEN AND HIGHLY ACTIVE ANTIRETROVIRAL THERAPY (HAART) IN PATIENTS (PTS) WITH HD AND HIV INFECTION (HD-HIV): FINAL RESULTS OF A PHASE II STUDY OF THE ITALIAN COOPERATIVE GROUP ON AIDS AND TUMORS (GICAT) STUDY. ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 22, p. 196, ISSN: 0923-7534

2011 - Articolo in rivista

Iannitto E, Morabito F, Mancuso S, Gentile M, Montanini A, Augello A, Bongarzone V, D'Arco A, Di Renzo N, Fazzi R, Franco G, Marasca R, Mule A, Musso M, Musto P, Pennese E, Piccin A, Rota-Scalabrini D, Visani G, Rigacci L (2011). Bendamustine with or without rituximab in the treatment of relapsed chronic lymphocytic leukaemia: an Italian retrospective study. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, vol. 153, p. 351-357, ISSN: 0007-1048, doi: 10.1111/j.1365-2141.2011.08597.x

2010 - Articolo in rivista

FRANCO G, PALAZZOLO R, LIARDO E, TRIPODO C, MANCUSO S (2010). T cell large granular lymphocytic leukemia in association with Sjogren's syndrome. ACTA HAEMATOLOGICA, vol. 124 (1), p. 5-8, ISSN: 0001-5792

2010 - Articolo in rivista [allegato]

DI RENZO N, MONTANINI A, MANNINA D, DONDI A, MUCI S, MANCUSO S, DE PAOLIS MR, PLATI C, STELITANO C, PATTI C, OLIVERI A, LIARDO E, BUDA G, CANTAFFA R, FEDERICO M (2010). Single-dose palonesotron for prevention of Chemotherapy-induced nausea and vomiting in patients with aggressive non-Hodgkin's lymphoma receiving moderately emetogenic chemotherapy containing steroids: results of a phase II study from the Gruppo Italiano per lo Studio dei Linfomi (GISL). SUPPORTIVE CARE IN CANCER, ISSN: 0941-4355

2010 - Articolo in rivista

Spina M, Antinori A, Bibas M, Re A, Allione B, Mancuso S, Talamini R, Tirelli U (2010). Vebep regimen and highly active antiretroviral therapy (HAART) in patients (PTS) with HD and HIV infection (HD-HIV): final results of the italian cooperative group on aids and tumors (GICAT) study. INFECTION, vol. 38, p. 49, ISSN: 0300-8126

2010 - Articolo in rivista

Iannitto E, Morabito F, Mancuso S, Gentile M, Augello A, Bongarzone V, Cascavilla N, D'Arco A, Di Renzo N, Fazzi R, Ferrara F, Franco G, Gobbi M, Liardo E, Liberati AM, Marasca R, Montanini A, Mule A, Musso M, Musto P, Pennese E, Piccin A, Scalabrini DR, Sciacca M, Visani G, Abbadessa V, Rigacci L (2010). BENDAMUSTINE (B) IN COMBINATION WITH RITUXIMAB (R) FOR PATIENTS WITH RELAPSED/RESISTANT CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA (CLL): AN ITALIAN MULTICENTRE

RETROSPECTIVE STUDY. HAEMATOLOGICA, vol. 95, p. 323, ISSN: 0390-6078

2010 - Articolo in rivista

Iannitto E, Mancuso S, Augello A, Franco G, Domingo-Domenech E, Pennese E, Vincenzo V (2010). BENDAMUSTINE IN ASSOCIATION WITH RITUXIMAB AS SALVAGE THERAPY FOR SPLENIC MARGINAL ZONE LYMPHOMA. HAEMATOLOGICA, vol. 95, p. 524, ISSN: 0390-6078

2009 - Articolo in rivista

Iannitto E, Minardi V, Barone R, Cascavilla N, Caracciolo C, Di Raimondo F, Ferrara F, Franco G, Liardo E, Mancuso S, Martino B, Mazza P, Musolino C, Musso M, Musto P, Pagnucco G, Palmieri F, Russo-Rossi A, Specchia G, Turri D, Abbadessa V (2009). CHRONIC MYELOID LEUKEMIA AS SECOND MALIGNANCY; A RETROSPECTIVE MULTICENTRIC STUDY. ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 20, ISSN: 0923-7534

2009 - Articolo in rivista

Iannitto E, Minardi V, Barone R, Cascavilla N, Caracciolo C, Di Raimondo F, Ferrara F, Franco G, Liardo E, Mancuso S, Martino B, Mazza P, Musolino C, Musso M, Musto P, Pagnucco G, Palmieri F, Russo-Rossi A, Specchia G, Turri D, Abbadessa V (2009). CHRONIC MYELOID LEUKEMIA AS SECOND MALIGNANCY; A RETROSPECTIVE MULTICENTRIC STUDY. HAEMATOLOGICA, vol. 94 MA 0861, p. 347, ISSN: 0390-6078

2008 - Articolo in rivista

SCARLATA F, LI VECCHI V, ABBADESSA V, GIORDANO S, INFURNARI L, SAPORITO L, MANCUSO S, OCCHIPINTI F, VITALE F, REALE S, TITONE L (2008). Serological screening for Leishmania infantum in asymptomatic blood donors and HIV + patients living in an endemic area. LE INFEZIONI IN MEDICINA, vol. 16(1), p. 21-27, ISSN: 1124-9390

2008 - Articolo in rivista

MAGGIO B, RAFFA D, RAIMONDI MV, CASCIOFERRO S, PLESCIA F, TOLOMEO M, BARBUSCA E, CANNIZZO G, MANCUSO S, DAIDONE G (2008). Synthesis and induction of G0-G1 phase arrest with apoptosis of 3,5-dimethyl-6-phenyl-8-(trifluoromethyl)-5,6-dihydropyrazolo[3,4-f][1,2,3,5]tetrazepin-4(3H)-one. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 43, p. 2386-2394, ISSN: 0223-5234, doi:10.1016/j.ejmech.2008.01.007

2007 - Articolo in rivista

MANCUSO S (2007). Dimagrimento e diarrea: oltre la "wasting syndrome". COINFECTION, vol. Anno 2 - Numero 1, p. 29-32

2007 - Articolo in rivista

TRAMUTO F, BONURA F, PERNA AM, MANCUSO S, FIRENZE A, ROMANO N, VITALE F (2007). Genetic diversity of HIV-1 non-B strains in Sicily: Evidence of intersubtype recombinants by Sequence Analysis of gag, pol, and env genes. AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES, vol. 23, p. 1131-1138, ISSN: 0889-2229, doi: 10.1089/aid.2007.0031

2007 - Articolo in rivista

TRAMUTO F, BONURA F, PERNA AM, MANCUSO S, FIRENZE A, ROMANO N, VITALE F FOR THE GROUPO FOR HIV-ANTIRETROVIRAL STUDIES IN SICILY (2007). Sequence Note: Genetic Diversity of HIV-1 Non-B Strains in Sicily: Evidence of Intersubtype Recombinants by sequence analysis of gag, pol, and env Genes. AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES, vol. 23, p. 1131-1138, ISSN: 0889-2229, doi: 10.1089/aid.2007.0031.

2006 - Articolo in rivista

SCARLATA F, ABBADESSA V, GIORDANO S, SALSA L, LI VECCHI V, INFURNARI L, MANCUSO S, TITONE L (2006). SCREENING SIEROLOGICO PER L.INFANTUM IN SOGGETTI HIV+ IN AREA ENDEMICA (SICILIA OCCIDENTALE). GIORNALE ITALIANO DI MALATTIE INFETTIVE, vol. 12, p. 193, ISSN: 1126-9952

2005 - Articolo in rivista

TRAMUTO F, BONURA F, MANCUSO S, ROMANO N, VITALE F (2005). Detection of a new 3-basepair insertion mutation in the protease gene of Human Immunodeficiency Virus type 1 during Highly Active Antiretroviral Therapy (HAART). AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES, vol. 21(5), p. 420-423, ISSN: 0889-2229, doi: 10.1089/aid.2005.21.420

2005 - Articolo in rivista [allegato]

Costagliola D, Dabis F, Monforte AD, de Wolf F, Egger M, Fatkenheuer G, Gill J, Hogg R, Justice A, Ledergerber B, Lundgren J, May M, Phillips A, Reiss P, Sabin C, Staszewski S, Sterne J, Weller I, May M, Beckthold B, Yip B, Dauer B, Fusco J, Grabar S, Lanoy E, Junghans C, Lavignolle V, van Leth F, Pereira E, Pezzotti P, Phillips A, Sabin C, Schmeisser N, Billaud E, Boue F, Duval X, Duvivier C, Enel P, Fournier S, Gasnault J, Gaud C, Gilquin J, Grabar S, Khuong MA, Lang JM, Mary-Krause M, Matheron S, Meyohas MC, Pialoux G, Poizot-Martin I, Pradier C, Rouveix E, Salmon-Ceron D, Sobel A, Tattevin P, Tissot-Dupont H, Yasdanpanah Y, Aronica E, Tirard-Fleury V, Tortay I, Abgrall S, Guiguet M, Leneman H, Lievre L, Potard V, Saidi S, Matheron S, Vilde JL, Leport C, Yeni P, Bouvet E, Gaudebout C, Crickx B, Picard-Dahan C, Weiss L, Tisne-Dessus D, Sicard D, Salmon D, Auperin I, Viard JP, Roudiere L, Delfraissy JF, Goujard C, Lesprit P, Jung C, Meyohas MC, Meynard JL, Picard O, Desplanque N, Cadranel J, Mayaud C, Rozenbaum W, Bricaire F, Katlama C, Herson S, Simon A, Decazes JM, Molina JM, Clauvel JP, Gerard L, Widal GHLF, Sellier P, Diemer M, Dupont C, Berthe H, Saïag P, Mortier L, Mortier E, Chandemerle C, de Truchis P, Bentata M, Honore P, Tassi S, Jeantils V, Mechali D, Taverne B, Laurichesse H, Gourdon F, Lucht F, Fresard A, Faller JP, Eglinger P, Bazin C, Verdon R, Peyramond D, Boibieux A, Touraine JL, Livrozet JM, Trepo C, Cotte L, Ravaux I, Delmont JP, Moreau J, Gastaut JA, Soubeyrand J, Retornaz F, Blanc PA, Allegre T, Galinier A, Ruiz JM, Lepeu G, Granet-Brunello P, Pelissier L, Esterni JP, Nezri M, Cohen-Valensi R, Laffeuillade A, Chadapaud S, Reynes J, May T, Rabaud C, Raffi F, Pugliese P, Michelet C, Arvieux C, Caron F, Borsa-Lebas F, Lang JM, Fraise P, Massip P, Cuzin J, Arlet-Suau E, Legrand MFT, Yasdanpanah Y, Sobesky M, Pradinaud R, Guyon F, Contant M, Montroni M, Scalise G, Braschi MC, Aviano AR, Tirelli U, Cinelli R, Pastore G, Ladisa N, Minafra G, Suter F, Arici C, Chiodo F, Colangeli V, Fiorini C, Coronado O, Carosi G, Cadeo GP, Torti C, Minardi C, Bertelli D, Rizzardini G, Melzi S, Manconi PE, Catanzaro PP, Cosco L, Scerbo A, Vecchiet J, D'Alessandro M, Santoro D, Pusterla L, Carnevale G, Citterio P, Vigano P, Mena M, Ghinelli F, Sighinolfi L, Leoncini F, Mazzotta F, Pozzi M, Lo Caputo S, Angarano G, Gisorio B, Saracino A, Ferrara S, Grima P, Tundo P, Pagano G, Cassola G, Alessandrini A, Piscopo R, Toti M, Chigiotti S, Soscia F, Tacconi L, Orani A, Perini P, Scasso A, Vincenti A, Chiodera F, Castelli P, Scalzini A, Palvarini L, Moroni M, Lazzarin A, Cargnel A, Vigevani GM, Caggese L, Monforte AD, Repetto D, Galli A, Merli S, Pastecchia C, Moioli MC, Esposito R, Mussini C, Abrescia N, Chirianni A, Izzo CM, Piazza M, De Marco M, Viglietti R, Manzillo E, Nappa S, Colomba A, Abbadessa V, Prestileo T, Mancuso S, Ferrari C, Pizzaferrì P, Filice G, Minoli L, Bruno R, Novati S, Baldelli F, Tinca M, Petrelli E, Cioppi A, Alberici F, Ruggieri A, Menichetti F, Martinelli C, De Stefano C, La Gala A, Ballardini G, Rizzo E, Magnani G, Ursitti MA, Arlotti M, Ortolani P, Cauda R, Dianzani F, Ippolito G, Antinori A, Antonucci G, D'Elia S, Narciso P, Petrosillo N, Vullo V, De Luca A, Bacarelli A, Zaccarelli M, Acinapura R, De Longis P, Brandi A, Trotta MP, Noto P, Lichtner M, Capobianchi MR, Carletti F, Girardi E, Pezzotti P, Rezza G, Mura MS, Mannazzu M, Caramello P, Di Perri G, Soranzo ML, Orofino GC, Arnaudo I, Bonasso M, Grossi PA, Basilico C, Poggio A, Bottari G, Raise E, Ebo F, De Lalla F, Tositti G, Resta F, Loso K, Lepri AC, Battegay M, Bernasconi E, Boni J, Bucher H, Burgisser P, Cattacin S, Cavassini M, Dubs R, Egger M, Elzi L, Erb P, Fantelli K, Fischer M, Flepp M, Fontana A, Francioli P, Furrer H, Gorgievski M, Hirschel B, Kaiser L, Kind C, Klimkait T, Lauper U, Ledergerber B, Opravil M, Paccaud F, Pantaleo G, Perrin L, Piffaretti JC, Rickenbach M, Rudin C, Schmid P, Schupbach J, Speck R, Telenti A, Trkola A, Vernazza P, Weber R, Yerly S, Bronsveld W, Hillebrand-Haverkort ME, Prins JM, Bos JC, Schattenkerk JKME, Geerlings SE, Godfried MH, Lange JMA, van Leth FC, Lowe SH, van der Meer JTM, Nellen FJB, Pogany K, van der Poll T, Reiss P, Ruys TA, Sankatsing S, Steingrover R, van Twillert G, van der Valk M, van Vonderen MGA, Vrouwenraets SME, van Vugt M, Wit FWMN, Kuijpers TW, Pajkrt D, Scherpbier HJ, van Eeden A, ten Veen JH, van Dam PS, Roos JC, Brinkman K, Frissen PHJ, Weigel HM, Mulder JW, van Gorp ECM, Meenhorst PL, Mairuhu ATA, Ziekenhuis S, Veenstra J, Danner SA, van Agtmael MA, Claessen FAP, Perenboom RM, Rijkeboer A, van Vonderen M, Richter C, van der Berg J, van Leusen R, Vriesendorp R, Jeurissen FJF, Kauffmann RH, Koger ELW, Bravenboer B, ten Napel CHH, Kootstra GJ, Sprenger HG, Miesen WMAJ, Doedens R, Scholvinck EH, ten Kate RW, van Houte DPF, Polee M, Kroon FP, van den Broek, van Dissel JT, Schippers EF, Schreij G, de Geest SV, Verbon A, Koopmans PP, Keuter M, Post F, van der Ven AJAM, van der Ende ME, Gyssens IC, van der Feltz M, den Hollander JG, de Marie S, Nouwen JL, Rijnders BJA, de Vries TEMS, Driessen G, de Groot R, Hartwig N, Juttman JR, van de Heul C, van Kasteren MEE, Schneider MME, Bonten MJM, Borleffs JCC, Ellerbroek PM, Hoepelman IM, Jaspers CAJJ, Schouten I, Schurink CAM, Geelen SPM, Wolfs TFW, Blok WL, Tanis AA, Groeneveld PHP, Klinieken-Zwolle I, Back NKT, Bakker MEG, Berkhout B, Jurriaans S, Cuijpers T, Rietra PJGM, Roozendaal KJ, Pauw W, van Zanten AP, von Blomberg BME, Savelkoul P, Swanink CMA, Franck PFH, Lampe AS, Hendriks R, Schirm J, Veenendaal D, Storm H, Weel J, van Zeijl H, Kroes ACM, Claas HCJ, Bruggeman CAMVA, Goossens VJ, Galama JMD, Melchers WJG, Poort YAG, Doornum GJJ, Niesters MG, Osterhaus ADME, Schutten M, Buiting AGM, Swaans CAM, Boucher CAB, Boel E, Jansz AF, Losso M, Duran A, Vetter N, Karpov I, Vassilenko A, Clumeck N, De Wit S, Poll B, Colebunders R, Machala L, Rozsypal H, Sedlacek D, Nielsen J, Lundgren J, Benfield T, Kirk O, Gerstoft J, Katzenstein T, Hansen ABE, Skinhoj P, Pedersen C, Zilmer K, Katlama C, Girard PM, Viard JP, Saint-Marc T, Vanhems P, Pradier C, Dietrich M, Manegold C, van Lunzen J, Stellbrink HJ, Staszewski S, Bickel M, Goebel FD, Fatkenheuer G, Rockstroh J, Schmidt R, Kosmidis J, Gargalianos P, Sambatakou H, Perdios J, Panos G, Filandras A, Karabatsaki E, Banhegyi D, Mulcahy F, Yust I, Turner D, Burke M, Pollack S, Hassoun G, Sthoeger Z, Maayan S, Chiesi A, Esposito R, Borghi R, Arici C, Pristera R, Mazzotta F, Gabbuti A, Lichtner M, Chirianni A, Montesarchio E, Iacomì F, Lazzarin A, Finazzi R, Viksna L, Chaplinskis S, Hemmer R, Staub T, Reiss P, Bruun J, Maeland A,

Ormaasen V, Knysz B, Gasiowski J, Horban A, Prokopowicz D, Wiercinska-Drapalo A, Boron-Kaczmarek A, Pynka M, Beniowski M, Mularska E, Trocha H, Antunes F, Valadas E, Mansinho K, Matez F, Duiculescu D, Babes V, Streinu-Cercel A, Vinogradova E, Rakhmanova A, Jevtovic D, Mokras M, Stanekova D, Gonzalez-Lahoz J, Sanchez-Conde M, Garcia-Benayas T, Martin-Carbonero L, Soriano V, Clotet B, Jou A, Conejero J, Tural C, Gatell JM, Miro JM, Blaxhult A, Karlsson A, Pehrson P, Ledergerber B, Weber R, Francioli P, Telenti A, Hirschel B, Soravia-Dunand V, Furrer H, Kravchenko E, Chentsova N, Barton S, Johnson AM, Mercey D, Phillips A, Johnson MA, Mocroft A, Murphy M, Weber J, Scullard G, Fisher M, Brettie R, Loveday C, Clotet B, Antunes F, Blaxhult A, Clumeck N, Gatell J, Horban A, Johnson A, Katlama C, Ledergerber B, Loveday C, Phillips A, Reiss P, Vella S, Gjørup I, Kirk O, Friis-Møller N, Mocroft A, Cozzi-Lepri A, Bannister W, Møllerup D, Podlevkareva D, Olsen CH, Kjaer J, Raffanti S, Dieterich D, Justice A, Becker S, Scarsella A, Fusco G, Most B, Balu R, Rana R, Beckerman R, Ising T, Fusco J, Irek R, Johnson B, Hirani A, DeJesus E, Pierone G, Lackey P, Irek C, Johnson A, Burdick J, Leon S, Arch J, Staszewski S, Helm EB, Carlebach A, Muller A, Haberl A, Nisius G, Lennemann T, Rottmann C, Muller A, Haberl A, Nisius G, Lennemann T, Rottmann C, Wolf T, Stephan C, Bickel M, Mosch M, Gute P, Locher L, Lutz T, Klauke S, Knecht G, Doerr HW, Stürmer M, Dauer B, von Hentig N, Jennings B, Beylot J, Chene G, Dabis F, Dupon M, Longy-Boursier M, Pellegrin JL, Ragnaud JM, Salamon R, Dabis F, Chene G, Thiebaut R, Lewden C, Lawson-Ayayi S, Dupon M, Mercie P, Moreau JF, Moriat P, Pellegrin JL, Ragnaud JM, Bernard N, Lacoste D, Malvy D, Neau D, Blaizeau MJ, Decoin M, Delveaux S, Hannapier C, Labarrere S, Lavignolle-Aurillac V, Uwamaliya-Nziyuvira B, Palmer G, Touchard D, Balestre E, Alioum A, Jacqmin-Gadda H, Thiebaut R, Beylot J, Morlat P, Bernard N, Bonarek M, Bonnet F, Coadou B, Gellie P, Lacoste D, Nouts C, Dupon M, Bocquentin F, Dutronc H, Lafarie S, Longy-Boursier M, Mercie P, Aslan A, Malvy D, Pistonne T, Thibaut P, Vatan R, Ragnaud JM, Chambon D, De La Taille C, Cazorla C, Neau D, Ocho A, Pellegrin JL, Castera L, Fleury H, Lafon ME, Masquelier B, Pellegrin I, Breilh D, Moreau JF, Blanco P, Løste P, Caunegre L, Bonnal F, Farbos S, Ferrand M, Ceccaldi J, Tchamgoue S, De Witte S, Buy E, Alexander C, Barrios R, Braitstein P, Brumme Z, Chan K, Cote H, Gataric N, Geller J, Guillemi S, Harrigan, Harris M, Hogg R, Joy R, Levy A, Montaner J, Montessori V, Palepu A, Phillips E, Phillips P, Press N, Tyndall M, Wood E, Yip B, Ballinger J, Bhagani S, Breen R, Byrne P, Carroll A, Cropley I, Cuthbertson Z, Drinkwater T, Fernandez T, Geretti AM, Murphy G, Ivens D, Johnson M, Kinloch-de Loes S, Lipman M, Madge S, Prinz B, Bell DR, Shah S, Swaden L, Tyrer M, Youle M, Chaloner C, Gumley H, Holloway J, Puradiredja D, Sweeney J, Tsintas R, Bannister W, Bansi L, Cozzi-Lepri A, Fox Z, Lampe F, Mocroft A, Phillips A, Sabin C, Smith C, Amoah E, Clewley G, Dann L, Gregory B, Jani I, Janossy G, Kahan M, Loveday C, Thomas M, Gill MJ, Read R, Fatkenheuer G, Rockstroh J, Schmeisser V, Voigt K, Wasmuth JC, Wohrmann A (2005). Incidence of tuberculosis among HIV-infected patients receiving highly active antiretroviral therapy in Europe and North America. *CLINICAL INFECTIOUS DISEASES*, vol. 41, p. 1772-1782, ISSN: 1058-4838

2004 - Articolo in rivista

TRAMUTO F, BONURA F, MANCUSO S, VALENTI R, VITALE F (2004). MOLECULAR EPIDEMIOLOGY OF HIV TYPE 1 (HIV-1) NON-B SUBTYPES IN SICILY. *BIOCHIMICA CLINICA*, vol. 28(4), p. 441-442, ISSN: 0393-0564

2004 - Articolo in rivista

TRAMUTO F, VITALE F, BONURA F, ROMANO N, MANCUSO S (2004). DETECTION OF HIV TYPE 1 (HIV-1) NON-B SUBTYPES IN SICILY, ITALY. *AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES*, vol. 20(2), p. 251-254, ISSN: 0889-2229, doi: 10.1089/088922204773004987

2004 - Articolo in rivista

Ledergerber B, Lundgren JD, Walker AS, Sabin C, Justice A, Reiss P, Mussini C, Wit F, Monforte AD, Weber R, Fusco G, Staszewski S, Law M, Hogg R, Lampe F, Gill MJ, Castelli F, Phillips AN, Castelli F, Fusco GP, Gill MJ, Hogg R, Lampe F, Law M, Ledergerber B, Lundgren JD, Monforte AD, Mussini C, Phillips AN, Reiss P, Staszewski S, Walker AS, Rooney P, Taylor S, Coudwell D, Austin D, Block M, Clemons J, Finlayson R, Law M, Petoumenos K, Quan D, O'Connor C, Gorton C, Allen D, Mulhall B, Mutimer K, Smith D, Keeffe N, Cooper D, Carr A, Miller J, Pell C, Ellis D, Baker D, Kidd J, McFarlane R, Liang MT, Brown K, Huffam S, Savage J, Morgan S, Knibbs P, Sowden D, Walker A, Orth D, Lister G, Chuah J, Fankhauser W, Dickson B, Bradford D, Wilson C, Ree H, Magon H, Anderson J, Moore R, Russell D, McGovern G, McNair R, Bal J, Fairley K, Roth N, Eu B, Strecker S, Russell D, Wood H, Mijch A, Hoy J, Pierce A, McCormack C, Watson K, Medland N, Daye J, Mallal S, French M, Skett J, Maxwell D, Cain A, Montroni M, Scalise G, Costantini A, Giacometti A, Tirelli U, Nasti G, Pastore G, Ladisa N, Perulli ML, Suter F, Arici C, Chiodo F, Gritti FM, Colangeli V, Fiorini C, Guerra L, Carosi G, Cadeo GP, Castelli F, Minardi C, Vangi D, Rizzardini G, Migliorino G, Manconi PE, Piano P, Ferraro T, Scerbo A, Pizzigallo E, Ricci F, Santoro D, Pusterla L, Carnevale G, Galloni D, Vigano P, Mena M, Ghinelli F, Sighinolfi L, Leoncini F, Mazzotta F, Pozzi M, Lo Caputo S, Angarano G, Grisorio B, Ferrara S, Grima P, Tundo P, Pagano G, Piersantelli N, Alessandrini A, Piscopo R, Toti M, Chigioti S, Socia F, Tacconi L, Orani A, Perini P, Scasso A, Vincenti A, Scalzini A, Fibbia G, Moroni M, Lazzarin A, Cargnel A, Vigevari GM, Caggese L, Monforte AD, Tordato F, Novati R, Galli A, Merli S, Pastecchia C, Moiola C, Esposito R, Mussini C, Abrescia N, Chirianni A, Izzo C, Piazza M, De Marco M, Montesarchio V, Manzillo E, Nappa S, Colomba A, Abbadessa V, Prestileo T, Mancuso S, Ferrari C, Pzazferri P, Filice G, Minoli L, Bruno R, Maserati R, Pauluzzi S, Baldelli F, Petrelli E, Cioppi A, Alberici F, Ruggieri A, Menichetti F, Martinelli C, De Stefano C, La Gala A, Zauli T, Ballardini G, Magnani G, Ursitti MA, Arlotti M, Ortolani P, Ortona L, Dianzani F, Ippolito G, Antinori A, Antonucci G, D'Elia S, Narciso P, Petrosillo N, Vullo V, De Luca A, Del Forno L, Zaccarelli M, De Longis P, Ciardi M, D'Offizi G, Noto P, Lichtner M, Capobianchi MR, Girardi E, Pezzotti P, Rezza G, Mura MS, Mannazzu M, Caramello P, Sinicco A, Soranzo ML, Gennero L, Sciandra M, Salassa B, Grossi PA, Basilico C, Poggio A, Bottari G, Rase E, Pasquinucci S, De Lalla F, Tositti G, Resta F, Chimienti A, Lepri AC, Bachmann S, Battegay M, Bernasconi E, Bucher H, Burgisser P, Cattacin S, Egger M, Erb P, Fierz W, Fischer M, Flepp M, Fontana A, Francioli P, Furrer HJ, Gorgievski M, Hirschel B, Kaiser L, Kind C, Klimkait T, Ledergerber B, Lauper U, Opravil M, Paccaud F, Pantaleo G, Perrin L, Piffaretti JC, Rickenbach M, Rudin C, Schupbach J, Speck R, Tarr P, Telenti A, Trkola A, Vernazza P, Weber R, Yerly S, de Wolf F, van Sighem AI, van Valkengoed I, Gras L, Bronsveld W, Prins JM, Bos JC, Schattenkerk JKME, Godfried MH, Lange JMA, Lowe SH, van der Meer JTM, Nellen FJB, Pogany K, van der Poll T, Reiss P, Ruys TA, Sankatsing S, van der Valk M, van Vonderen MGA, Wit FWMN, van Eeden A, ten Veen JH, van Dam PS, Hillebrand-Haverkort ME, Brinkman K, Frissen

PHJ, Weigel HM, Mulder JW, van Gorp ECM, Meenhorst PL, Mairuhu ATA, Veenstra J, Danner SA, Van Agtmael MA, Claessen FAP, Geerlings SE, Perenboom RM, Richter C, van der Berg J, van Leusen R, Vriesendorp R, Jeurissen FJF, Kauffmann RH, Koger ELW, Bravenboer B, ten Napel CHH, Mudrikova T, Sprenger HG, Miesen WMAJ, ten Kate RW, van Houte DPF, Leemhuis MP, Pole M, Kroon FP, Schippers EF, Schreij G, van de Geest S, Verbon A, Koopmans PP, Telgt M, van der Ven AJAM, van der Ende ME, Gyssens IC, de Marie S, Nouwen JL, Juttman JR, Schneider MME, Bonten MJM, Borleffs JCC, Hoepelman IM, Jaspers CAJJ, Schouten I, Schurink CAM, Blok WL, Groenveld PHP, Jurriaans S, Back NKT, Cuijpers T, Rietra PJGM, Roozendaal KJ, Pauw W, van Zanten AP, Smits PHM, von Blomberg BME, Savelkoul P, Zaaijer H, Swanink C, Franck PFH, Lampe AS, Jansen CL, Hendriks R, Schirm J, Benne D, Veenendaal D, Storm H, van Zeijl JH, Kroes ACM, Claas HCJ, Bruggeman CAMVA, Goossens VJ, Galama JMD, Poort YAGM, Niesters MG, Osterhaus ADME, Schutten M, Buiting AGM, Swaans CAM, Boucher CAB, Schuurman R, Boel E, Jansz AF, Veldkamp A, Beijnen JH, Crommentuyn KML, Huitema ADR, Kappelhoff B, de Maat MMR, Burger DM, Hugen PWH, Dabis F, Thiebaut R, Chene G, Lawson-Ayayi S, Meyer L, Boufassa F, Hamouda O, Pezzotti P, Rezza G, Touloumi G, Hatzakis A, Karafoulidou A, Katsarou O, Brettie R, Del Amo J, del Romero J, van Asten L, van Benthem B, Prins M, Coutinho R, Kirk O, Pedersen C, Aguado IH, Perez-Hoyos S, Eskild A, Bruun JN, Sannes M, Sabin C, Lee C, Johnson AM, Phillips AN, Babiker A, Darbyshire J, Gill N, Porter K, Francioli P, Vanhems P, Egger M, Rickenbach M, Cooper D, Kaldor J, Ashton L, Cooper D, Kaldor J, Ashton L, Cooper D, Vizzard J, Muga R, Vanhems P, Gill J, Cayla J, de Olalla PG, Day NE, De Angelis D, Porter K, Babiker A, Walker S, Darbyshire J, Tyrer F, Beral V, Coutinho R, Darbyshire J, Del Amo J, Gill N, Lee C, Meyer L, Rezza G, Raffanti S, Becker S, Scarsella A, Braun J, Justice A, Fusco G, Most B, Balu R, Gilbert R, Fleenor R, Ising T, Dieterich D, Fusco J, Losso M, Duran A, Vetter N, Clumeck N, De Wit S, Kabeya K, Poll B, Colebunders R, Machala L, Rozsypal H, Nielsen J, Lundgren J, Kirk O, Olsen CH, Gerstoft J, Katzenstein T, Hansen ABE, Skinhoj P, Pedersen C, Zilmer K, Rauka M, Katlama C, De Sa M, Viard JP, Saint-Marc T, Vanhems P, Pradier C, Dietrich M, Manegold C, van Lunzen J, Stellbrink HJ, Miller V, Staszewski S, Goebel FD, Salzberger B, Rockstroh J, Kosmidis J, Gargalianos P, Sambatakou H, Perdios J, Panos G, Filandras A, Banhegyi D, Mulcahy F, Yust I, Burke M, Pollack S, Hassoun J, Sthoeger Z, Maayan S, Vella S, Chiesi A, Arici C, Pristera R, Mazzotta F, Gabbuti A, Esposito R, Bedini A, Chirrianni A, Montesarchio E, Vullo V, Santopadre P, Narciso P, Antinori A, Franci P, Zaccarelli M, Lazzarin A, Castagna A, Monforte AD, Viksna L, Rozentale B, Chaplinskas S, Hemmer R, Staub T, Reiss P, Bruun J, Maeland A, Ormaasen V, Knysz B, Gasiorowski J, Horban A, Prokopowicz D, Wiercinska-Drapalo A, Boron-Kaczmarek A, Pynka M, Beniowski M, Trocha H, Smiatacz T, Antunes F, Mansinho K, Maltez F, Duiculescu D, Streinu-Cercel A, Mokras M, Stanekova D, Gonzalez-Lahoz J, Diaz B, Garcia-Benayas T, Martin-Carbonero L, Soriano V, Clotet B, Jou A, Conejero J, Tural C, Gatell JM, Miro JM, Zamora L, Blaxhult A, Karlsson A, Pehrson P, Ledergerber B, Weber R, Francioli P, Hirschel B, Schiffer V, Furrer H, Chentsova N, Barton S, Johnson AM, Mercey D, Phillips A, Youle M, Johnson MA, Mocroft A, Murphy M, Weber J, Scullard G, Fisher M, Brettie R, Loveday C, Clotet B, Ruiz L, Staszewski S, Helm EB, Carlebach A, Mosch M, Muller A, Haberl A, Korn S, Stephan C, Bickel M, Gute P, Locher L, Lutz T, Klauke S, Doerr HW, Sturmer M, Sabin C, Dauer B, Jennings B, Alexander C, Braitstein P, Chan K, Cote H, Gataric N, Harrigan PR, Harris M, Bonner S, Hogg R, Montaner J, O'Shaughnessy M, Wood E, Yip B, Lampe F, Chaloner C, Gumley H, Ransom D, Sabin CA, Mocroft A, Lipman M, Phillips AN, Youle M, Johnson M, Gill J, Read R, Carosi G, Castelli F, Parainfo G, Casari S, Pan A, Patroni A, Torti C, Quiros-Roldan E, Tomasoni L, Moretti F, Nasta P, Uccelli MC, Cadeo GP, Bertelli D, Orani A, Perini P, Nigro M, Rizzardini G, Migliorino M, Abeli C, Mazzotta F, Suter F, Maggiolo F, Arici C, Ghinelli F, Sighinolfi L, Minoli L, Maserati R, Novati S, Tinelli C, Pastore G, Ladisa N, Carnevale G, Poggio A, Riccio G, Mussini C, Borghi V, Bedini A, Esposito R (2004). Predictors of trend in CD4-positive T-cell count and mortality among HIV-1-infected individuals with virological failure to all three antiretroviral-drug classes. LANCET, vol. 364, p. 51-62, ISSN: 0140-6736, doi: 10.1016/S0140-6736(04)16589-6

2003 - Articolo in rivista

TOLOMEO M, MANCUSO S, TODARO M, STASSI G, CATALANO M, ARISTA S, CANNIZZO G, BARBUSCA E, ABBADESSA V (2003). Mitochondrial disruption and apoptosis in lymphocytes of an HIV infected patient affected by lactic acidosis after treatment with highly active antiretroviral therapy [Record Supplied By Publisher]. JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY, vol. 56(2), p. 147-151, ISSN: 0021-9746

2003 - Articolo in rivista

TOLOMEO M, DI CARLO P, ABBADESSA V, TITONE L, CANNIZZO G, MICELI S, BARBUSCA E, ARISTA S, MANCUSO S (2003). Monocytes and lymphocyte apoptosis resistance in acute and chronic brucellosis and its possible implications in clinical management. CLINICAL INFECTIOUS DISEASES, vol. 36(12), p. 1533-1538, ISSN: 1058-4838

2003 - Articolo in rivista

Friis-Moller N, Sabin CA, Weber R, Monforte AD, El-Sadr WM, Reiss P, Thiebaut R, Morfeldt L, De Wit S, Pradier C, Calvo G, Law MG, Kirk O, Phillips AN, Lundgren JD, Lundgren JD, Weber R, Monteforte AD, Bartsch G, Reiss P, Dabis F, Morfeldt L, De Wit S, Pradier C, Calvo G, Law MG, Kirk O, Phillips AN, Houyez F, Loeliger E, Tressler R, Weller I, Friis-Moller N, Sabin CA, Sjöl A, Lundgren JD, Sawitz A, Rickenbach M, Pezzotti P, Krum E, Meester R, Lavignolle V, Sundstrom A, Poll B, Fontas E, Torres F, Petoumenos K, Kjaer J, Hammer S, Neaton J, Sjöl A, de Wolf F, van der Ven E, Zaheri S, Van Valkengoed L, Meester R, Bronsveld W, Weigel H, Brinkman K, Frissen P, ten Veen J, Hillbrand M, van Dam P, Schievelde S, Mulder J, van Gorp E, Meenhorst P, van Eeden A, Danner S, Claessen F, Perenboom R, Schattenkerk JKE, Godfried M, Lange J, Lowe S, van der Meer J, Nellen F, Pogany K, van der Poll T, Prins J, Reiss R, Ruys T, van der Valk M, Wit F, Richter C, van Leusen R, Vriesendorp R, Jeurissen F, Kauffmann R, Koger E, Brevenboer B, ten Napel C, Sprenger HG, Law G, ten Kate RW, Leemhuis M, Kroon F, Schippers E, Schrey G, van der Geest S, Verbon A, Koopmans P, Keuter M, Telgt D, van der Ven A, van der Ende M, Gyssens I, de Marie S, Juttman J, van der Heul C, Schneider M, Borleffs J, Hoepelman I, Jaspers C, Matute A, Schurink C, Blok W, Salamon R, Beylot J, Dupon M, Le Bras M, Pellegrin JL, Ragnaud JM, Dabis F, Chene G, Jacqmin-Gadda H, Rhibaut R, Lawson-Ayayi S, Lavignolle V, Balestre E, Blaizeau MJ, Decoin M, Formaggio AM, Delveaux S, Labarere S, Uwamaliya B, Vimard E, Merchadou L, Palmer G, Touchard D, Dutoit D, Pereira F, Boulant B, Beylot J, Morlat P, Bernard N, Bonarek M, Bonnet F, Coadou B, Gelie P, Jaubert D, Nouts C, Lacoste D, Dupon M, Dutronc H, Cipriano G, Lafarie S, Chossat I, Lacut JY, Leng B, Pellegrin JL, Mercie P, Viallard JF, Faure I, Rispal P, Cipriano C, Tchamgoue S, Le Bras M, Djossou F, Malvy D, Pivetaud JP, Ragnaud JM, Chambon D, De La Taille C, Galperine T, Lafarie S, Neau D, Ochoa A, Beylot C, Doute MS, Bezian JH, Moreau JF, Taupin JL, Conri C, Constans J, Couzigou P, Castera L, Fleury H, Lafon ME, Masquelier B, Pellegrin I, Trimoulet P, Moreau F, Mestre C, Series C, Taytard A, Law M, Petoumenos K, Anderson J, Bal J,

Mijch A, Watson K, Roth N, Wood H, Austin D, Gowers A, Baker B, McFarlane R, Carr A, Cooper D, Chuah J, Fankhauser W, Mallal S, Skett J, Calvo G, Torres F, Mateau S, Domingo P, Sambeat MA, Gatell J, Del Cacho E, Cadafalch J, Fuster M, Codina C, Sirera G, Vague A, Clumeck N, De Wit S, Gerard M, Hildebrand M, Kabeya K, Konopnicki D, Payen MC, Poll B, Van Laethem Y, Neaton J, Bartsch G, El-Sadr WM, Krum E, Thompson G, Wentworth D, Luskin-Hawk R, Telzak E, El-Sadr WM, Abrams DI, Cohn D, Markowitz N, Arduino R, Mushatt D, Friedland G, Perez G, Tedaldi E, Fisher E, Gordin F, Crane LR, Sampson J, Baxter J, Kirk O, Mocroft A, Phillips AN, Lundgren JD, Vetter N, Clumeck N, Hermans P, Colebunders R, Machala L, Nielsen J, Benfield T, Gerstoft J, Katzenstein T, Roge B, Skinhoj P, Pedersen C, Katlama C, Viard JP, Saint-Marc T, Vanhems P, Pradier C, Dietrich M, Manegold C, van Lunzen J, Miller V, Staszewski S, Bieckel M, Goebel FD, Salzberger B, Rockstroh J, Kosmidis J, Gargalianos P, Sambatakou H, Perdios J, Panos G, Karydis I, Filandras A, Banhegyi D, Mulcahy F, Yust I, Turner D, Pollack S, Ben-Ishai Z, Bentwich Z, Maayan S, Vella S, Chiesi A, Arici C, Pristera R, Mazzotta F, Gabbuti A, Esposito R, Bedini A, Chirianni A, Montesarchio E, Vullo V, Santopadre P, Narciso P, Antinori A, Franci P, Zaccarelli M, Lazzarin A, Finazzi R, Monforte VO, Hemmer R, Staub T, Reiss P, Bruun J, Maeland A, Ormaasen V, Knysz B, Gasiorowski J, Horban A, Prokopowicz D, Boron-Kaczmarek A, Pnyka M, Beniowski M, Trocha H, Antunes F, Mansinho K, Proenca R, Gonzalez-Lahoz J, Diaz B, Garcia-Benayas T, Martin-Carbonero L, Soriano V, Clotet B, Jou A, Conejero J, Tural C, Gatell JM, Miro JM, Blaxhult A, Heidemann B, Pehrson P, Ledergerber B, Weber R, Francioli P, Telenti A, Hirschel B, Soravia-Dunand V, Furrer H, Fisher M, Brettle R, Barton S, Johnson AM, Mercey D, Loveday C, Johnson MA, Pinching A, Parkin J, Weber J, Scullard G, Morfeldt L, Thulin G, Sunstrom A, Akerlund B, Koppel K, Karlsson A, Flamholz L, Hakangard C, Monforte AD, Pezzotti G, Moroni M, Monforte AD, Cargnel A, Merli S, Vigevari GM, Pastecchia C, Lazzarin A, Novati R, Caggese L, Moiola C, Mura MS, Mannazzu M, Suter F, Arici C, Manconi PE, Piano P, Mazzotta F, Lo Caputo S, Poggio A, Bottari G, Pagano G, Alessandrini A, Scasso A, Vincenti A, Abbadesse V, Mancuso S, Alberici F, Ruggieri A, Arlotti M, Ortolani P, De Lalla F, Tositti G, Piersantelli N, Piscopo R, Raise E, Pasquinucci S, Soscia F, Tacconi L, Tirelli U, Nasti G, Santoro D, Pusterla L, Carosi G, Castelli F, Cadeo G, Vangi D, Carnevale G, Galloni D, Filice G, Bruno R, Sinicco A, Sciandra M, Caramello P, Gennero L, Soranzo ML, Bonasso M, Rizzardini G, Migliorino G, Chiodo F, Colangeli V, Magnani G, Ursitti M, Menichetti F, Martinelli C, Esposito R, Mussini C, Ghinelli F, Sighinolfi L, Coronado O, Zauli T, Ballardini G, Montroni M, Zoli A, Petrelli E, Cioppi A, Ortona L, De Luca A, Petrosillo N, Noto P, Narciso P, Salcuni P, Antinori A, De Longis P, Vullo V, Lichtner M, Pastore G, Minafra G, Chirianni A, Loiacono L, Piazza M, Nappa S, Abrescia N, De Marco M, Colomba A, Prestileo T, De Stefano C, La Gala A, Ferraro T, Scerbo A, Grima P, Tundo P, Pizzigallo E, D'Alessandro M, Grisorio B, Ferrara S, Pradier C, Fontas E, Caissotti C, Dellamonica P, Bentz L, Bernard E, Chaillou S, De Salvador-Guillouet F, Durant J, Guttman R, Heripret L, Mondain-Miton V, Perbost I, Prouvost-Keller B, Pugliese P, Rahelinirina V, Roger PM, Vandenbos F, Bernasconi E, Bucher H, Burgisser P, Cattacin S, Egger M, Erb P, Fierz W, Fischer M, Flepp M, Fontana A, Francioli P, Furrer HJ, Gorgievski M, Hirschel B, Kaiser L, Kind C, Klimkait T, Ledergerber B, Lauper U, Opravil M, Paccaud F, Pantaleo G, Perrin L, Piffaretti JC, Rickenbach M, Rudin C, Schupbach J, Speck R, Telenti A, Trkola A, Vernazza P, Weber R, Yerly S (2003). Combination antiretroviral therapy and the risk of myocardial infarction. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, vol. 349, p. 1993-2003, ISSN: 0028-4793

2002 - Articolo in rivista

CAMPISI G, PIZZO G, MILICI ME, MANCUSO S, MARGIOTTA V. (2002). Candidal carriage in the oral cavity of human immunodeficiency virus-infected subjects. ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTICS, vol. 93(3), p. 281-286, ISSN: 1079-2104

2002 - Articolo in rivista

Campisi G, Pizzo G, Mancuso S, Margiotta V (2002). Oral candidiasis in human immuno-deficiency virus-infected women - Reply. ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTICS, vol. 93, p. 220, ISSN: 1079-2104, doi: 10.1067/moe.2002.119521

2001 - Articolo in rivista

TOLOMEIO M, CILLARI E, BARBUSCA E, CANONIZZO G, MANCUSO S, LO RUSSO C, CHIARI N, MIOCCIARO C, MILANO S, ABBADESSA V, MANSUETO S, VITALE G (2001). Implicazione della morte cellulare programmata (apoptosi) nei linfociti in corso di infezione da leishmania. GIORNALE ITALIANO DI MALATTIE INFETTIVE, vol. Suppl 1 Vol, p. 7, ISSN: 1126-9952

2001 - Articolo in rivista

Campisi G, Pizzo G, Mancuso S, Margiotta V (2001). Gender differences in human immunodeficiency virus-related oral lesions: An Italian study. ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTICS, vol. 91, p. 546-551, ISSN: 1079-2104, doi: 10.1067/moe.2001.113548

2001 - Articolo in rivista

Ammatuna P, Campisi G, Giovannelli L, Giambelluca D, Alaimo C, Mancuso S, Margiotta V (2001). Presence of Epstein-Barr virus, cytomegalovirus and human papillomavirus in normal oral mucosa of HIV-infected and renal transplant patients. ORAL DISEASES, vol. 7, p. 34-40, ISSN: 1354-523X, doi: 10.1034/j.1601-0825.2001.0070108.x

2000 - Articolo in rivista

MANCUSO S, DI BENEDETTO MA, ABBADESSA V, ROMANO N (2000). Cryptosporidium parvum infection in HIV seropositive patients treated with antiretroviral therapy. JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, vol. 12 Suppl. n.6, p. 79, ISSN: 1120-009X

2000 - Articolo in rivista

Perna AM, Bonura F, Vitale F, Viviano E, Di Benedetto MA, Ajello F, Villafrate MR, Prestileo T, Mancuso S, Goedert JJ, Romano N (2000). Antibodies to human herpes virus type 8 (HHV8) in general population and in individuals at risk for sexually transmitted diseases in Western Sicily. INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY, vol. 29, p. 175-179, ISSN: 0300-5771, doi: 10.1093/ije/29.1.175

2000 - Articolo in rivista

Ammatuna P, Giovannelli L, Giambelluca D, Mancuso S, Rubino E, Colletti P, Mazzola G, Belfiore P, Lima R (2000). Presence of human papillomavirus and Epstein-Barr virus in the cervix of women infected with the human immunodeficiency virus. JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol. 62, p. 410-415, ISSN: 0146-6615, doi: 10.1002/1096-9071(200012)62:4<410::AID-JMV3>3.0.CO;2-J

2000 - Articolo in rivista

Cascio A, Antinori S, Campisi G, Mancuso S (2000). Oral leishmaniasis in an HIV-infected patient. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, vol. 19, p. 651-653, ISSN: 0934-9723, doi: 10.1007/s100960000328

2000 - Articolo in rivista

Margiotta V, Campisi G, Mancuso S (2000). Plasma HIV-1 RNA and route of transmission in oral candidiasis and oral hairy leukoplakia. ORAL DISEASES, vol. 6, p. 194-195, ISSN: 1354-523X

2000 - Articolo in rivista

Campisi G, Margiotta V, Giovannelli L, Mancuso S, Ammatuna P (2000). Presence of human papillomavirus (HPV) in normal oral epithelium of HIV plus and renal transplant patients.. JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol. 79, p. 480, ISSN: 0022-0345

1999 - Articolo in rivista

Margiotta V, Campisi G, Mancuso S, Accurso V, Abbadessa V (1999). HIV infection: oral lesions, CD4(+) cell count and viral load in an Italian study population. JOURNAL OF ORAL PATHOLOGY & MEDICINE, vol. 28, p. 173-177, ISSN: 0904-2512

1998 - Articolo in rivista

Spina M, Mancuso S, Sinicco A, Vaccher E, Traina C, Di Fabrizio N, De Lalla F, Tirelli U (1998). Human immunodeficiency virus seroprevalence and condom use among female sex workers in Italy. SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES, vol. 25, p. 451-454, ISSN: 0148-5717, doi: 10.1097/00007435-199810000-00001

1997 - Articolo in rivista

Spina M, Mancuso S, Sinicco A, Vaccher E, Traina C, DiFabrizio N, deLalla F, Tirelli U (1997). Increase of HIV seroprevalence among professional prostitutes in Italy. AIDS, vol. 11, p. 545-546, ISSN: 0269-9370

1996 - Articolo in rivista

Mancuso S, Abbadessa V, Perricone R, Cajozzo A (1996). [The use of hyperimmune anti-cytomegalovirus immunoglobulins in HIV infection]. FT Impiego delle immunoglobuline iperimmuni anti-cytomegalovirus in corso di infezione da HIV.. RECENTI PROGRESSI IN MEDICINA, vol. 87, p. 267-270, ISSN: 0034-1193

1995 - Articolo in rivista

MANSUETO S, MICELI MD, DIBLASI P, ALLETO G, AMICO A, MANCUSO S, GENTILE G (1995). ANTIBODIES ANTI HTLV-I/II IN SICILIAN RESIDENTS, IN DRUG-ADDICTS, AND IN AFRICAN IMMIGRANTS. EUROPEAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY, vol. 11, p. 359-360, ISSN: 0393-2990, doi: 10.1007/BF01719445

1990 - Articolo in rivista

Accurso V, Mancuso S, Mitra M E, Caravello E, Abbadessa V, Cajozzo A (1990). [Use of immunoglobulins in AIDS]. FT Uso delle immunoglobuline in corso di AIDS.. RECENTI PROGRESSI IN MEDICINA, vol. 81, p. 504-506, ISSN: 0034-1193

1989 - Articolo in rivista

Mitra M E, Turri D, Mancuso S, Accurso V, Perricone R, Abbadessa V (1989). [High-dose immunoglobulins in immune thrombocytopenic purpura]. FT Immunoglobuline ad alte dosi nella porpora trombocitopenica immune.. RECENTI PROGRESSI IN MEDICINA, vol. 80, p. 25-27, ISSN: 0034-1193

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Partecipazione allo studio multicentrico di fase IIIb N. GS-00-952 Gilead in qualità di coordinatrice

Partecipazione allo studio multicentrico su scala nazionale I.CO.NA (segreteria scientifica presso l'Università degli Studi di Milano)

Partecipazione come referente ai protocolli multicentrici su scala nazionale (coordinati dall'Università degli

Studi di Brescia) : PEGASYS HIV/HCV 1 e PEGASYS HIV/HCV 2 nei soggetti con infezione HIV/HCV

Partecipazione allo studio multicentrico, nazionale di accesso precoce con enfuvirtide con il ruolo di

co-sperimentatore

Partecipazione Studio Osservazionale Glider NF00H01 in qualità di sperimentatore

Partecipazione Studio Osservazionale ADEQUA! NF01H01 in qualità di sperimentatore

Partecipazione Studio CNAB3008 in qualità di sperimentatore documentata dalla sponsor

Partecipazione Studio CNA30032 in qualità di sperimentatore documentata dallo sponsor

Partecipazione Studio PRO30013 in qualità di sperimentatore documentata dallo sponsor

Attestato di partecipazione allo "Studio Multicentrico sulla Circolazione dei sottotipi non-B di HIV-1 in Italia

e sulle Resistenze ai Farmaci Antiretrovirali nelle nuove diagnosi" coordinato e diretto dal Centro Operativo

AIDS dell'Istituto Superiore di Sanità

Partecipazione protocollo M99-046, ABT-378/r Early Access Program in quanto Aiuto-Sperimentatore;

Sperimentatore responsabile dello studio multicentrico della Federazione Italiana Linfomi FIL: "Heart01";

Sperimentatore responsabile dello studio multicentrico della Federazione Italiana Linfomi FIL: "R-Benda

Frail".

AMBITI DI RICERCA

- Linfomi e malattie linfoproliferative
- Linfomi dell'anziano
- Linfomi in corso di infezione da HIV



**DIPARTIMENTO DI EMATOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED
EMATOLOGIA
CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DEL PROF. FRANCESCA ROMANA MAURO**

DATI PERSONALI

Nome e Cognome FRANCESCA ROMANA MAURO
Luogo e data di nascita: Siena – 08/08/1954
Stato Civile: Coniugata
Dipartimento Biotecnologie Cellulari ed Ematologia
Indirizzo



Telefono uff./lab./mobile

Fax

E-mail

Settore Scientifico-Disciplinare: MED 15- Ematologia

Orario di Ricevimento:

ATTUALE POSIZIONE

1/3/2002- tuttora	Ricercatore confermato con funzioni assistenziali di Dirigente Medico di primo livello.
-------------------	---

CARRIERA E TITOLI

1/9/1990-28/2/2002	Funzionario Tecnico Laureato strutturato con funzioni assistenziali di Dirigente Medico di primo livello
1986-1989	Dottorato di Ricerca in Ematologia
1984-1985	Borsa di Studio AIL (Associazione Italiana Leucemie)
1981-1983	Specializzazione in Ematologia Clinica e di Laboratorio (70/70 e lode)
1980	Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode)

ATTIVITA' DIDATTICA

- 1) Corso di Laurea in Fisioterapia "H" (Patologia Generale e Clinica)
- 2) Scuola di Specializzazione in Ematologia
- 3) Dottorato di Ricerca in Ematologia



ATTIVITA' SCIENTIFICA

(Settori di ricerca di interesse e luoghi di svolgimento delle ricerche, con collaborazioni etc.)

La Dot.tssa Mauro frequenta l'Istituto di Ematologia dal 1980 e si interessa di ricerca scientifica applicata alla gestione clinica di pazienti con emopatie. Il suo interesse scientifico è stato inizialmente focalizzato allo studio dei linfomi. Successivamente (1983-1990) si è dedicata allo studio delle problematiche del trapianto di cellule staminali allogeniche in soggetti affetti da patologie ematologiche. Per approfondire le sue conoscenze in quest'ambito ha svolto stages presso Istituti di ricerca all'estero (Hopital Saint Luis, Parigi; Hammersmith Hospital, Londra).

Da più di 20 anni si interessa della Leucemia Linfatica Cronica (LLC), la forma più diffusa di leucemia dell'adulto nell'emisfero occidentale. Di questa leucemia si è dedicata agli aspetti clinici, terapeutici e biologici.

Grazie all'impegno di numerosi ricercatori coinvolti presso l'Istituto di Ematologia nella ricerca biologica applicata alla clinica, la LLC è diventata una patologia linfoproliferativa di primario interesse scientifico. Le attività di ricerca sviluppate negli anni hanno consentito l'acquisizione di una elevata competenza specifica sui diversi aspetti, biologici, clinici e terapeutici di questa forma particolare di leucemia. Questo interesse si è tradotto in una numerosa serie di pubblicazioni scientifiche. Lo studio di approcci terapeutici innovativi indirizzati alla valutazione di nuove molecole e nuove combinazioni terapeutiche rappresenta l'interesse scientifico prevalente. In questo ambito, si occupa del disegno, organizzazione e coordinamento di protocolli terapeutici sperimentali multicentrici a carattere nazionale e di studi terapeutici multicentrici internazionali.

La Dottssa Mauro è segretario del Working Party del GIMEMA- Malattie Linfoproliferative Croniche e membro del Consensus Conference per le linee guida SIE-SIES-GITMO per il trattamento della Leucemia Linfatica Cronica.

E' autore e coautore di 85 studi scientifici pubblicati su riviste peer-reviewed ed è relatrice invitata a convegni e stages di tipo educativo.

Studi scientifici

Studi sponsorizzati dalla Università "Sapienza"

- 1) "Epidemiology, clinical features and outcome of familial chronic lymphocytic leukaemia (CLL)" (2002);
- 2) "Second malignancies in patients affected by chronic lymphocytic leucemia: epidemiology, clinical features and relationship with therapy" (2003);
- 3) "Autoimmune hemolytic leukemia: epidemiology, clinical features and outcome "(2004).
- 4) "Significato prognostico dell'ecografia addominale nella valutazione iniziale dei pazienti con Leucemia Linfatica Cronica (CLL)" (2009).

Progetto PRIN -COFIN

Valutazione delle caratteristiche clinico-biologiche dei pazienti con Leucemia Linfatica Cronica (LLC) in progressione di malattia e dopo trattamento: correlazione con la risposta alla terapia ed emergenza di mutazioni dei geni p53 e ATM. (2005)

Progetto AIRC	Genetics-driven targeted management of lymphoid malignancies. (Principal investigator: R Foà; 2010).
Progetto ISS	<i>“Terapia dei Tumori”</i> 1999-2001
Studi sponsorizzati da GIMEMA	1) “Fludarabine + prednisone ± alpha-interferon followed by alpha-interferon maintenance therapy for previously untreated patients with chronic lymphocytic leukaemia”. 2) “Autotrapianto con cellule staminali autologhe periferiche nella leucemia linfatica cronica” 3) Phase II pilot trial to evaluate the efficacy and safety of a first-line combined therapeutic approach for young CLL patients according to their biological prognostic features, 4) A prospective multicenter pilot trial to evaluate the efficacy of a treatment with Fludarabine, Cyclophosphamide, Lenalidomide (FCL) for advanced relapsed/refractory Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL) patients. 5) Phase 1-2 multicenter study to assess efficacy and safety of the Chlorambucil plus Lenalidomide combination in untreated elderly patients with Chronic Lymphocytic Leukaemia (CLL). 6) A prospective multicenter pilot phase I-II trial to evaluate the efficacy of a schedule including Bendamustine and Ofatumumab combination (BendaOfa) for the treatment of advanced relapsed/refractory patients with Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL).
Studi nazionali ed internazionali sponsorizzati da Aziende Farmaceutiche	1) “A prospective multicenter open randomized study to compare efficacy and safety of six cycles of fludarabine phosphate (administered at the dose of 40 mg/m²/day for 5 days every 28 days) with chlorambucil (administered at the dose of 15 mg/m²/day for 5 days every 28 days). in untreated B-CLL patients” (sponsor: Schering) 2) “An open-label, multicenter, randomized, comparative, parallel group study to evaluate the efficacy and safety of rituximab plus fludarabine and cyclophosphamide (FCR) versus fludarabine and cyclophosphamide alone (FC) in patients with previously treated B-cell chronic lymphocytic leukemia (CLL)” (sponsor Roche). 3) “Phase III Randomized Trial to Evaluate the Efficacy and Safety of Second-line Therapy with Fludara® plus 3) “Alemtuzumab (CAMPATH®, MabCampath®) versus Fludara® Alone in Patients with B-Cell Chronic Lymphocytic Leukemia” (sponsor: Ilex). 4) “Phase III. Open-label, randomized, multicenter efficacy and safety study of Bendamustine Hydrochloride versus Chlorambucil in treatment-naïve patients with (Binet stage B/C) B-CLL requiring therapy” (sponsor: Ribosepharm). 5) “A single arm international, multicenter trial of HuMax-CD20 antibody in patients with



B-cell Chronic Lymphocytic Leucemia who have failed fludarabine and alemtuzumab.” (Sponsor: Genmab).

6) “A randomized, open-label, multicenter, phase II study to evaluate the safety and efficacy of lumiliximab in combination with fludarabine, cyclophosphamide and rituximab versus fludarabine, cyclophosphamide and rituximab alone in subjects with relapsed chronic lymphocytic leukaemia.” (sponsor: Biogen).

7) “A Study of MabThera (Rituximab) Plus Chlorambucil in patients with Previously Untreated Chronic Lymphocytic Leukemia (sponsor: Roche).

8) Clinical study protocol number NO212789G RO5045337 MDM2 antagonist (Sponsor: Roche)

9) A phase III, open label, randomized trial of ofatumumab added to fludarabine-cyclophosphamide vs. fludarabine, cyclophosphamide combination therapy in subjects with relapsed Chronic Lymphocytic Leukemia. (Sponsor: Glaxo Smith and Kline)

10) A Phase 3 multicenter randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group study of the efficacy and safety of Lenalidomide (Revlimid) as maintenance therapy for patients with B- cell Chronic Lymphocytic Leukemia following second-line therapy. (Sponsor: Celgene)

11) Studio di fase III in aperto, multicentrico, randomizzato a tre bracci, volto a confrontare efficacia e sicurezza di RO5072759 e chlorambucile a rituximab e chlorambucile, o chlorambucile in monoterapia in pazienti affetti da Leucemia Linfatica Cronica (LLC) precedentemente non trattata e con comorbidità (Sponsor: Roche).

12) An open label multicenter study investigating the safety and the efficacy of Ofatumumab therapy vs. clinician’s choice in patients with bulky fludarabine- refractory B Chronic Lymphocytic Leukemia. (Sponsor: Glaxo Smith and Kline)

ATTIVITA' ASSISTENZIALE (per i settori in cui è prevista)

Presso l'Istituto di Ematologia, dell'Università “Sapienza” la Dottoressa è la responsabile dal 1990 della gestione clinica e terapeutica dei pazienti affetti da Leucemia Linfatica Cronica (LLC), una forma molto diffusa di leucemia dell'adulto. L'entità della casistica ad oggi seguita supera i 2000 casi ed è quindi pari, per importanza, a quella dei più prestigiosi centri onco-ematologici internazionali.

Poiché la Dottoressa è impegnata in una importante attività di ricerca terapeutica, i pazienti seguiti hanno una elevata offerta di trattamenti che rispondono alle diverse esigenze cliniche di questa leucemia. L'entità delle prestazioni assistenziali e delle attività di ricerca portate avanti negli anni rendono questa Università un punto di riferimento importante per i pazienti con LLC.

Un altro punto di interesse clinico e di ricerca è rappresentato dall'Anemia Emolitica Autoimmune (AEA). Presso l'Istituto di Ematologia viene infatti seguita una casistica significativa di pazienti con

diagnosi di AEA che vengono trattati nella fase acuta della crisi emolitica ed in seguito gestiti ambulatorialmente per quanto riguarda il monitoraggio del trattamento.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (max 30 su un totale di 85)
A. Peer reviewed publications selezionate (ultimi 15 anni)

		Impact factor
1)	Cordone I, Masi S, Mauro, F.R., Morsilli O., Valentini T., Vegna M.L, Guglielmi C., Mancini F., Foa R. p53 expression in B-cell chronic lymphocytic leukemia: a marker of disease progression and poor prognosis. Blood , 1998; 98: 4342-4349.	10.558
2)	Meloni G., Mauro F.R, Proia A., Mandelli F. Chronic lymphocytic leukemia: from palliative therapy to curative intent. Haematologica , 1998; 83: 660-662.	6.532
3)	De Totero D., Reato G., Mauro F, Cignetti A., Ferrini S., Guarini A., Gobbi M., Grossi C.E. and Foà R. IL4 production and increased CD30 expression by a unique CD8+ T-cell subset in B-cell chronic lymphocytic leukaemia” Br J Haematol. , 1999; 104: 589-599.	4.942
4)	Brogard B., Magnac C., Mauro F.R., Mandelli F., Dighiero G. Analysis of the B-CLL receptor B29 (CD79b) gene in familial chronic lymphocytic leukaemia. Blood , 1999; 10: 3516-22.	10.558
5)	Mauro F.R., Foà R., Giannarelli D., Cordone I, Crescenzi S., Pescarmona E., Sala R., Ceretti R. and F. Mandelli Clinical characteristics and outcome of ‘young’ chronic lymphocytic leukemia patients: a single institution study of 204 cases. Blood , 1999, 2: 448-54, 1999.	10.558
6)	Pritsh O., Troussard X., Magnac C., Mauro F.R., Davi F., Payelle-Brogard B., Dumas G., Pulik M., Clerget F, Mandelli F., Chiorazzi N., Schroeder H.W. Jr., Leporrier M and G. Dighiero VH gene usage by family members affected with chronic lymphocytic leukemia” Br J Haematol. , 1999; 107, 616-624.	4.942
7)	Bevan S., Catovsky D., Marossy A., Matutes E., Popat S., Antonovic P., Bell A., Berrebi A., Gaminara E.J., Quabeck K., Ribeiro I., Mauro F. R., Stark P., Sykes H., van Dongen J., Wimperis J., Wright S, Yuille M.R., Houlston R. S. Linkage analysis for ATM in familial chronic lymphocytic leukaemia. Leukemia , 1999, 13: 1497- 1502.	8.966
8)	Mauro F.R., Foa R, Cerretti R., Giannarelli D., Coluzzi S., Mandelli F., and. Girelli	10.558

	G	
	Autoimmune hemolytic anemia in chronic lymphocytic leukemia: clinical, therapeutic, and prognostic features.	
	Blood , 2000;95:2786-92.	
9)	Maloum K., Davi F, Merle Beral H., Pritsch O., Magnac C., Vuiller F., Dighiero G., Troussard X., Mauro F.R., Benichou J.	10.558
	Expression of unmutated VH genes is a detrimental prognostic factor in chronic lymphocytic leukaemia.	
	Blood , 2000; 96 (1): 377-9.	
10)	Meloni G., Proia A., Mauro F.R., Amaranto P, Capria S., Cimino G., Cordone I., de Fabritiis P., Rapanotti C., Reato G., Vignetti M., Foa R., Mandelli F Unmanipulated peripheral blood stem cell autograft in chronic lymphocytic leukemia: clinical findings and biological monitoring.	6.532
	Haematologica , 2000; 85: 952-60.	
11)	Mauro FR, Foa R, Meloni G, Gentile M, Giammartini E, Giannarelli D, De Propriis MS, Rapanotti MC, de Fabritiis P, Mandelli F. Fludarabine, Ara-C, Novantrone and Dexamethasone (FAND) in previously treated chronic lymphocytic leukemia patients.	6.532
	Haematologica , 2002; 87(9):926-33.	
12)	Mauro FR, Gentile M, Mancini F, Giannarelli D, Guarini A, De Propriis MS, Cerretti R, Foa R.	6.532
	Prognostic significance of lymphocyte morphology in patients with advanced chronic lymphocytic leukemia treated with first line therapy of fludarabine + prednisone.	
	Haematologica , 2002;87(6):602-8.	
13)	Theodorou I, Abel L, Mauro F, Duprey B, Magnac C, Payelle-Brogard B, Davi F, Dighiero G. High occurrence of DRB1 11 in chronic lymphocytic leukaemia families.	4.942
	Br J Haematol. , 2002; 119(3):713-5.	
14)	Mauro FR, Zinzani P, Zaja F, Gentile M, Vegna ML, Stefoni V, Marin L, Fanin R, Baccarani M, Tura S, Mandelli F.	6.532
	Fludarabine + prednisone alpha-interferon followed or not by alpha-interferon maintenance therapy for previously untreated patients with chronic lymphocytic leukemia: long term results of a randomized study.	
	Haematologica , 2003;88(12):1348-52.	
15)	Capello D, Guarini A, Berra E, Mauro FR, Rossi D, Ghia E, Cerri M, Logan J, Foa R, Gaidano G.	8.966
	Evidence of biased immunoglobulin variable gene usage in highly stable B-cell chronic lymphocytic leukemia.	

	Leukemia , 2004 ;18(12):1941-7.	
16)	Molica S, Mauro FR, Callea V, Gentile M, Giannarelli D, Lopez M, Lauria F, Rotoli B, Montanaro M, Cortelezzi A, Liso V, Mandelli F, Foa R; GIMEMA CLL Study Group. A gender-based score system predicts the clinical outcome of patients with early B-cell chronic lymphocytic leukemia. Leuk Lymphoma , 2005;46(4):553-60.	2.4
17)	Gentile M, Mauro FR, Calabrese E, De Propriis MS, Giammartini E, Mancini F, Milani ML, Guarini A, Foa R. The prognostic value of CD38 expression in chronic lymphocytic leukaemia patients studied prospectively at diagnosis: a single institute experience. Br J Haematol. , 2005;130(4):549-57.	4.942
18)	Gentile M, Mauro FR, Guarini A, Foa R. New developments in the diagnosis, prognosis and treatment of chronic lymphocytic leukemia. Curr Opin Oncol , 2005;17(6):597-604.	4.386
19)	Calin GA, Trapasso F, Shimizu M, Dumitru CD, Yendamuri S, Godwin AK, Ferracin M, Bernardi G, Chatterjee D, Baldassarre G, Rattan S, Alder H, Mabuchi H, Shiraishi T, Hansen LL, Herlea V, Mauro F, Dighiero G, Movsas B, Rassenti L, Kipps T, Baffa R, Fusco A, Mori M, Russo G, Liu GG, Neuberg D, Bullrich F, Negrini M & Croce CM. A germline stop mutation in <i>ARLTS1</i> , a new member of the ADP-ribosylation factor family, is associated with familial cancers and reduced <i>in vivo</i> apoptosis. N Engl J Med , 2005; 352(16):1667-76.	53.484
20)	Mauro FR, Giammartini E, Gentile M, Sperduti S, Valle V, Pizzuti A, Guarini A, Giannarelli D, Foà R. Clinical features and outcome of familial chronic lymphocytic leukemia. Haematologica , 2006; 91(8):1117-20.	6.532
21)	Sellick GS, Goldin LR, Wild RW, Slager SL, Rassenti L, Strom SS, Dyer MJS, Mauro FR, Marti GS, Fuller S, Lyttelton M, Kipps TJ, Keating MJ, Call TJ, Catovsky D, Caporaso N, Houlston RS. A high-density SNP genome-wide linkage search of 206 families identifies susceptibility loci for chronic lymphocytic leukaemia Blood , 2007;1;110(9):3326-33.	10.558
22)	Fulci V, Chiaretti S, Goldoni M, Azzalin G, Carucci N, Tavolaro S, Castellano L, Magrelli A, Citarella F, Messina M, Maggio R, Peragine N, Santangelo S, Mauro FR, Landgraf P, Tuschl T, Weir DB, Chien M, Russo JJ, Ju J, Sheridan R, Sander C, Zavolan M, Guarini A, Foà R, Macino G. Quantitative technologies establish a novel microRNA profile of chronic lymphocytic leukemia. Blood , 2007;1;109(11):4944-51.	10.558

23)	Crowther-Swanepoel D, Wild R, Sellick G, Dyer MJ, Mauro FR, Cuthbert RJ, Jonsson V, Matutes E, Dearden C, Wiley J, Fuller S, Catovsky D, Houlston RS. Insight into the pathogenesis of chronic lymphocytic leukemia (CLL) through analysis of IgVH gene usage and mutation status in familial CLL. Blood , 2008;111(12):5691-3.	10.558
24)	Guarini A, Chiaretti S, Tavolaro S, Maggio R, Peragine N, Citarella F, Ricciardi MR, Santangelo S, Marinelli M, De Propriis MS, Messina M, Mauro FR, Del Giudice I, Foà R. BCR ligation induced by IgM stimulation results in gene expression and functional changes only in IgV H unmutated chronic lymphocytic leukemia (CLL) cells. Blood , 2008;112(3):782-92.	10.558
25)	Molica S, Digiesi G, Mauro F, Mirabelli R, Cutrona G, Vitelli G, Morabito F, Iuliano F, Foà R, Ferrarini M. Increased serum BAFF (B-cell activating factor of the TNF family) level is a peculiar feature associated with familial chronic lymphocytic leukemia. Leuk Res. 2009 ; 33(1):162-5.	2.555
26)	Del Giudice I, Chiaretti S, Tavolaro S, De Propriis MS, Maggio R, Mancini F, Peragine N, Santangelo S, Marinelli M, Mauro FR, Guarini A, Foà R. Spontaneous regression of chronic lymphocytic leukemia: clinical and biologic features of 9 cases. Blood , 2009; 16;114(3):638-46.	10.558
27)	Molica S, Mauro FR, Callea V, Giannarelli D, Lauria F, Rotoli B, Cortelezzi A, Liso V, Foà R. The utility of a prognostic index for predicting time to first treatment in early chronic lymphocytic leukemia: the GIMEMA experience. Haematologica , 2010; 95(3):464-9.	6.532
28)	Del Giudice I, Mauro FR, De Propriis MS, Santangelo S, Marinelli M, Peragine N, Di Maio V, Nanni M, Barzotti R, Mancini F, Armiento D, Paoloni F, Guarini A, Foà R. White blood cell count at diagnosis and immunoglobulin variable region gene (IGHV) mutations are independent predictors of treatment-free survival in young patients with stage A chronic lymphocytic leukemia. Haematologica , 2011;96(4):626-30	6.532
29)	Molica S, Mauro FR, Giannarelli D, Lauria F, Cortelezzi A, Brugiattelli M, Liso V, Cuneo A, Foà R. Differentiating chronic lymphocytic leukemia from monoclonal B-lymphocytosis according to clinical outcome: on behalf of the GIMEMA chronic lymphoproliferative diseases working group. Haematologica , 2011; 96(2):277-83.	6.532
30)	Mauro FR, Bandini G, Barosi G, Billio A, Brugiattelli M, Cuneo A, Lauria F, Liso V, Marchetti M, Meloni G, Montillo M, Zinzani P, Tura S. SIE, SIES, GITMO updated clinical recommendations for the management of chronic lymphocytic leukemia. Leuk Res. , 2011; Aug 31.	2.555
	Totale impact factor	269.848

**LIBRI (max 5)**

1) Guarini A, Mauro FR, Pulsoni A.

Diagnosi e classificazione delle malattie linfoproliferative croniche.

Editore: Forum Service.Collana; Grandangolo in ematologia, 2000.

2) FR Mauro, R Foà. Young patients with Chronic Lymphocytic Leukemia.

Chronic Lymphocytic Leukemia molecular genetics, biology, diagnosis, and management.

Edited by GB Faguet, Humana Press, 2004.

3) FR Mauro, R Foà. Disordini Linfoproliferativi Cronici

Trattato di Medicina Interna. Paolo Larizza.

Piccin, Nuova Libreria, Padova, 2005.

4) R. Foà, M Gentile, FR Mauro, MS De Propriis, A Guarini. La Leucemia Linfatica Cronica, il prototipo di una malattia in evoluzione.

La Leucemia Linfatica Cronica;

Il Pensiero Scientifico Editore, 2005.

5) FR Mauro, M. Gentile, R Foà. Complicazioni infettive nella Leucemia Linfatica Cronica.

La Leucemia Linfatica Cronica;

Il Pensiero Scientifico Editore, 2005.

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Cognome e Nome: Mule' Antonino
Nato: ad Agrigento il 25/06/1977

Cittadinanza: Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Diploma di maturità scientifica** conseguito nell'anno scolastico 1995-1996 presso il liceo scientifico "Ettore Majorana" in Agrigento col punteggio di 60/60.
- Laurea specialistica in medicina e chirurgia conseguita presso l'ateneo di Palermo nell'a.a. 2002-2003 con votazione di 110/110 e lode, menzione delle tesi e ammissione al premio "Rotolo" per la migliore tesi in materia oncologica discutendo una tesi dal titolo: *"management delle complicanze infettive nella neutropenia post-chemioterapia in oncoematologia (analisi di 148 episodi di neutropenia febbrile)"*
- Diploma di specializzazione in ematologia generale conseguito presso l'ateneo di Palermo nell'anno accademico 2006-2007 con la votazione di 50/50 e lode, discutendo una tesi sperimentale dal titolo *"problematiche connesse alla somministrazione di chemio-immunoterapia per il trattamento di linfomi aggressivi in pazienti con epatopatia cronica. analisi di una casistica retrospettiva"*.
- Conseguitamento nel settembre 2014 del I Master Interateneo di II Livello sulla diagnosi e cura dei Linfomi patrocinato dalla FIL e svoltosi presso la Università di Udine nel biennio 2012-2014.

FORMAZIONE E ATTIVITA' PROFESSIONALE:

l'esperienza clinica maturata, pur comprendendo tutti i settori di interesse ematologico, è stata focalizzata soprattutto sul versante onco-ematologico. **Dal giugno 2008** in forze presso la U.O.C di Ematologia I con UTMO dell'AO Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello nel contesto della quale svolge prevalente attività di Day Hospital nel contesto del quale affronta regolarmente le problematiche inerenti la diagnosi e cura delle Leucemia Acute, delle Mielodisplasie, dei processi Mieloproliferativi cronici e in maggior misura dei processi linfoproliferativi cronici dell'adulto.

Nel corso di questi anni ha inoltre sviluppato una non indifferente manualità nello svolgimento delle procedure diagnostiche invasive di pertinenza ematologica, avendo al suo attivo oltre 800 biopsie osteomidollari e più di 300 rachicentesi diagnostiche e/o medicate

Il dott Mulè ha coordinato dal settembre 2008 il programma di cure domiciliari AIL, mezzo assistenziale volto ad assicurare l'erogazione coordinata e continuativa di prestazioni sanitarie al domicilio del paziente oncoematologico.

Dal luglio 2010 partecipa al progetto "Ospedale a Domicilio" promosso dalla U.O.C di ematologia con UTMO dell'AO Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello e volto a garantire la continuità assistenziale ai pazienti regolarmente seguiti presso la medesima UO.

Dal settembre 2012 al settembre 2014 il dott Mulè ha frequentato il primo Master Inter-ateneo di II Livello sulla diagnosi e cura dei Linfomi, patrocinato dalla Federazione Italiana Linfomi e svoltosi presso l'Università degli Studi di Udine. Il Master, volto al perfezionamento della gestione clinica del paziente affetto da Linfoma, ha un valore di 60 crediti formativi CFU

Dal novembre 2012 al dicembre 2013 il dott Mulè ha svolto incarico di dirigente medico presso la U.O. di ematologia e Talassemia di Caltanissetta ove oltre alla gestione e cura dei pazienti oncoematologici, ha partecipato alla gestione del paziente talassemico. Questa esperienza lavorativa ha consentito l'acquisizione delle nozioni clinico-pratiche basilari per la gestione delle complesse problematiche relative alle principali emoglobinopatie.

Dal dicembre 2013 alla data odierna il dott Mulè svolge incarico di dirigente medico presso la U.O.C. di Ematologia I con UTMO.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Abstracts:

1. I seguenti lavori sono stati accettati come abstracts al 46° ASH meeting e pubblicati su Blood 2004 Nov; 104 (2) :
 - Iannitto E, De Cantis S, Minardi V, Callea V, Calvaruso G, **Mulè A**, Stelitano C, Tripodo C, Quintini G, Ambrosetti A, Zizzolo G, Franco V, Abbadessa V. Assessment of the frequency of additional malignancies in patients with splenic marginal zone lymphoma. Abstract n°4536
 - Iannitto E, Minardi V, Calvaruso G, **Mulè A**, Di Trapani R, Caramazza D, Ferraro D, Abbadessa V, Craxì A, Di Stefano R. hepatitis B virus reactivation and Alemtuzumab therapy. Abstract n° 4816
2. I seguenti lavori sono stati pubblicati su Haematologica 2005 ; 90 (Suppl 3) e presentati come posters al 40° congresso SIE:
 - Iannitto E, Minardi V, Calvaruso G, Ammatuna E, Florena AM, **Mulè A**, Tripodo C, Quintini G, Abbadessa V “*Deoxycoformicin (pentostatin) in the treatment of splenic marginal zone lymphoma (SMZL) with or without villous lymphocytes*”. Haematologica 2005 ; 90 (Suppl 3) PO129
 - Iannitto E, De Cantis S, Minardi V, Callea V, Calvaruso G, **Mulè A**, Stelitano C, Tripodo C, Quintini G, Ambrosetti a, Zizzolo G, Franco V, Abbadessa V. “*Assessment of the frequency of additional malignancies in patients with splenic marginal zone lymphoma*” Haematologica 2005 ; 90 (Suppl 3) PO513
 - Iannitto E, Minardi V, Calvaruso G, **Mulè A**, Di Trapani R, Caramazza D, Ferraro D, Abbadessa V, Craxì A, Di Stefano R “*Hepatitis B virus reactivation and alemtuzumab therapy*” Haematologica 2005 ; 90 (Suppl 3) PO414
3. I seguenti lavori sono stati accettati come abstract al 48° ASH meeting e pubblicati su Blood 2006 Nov; 108
 - Emilio Iannitto, Viviana Minardi, Antonino Mulè, Renato Scalone, Giuseppina Calvaruso, Alessandra Crescimanno, Concetta Lo Biondo, Eliana Liardo, Vincenzo Abbadessa, Maurizio Musso, Serenella Arista. Pre-emptive treatment with Cidofovir for Cytomegalovirus in Autologous Bone Marrow recipients and antigenemia in CLL patients on Therapy with Alemtuzumab. Abstract n° 5286
4. I seguenti lavori sono stati pubblicati su Haematologica reports 2006; 12 e presentati come posters in occasione del “3rd International Conference on : Innovative therapies for Lymphoid Malignancies” Palermo 28 settembre-01 ottobre 2006
 - Iannitto E, Minardi V, Gobbi PG, Calvaruso G, Stelitano C, Baldini I, Merli F, Petrini M, Quarta G, Mazza P, Valliva D, Angrilli M, **Mulè A**, Abbadessa V, Federico M. Response-adapted ABVD chemotherapy and involved field radiation for intermediate stage Hodgkin disease a GISL/NHHLSG trial. Haematologica Reports 2006;2 (Issue 12). PO 019
 - Iannitto E, Minardi V, Gobbi PG, Calvaruso G, Stelitano C, Baldini I, Merli F, Petrini M, Quarta G, Mazza P, Valliva D, Angrilli M, **Mulè A**, Abbadessa V, Federico M. Response-oriented ABVD chemotherapy and involved field radiation for intermediate stage Hodgkin disease. A GISP/NHHLSG trial. Haematologica Reports 2006;2 (Issue 12). PO 020
 - Iannitto E, Minardi V, **Mulè A**, Scalone R, Calvaruso G, Crescimanno A, Lo Biondo C, Liardo E, Musso M, Arista S. Pre-emptive treatment with Cidofovir for Cytomegalovirus antigenemia in CLL patients on Therapy with Alemtuzumab and in Autologous Bone Marrow recipients. Haematologica Reports 2006;2 (Issue 12). PO 021
5. I seguenti lavori sono stati pubblicati su Haematologica 2009/s4 e presentati come posters al 42° congresso SIE:
 - Mancuso S, Minardi V, **Mulè A**, Scalone R, Calvaruso G, Crescimanno A, Liardo E, Augello A. Abbadessa V. Musso M, Iannitto E., Pre-emptive treatment with Cidofovir for Cytomegalovirus antigenemia in Autologous Bone Marrow recipients.and in CLL patients on Therapy with Alemtuzumab Haematologica 2009/s4. PO 352.
 - Tarella C., Di Nicola M., Rossi A., Caracciolo D., Passera R., Benedetti F., Patti C., Parvis G., Ciceri F., Castellino C., Cortelazzo S., Corradini P., Majolino I., **Mulè A.**, Bosa M., Barbui A., Magni M., Boccadoro M., Sorio M., Rambaldi A., Gianni A.M. Histology and Rituximab additino are the main factors influencing the long term outcome in High Risk Lymphoma following high dose therapy and autograft: a

20-YR. Follow up in 1347 patients by GITIL (GRUPPO ITALIANO TERAPIE INNOVATIVE NEI LINFOMI). Haematologica 2009/s4. PO 429.

6. I seguenti lavori sono stati accettati come abstract al 51° ASH meeting e pubblicati su Blood 2009 Nov; 114
 - *Male Gender, Quality of Grafted Cells, Advanced Age, Rituximab and Radiotherapy are the main factors that variously influence the occurrence of secondary malignancies following High dose Therapy and Autograft: A GITIL (Gruppo Italiano Terapie Innovative Linfomi) Survey in 1347 Lymphoma Patients* Corrado Tarella, Roberto Passera, Michele Magni, SAndrea Rossi, Fabio Bnedetti, Angela Gueli, Caterina Patti, Guido Parvis, Fabio Ciceri, Andrea Gallamini, Sergio Cortellazzo, Paolo Corradini, Valerio Zoli, **Antonino Mulè**, Roberto Crocchialo, Marco Bosa, Anna Barbui, Massimo Di Nicola, Daniele Caracciolo, Marco Sorio, Alessandro M. Gianni, and Alessandro Rambaldi.
 - *High Respinse with favourable survival projections in high risk patients with diffuse Large B Cell Lymphoma (DLBCL) Receiving R-CHOP 14or Early Intensified Chemotherapy ith Rituximab and Autograft (R-HDS) Results of interim analysis of a GITIL prospective multicenter phase III study* Sergio Cortellazzo, Corrado Tarella, alessandro M. Gianni, Marco Ladetto, Manuela Zanni, Paolo Corradini, Massimo Di Nicola, Caterina Patti, **Antonino Mulè**, Ignazio Maiolino, Atto Billio, Angela Gueli, Francesco Di Raimondo, Annalisa Chiarenza, Andrea Gallamini, Andres Ferreri, Giovanni Pizzolo, Fabio Bnedetti, Giorgio La Nasa, Pietro Leoni, Guido Gini, Livio Trentin, Francesco Rodeghiero, Roberto Marchioli, Tiziano Barbui, Anna Barbui and Alessandro Rambaldi.
7. I seguenti lavori sono stati accettati come abstract al 36° Annual meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation e pubblicati su Bone Marrow Transplantation vol 45 suppl 2
 - *Factors influencing the occurrence of secondary malignancies in high-risk lymphoma patients following high dose therapy and autograft* C. Tarella, R Passera, M Magni, A. Rossi, F Benedetti, A. Gueli, M. Ruella, C Patti, G. Parvis, F. Ciceri, A. Gallamini, S. COrtellazzo, P. Corradini, V. Zoli, **A. Mulè**, R. Crocchialo, M. Bosa, A. Barbui, M.Di Nicola, D. Caracciolo, M. Sorio, A.M. Gianni, A. Rambaldi, on Behalf of GITIL (Gruppo Italiano Terapia Innovative Linfomi).
8. I seguenti lavori sono stati accettati come abstract al 46° Annual meeting of the American Society of Oncology (ASCO) e pubblicati su JCO vol 28 N°15S
 - *High dose sequential chemotherapy and Rituximab (R-HDS) supported by autologous stem cell transplantation (ASCT) in patients with systemic B-Cell Lymphoma with CNS involvement (SCNSL) at diagnosis or relapse: interim analysis of feasibility and activity of a phase II trial.* A.Assanelli, K. Patti, S.Cortellazzo, L.Rigacci, L.Devizzi, M.Foppoli, **A.Mulè**, F.Ciceri, C.Tarella, AJ Ferreri on behalf of the Intergruppo Italiano Linfomi
9. I seguenti lavori sono stati accettati come poster al 15° Congresso of EHA e pubblicati su Haematologica abstract book n° 0774
 - Iannitto E, Morabito F, Mancuso S, Gentile A, Augello A, Bongarzoni V, D'Arco A, Di Renzo N, Fazzi R, Franco G, Marasca R, **Mulè A**, Musso M, Musto P, Pennese E, Piccin A, Rota-Scalabrini D, Visani G, Rigacci L. Bendamustine in combination with Rituximab for patients with relapsed/resistant chronic lymphocytic leukemia: an Italian retrospective study.
10. I seguenti lavori sono stati accettati come poster al 16° Congresso of EHA e pubblicati su Haematologica abstract book n° 0926
 - *A phase ii trial addressing efficacy of helicobacter pylorieradicating therapy as up-front treatment in early-stage gastric diffuse large b-cell lymphoma: implications of ontogenetic classification.* S Govi, M Raderer, A Mulè, L Muellauer, A Rizzo, G Cannatelli, ACarnevali, M Guarino, M Milani, R Lotta, A Maiorana, EM Martini, DNovero, R Valli, E Di Cairano, M Ponzoni, C Patti, AJM Ferreri
11. I seguenti lavori sono stati pubblicati su Haematologica...e accettati come posters al 43° congresso SIE:
 - *Bendamustine Salvage Therapy in Refractory Lambda Chain Multiple Myeloma with Extramedullary Mass* S.Magrini, C.Cangialosi, A.Mulè, A.Malato, R.Felice, D.Turri, F.Fabbiano
12. I seguenti lavori sono stati accettati come presentazione orale al 53° ASH meeting
 - Silvia Govi, Caterina Patti, Markus Raderer, Alessandro Andriani, Daniele Caracciolo, Anna Guidetti, Fiorella Ilariucci, Stefano Luminari, Antonino Mulè, Edi Viale, Paolo Giorgio Arcidiacono, Maurilio Ponzoni, and Andrés J.M. Ferreri
Final Results of a Multicenter Phase II Trial Assessing the Activity and Efficacy of Helicobacter Pylori-Eradicating Antibiotic Therapy As Exclusive Treatment for Patients with Stage I-III Diffuse

Large B-Cell Lymphoma of the Stomach (the HGL-1 Trial)
 Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2011; **118**: 958.

13. I seguenti lavori sono stati accettati come poster al 17° Congresso of EHA e pubblicati su Haematologica abstract book n° 0234
 - A phase ii trial addressing efficacy of helicobacter pylorieradicating therapy as up-front treatment in early-stage gastric diffuse large b-cell lymphoma: implications of ontogenetic classification. S Govi, M Raderer, A Mulè, L Muellauer, A Rizzo, G Cannatelli, A Carnevali, M Guarino, M Milani, R Lotta, A Maiorana, EM Martini, DNovero, R Valli, E Di Cairano, M Ponzoni, C Patti, AJM Ferreri
14. I seguenti lavori sono stati accettati come presentazione orale al 54° ASH meeting
 - **abs n°746** Chemoimmunotherapy with R-CHOP or High Dose Sequential Therapy with Autologous Stem Cell Transplantation (R-HDS) for High Risk Diffuse Large B-Cell Lymphomas Patients: Results of the Randomized R-HDS0305 Trial by Gruppo Italiano Terapie Innovative Nei Linfomi (GITIL)
 Sergio Cortelazzo, MD¹, Corrado Tarella, MD², Alessandro Massimo Gianni, MD³, Tiziano Barbui, MD⁴, Marco Ladetto, MD⁵, Anna Maria Barbui, MD⁶, Andrea Rossi, MD⁷, Paolo Corradini, MD⁸, Massimo Di Nicola, MD⁹, Caterina Patti, MD¹⁰, Antonino Mulè, MD¹¹, Manuela Zanni, MD¹², Valerio Zoli, MD¹³, Atto Billio, MD¹⁴, Andrea Gallamini, MD¹⁵, Francesco Di Raimondo, MD¹⁶, Andrés J.M. Ferreri, MD¹⁷, Giovanni Pizzolo, MD¹⁸, Giorgio La Nasa, MD¹⁹, Pietro Leoni, MD²⁰, Giampiero Semenzato, MD²¹, Maurizio Frezzato, MD²², Leonardo Flenghi, MD²³, Marco Scarano, Sc.D.²⁴, Arianna Masciulli, BSc²⁵, Roberto Marchioli, MD²⁶ and Alessandro Rambaldi, MD²⁷
 - ABS N° 550** Early Treatment Intensification in Advanced-Stage High-Risk Hodgkin Lymphoma (HL) Patients, with a Positive FDG-PET Scan After Two ABVD Courses – First Interim Analysis of the GITIL/FIL HD0607 Clinical Trial
 Andrea Gallamini, MD¹, Andrea Rossi, MD², Caterina Patti, MD³, Marco Picardi, MD⁴, Francesco Di Raimondo, MD⁵, Maria Cantonetti, MD⁶, Giorgio La Nasa, MD⁷, Simonetta Viviani, MD⁸, Silvia Bolis, MD⁹, Livio Trentin, MD¹⁰, Attilio Olivieri, MD¹¹, Valerio Zoli, MD¹², Alberto Biggi, MD¹³, Stephane Chauvie, PhD¹⁴, Francesca Fiore, MD¹⁵, Anna Cavallo, MD¹⁶, Giuseppe Prosperini, MD¹⁷, Roberto Marchioli, MD¹⁸, Guido Parvis, MD¹⁹, Roberta Zanotti, MD²⁰, Paolo Gavarotti, MD²¹, Anna Doderò, MD²², Corrado Schiavotto, MD²³, Fabio Ciceri, MD²⁴, Abraham Avigdor, MD²⁵, Antonino Mulè, MD²⁶, Corrado Tarella, MD²⁷, Alessandro M. Gianni, MD²⁸ and Alessandro Rambaldi, MD²⁹
15. I seguenti lavori sono stati accettati come poster al 15° Congresso of EHA e pubblicati su Haematologica abstract book
 - INTENSIFIED PROGRAM INCLUDING BENDAMUSTINE, HIGH DOSE THERAPY AND AUTOGRAFT FOR PATIENTS WITH RELAPSED OR RESISTANT FOLLICULAR NON HODGKIN LYMPHOMA: RESULTS FROM AN EXPLORATORY GITIL STUDY
 CATERINA PATTI^{1,*}, ANTONINO MULE¹, ANNA BARBUI², STEFANIA TRINGALI¹, ALESSANDRO COSTA¹, ANGELA GUELI³, CLAUDIA CASTELLINO⁴, LILIANA DEVIZZI⁵, ANNA DODERO⁵, MONICA LEONE¹, FRANCESCO FABBIANO¹, ALESSANDRO GALLAMINI⁴, PAOLO CORRADINI⁵, A.M. GIANNI⁵, CORRADO TARELLA³, ALESSANDRO RAMBALDI², ROSANNA SCIME¹
 - THE LYMPHOCYTES TO MONOCYTES RATIO IDENTIFIES A PATIENT SUBGROUP AMONG HIGH RISK DLBCL THAT MAY BENEFIT FROM UPFRONT INTENSIVE TREATMENT WITH AUTOGRAFT
 A Maria Barbui^{1,*}, A Masciulli², M Scarano², F Delaini¹, A Rossi¹, M Ladetto³, P Corradini⁴, M Di Nicola⁵, C Patty⁶, A Mulè⁶, M Zanni³, V Zoli⁷, A Gal- lamini⁹, F Di Raimondo¹⁰, A Ferreri¹¹, F Benedetti¹², P Leoni¹³, G Semenza- to¹⁴, M Frezzato¹⁵, L Flenghi¹⁶, R Marchioli², T Barbui¹, A Gianni⁵, C Tarella¹⁷, S Cortelazzo⁸, A Rambaldi¹
16. I seguenti lavori sono stati accettati come poster al 16° Congresso of EHA e pubblicati su Haematologica abstract book
 - ABSSUB-5010: ROLE OF BONE MARROW BIOPSY IN HODGKIN LYMPHOMA STAGING IN THE POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY/COMPUTED TOMOGRAPHY ERA. B. Puccini¹, S. Volpetti^{2,*}, R. Ciancea³, C. Minoia⁴, P. C. Riccomagno⁵, L. Nassi⁶, A. Di Rocco⁷, A. Mulè⁸, C.

Toldo⁹M. C. Sassone¹⁰R. Guariglia¹¹C. Fili¹²E. Finolezzi¹³S. Falorio¹³S. Zanon¹⁴F. Zaja²

- ABSSUB-5379: HIGH DOSES OF ANTIMETABOLITES FOLLOWED BY HIGH-DOSE SEQUENTIAL CHEMOIMMUNOTHERAPY AND AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANT IN SYSTEMIC B-CELL LYMPHOMAS WITH CNS INVOLVEMENT: A MULTICENTER PHASE II TRIAL. J. Ferreri^{1 2,*}G. Donadoni²M. G. Cabras³C. Patti⁴M. Milan⁵R. Zambello⁶C. Tarella⁷M. Di Nicola⁸A. M. D'Arco⁹G. Doa¹⁰M. Bruno Ventre¹¹M. Foppoli²A. Fanni³A. Mulè⁴G. Pinotti¹²F. Caligaris-Cappio^{1 2}F. Ciceri¹¹

Comunicazioni orali

1. Incontro dei centri di ematologia e trapianto del meridione (Reggio Calabria, Gennaio 2006):
 - Minardi V, **Mulè A**, Calvaruso G, Abbadessa V, Iannitto E. Pre emptive therapy della Infezione da CMV. From 1st incontro delle AIL e dei centri di Ematologia e Trapianto del meridione. Ematologi e volontari verso nuovi traguardi. Reggio Calabria, Gennaio 20-21, 2006.
2. “3rd International Conference on : Innovative therapies for Lymphoid Malignancies” Palermo 28 settembre-01 ottobre 2006
 - Iannitto E, Minardi V, Callea V, Liardo E, Stelitano C, **Mulè A**, Calvaruso G, Tripodo C, Quintini G, Lipari MG, Patti C, Di Stefano R, Franco V. Hepatitis C virus positive splenic Marginal Zone Lymphoma presentino findings and outcome in a series of 17 patients.

Lavori per esteso

- Emilio Iannitto , Viviana Minardi, Giuseppina Calvaruso G, **Antonino Mulè** , Emanuele Ammatuna, Rosa Di Trapani, Donatella Ferraro, Vincenzo Abbadessa, Antonio Craxì,& Rosa Di Stefano. Hepatitis B virus reactivation and alemtuzumab therapy. Eur J Haematol. 2005 Mar;74(3):254-8. IF 2,237
- Iannitto E, Minardi V, Calvaruso G, Ammatuna E, Florena AM, **Mulè A**, Tripodo C, Quintini C, Abbadessa V. Deoxycoformycin (pentostatin) in the treatment of splenic marginal zone lymphoma (SMZL) with or without villous lymphocytes. Eur J Haematol. 2005 Aug;75(2):130-5. IF 2,237
- Tarella C, Passera R, Magni M, Benedetti F, Rossi A, Gueli A, Patti C, Parvis G, Ciceri F, Gallamini A, Cortelazzo S, Zoli V, Corradini P, Carobbio A, **Mulé A**, Bosa M, Barbui A, Di Nicola M, Sorio M, Caracciolo D, Gianni AM, Rambaldi A. J Clin Oncol. 2010 Dec 28. Risk Factors for the Development of Secondary Malignancy After High-Dose Chemotherapy and Autograft, With or Without Rituximab: A 20-Year Retrospective Follow-Up Study in Patients With Lymphoma.
- Gallamini A, Patti C, Viviani S, Rossi A, Fiore F, Di Raimondo F, Cantonetti M, Stelitano C, Feldman T, Gavarotti P, Sorasio R, **Mulè A**, Leone M, Rambaldi A, Biggi A, Barrington S, Fallanca F, Ficola U, Chauvie S, Gianni AM; for the Gruppo Italiano Terapie Innovative nei Linfomi (GITIL). Br J Haematol. 2010 Dec 20. Early chemotherapy intensification with BEACOPP in advanced-stage Hodgkin lymphoma patients with a interim-PET positive after two ABVD courses.
- Iannitto E, Morabito F, Mancuso S, Gentile M, Montanini A, Augello A, Bongarzone V, D'Arco A, Di Renzo N, Fazzi R, Franco G, Marasca R, **Mulè A**, Musso M, Musto P, Pennese E, Piccin A, Rota-Scalabrini D,

Visani G, Rigacci L. Bendamustine with or without rituximab in the treatment of relapsed chronic lymphocytic leukemia: an Italian retrospective study. Br J Haematol. 2011 May;153(3):351-7

- **HELICOBACTER PYLORI ERADICATION AS EXCLUSIVE TREATMENT FOR LIMITED-STAGE GASTRIC DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA: RESULTS OF A MULTICENTER PHASE II TRIAL**
Andrés J. M. Ferreri¹, Silvia Govi¹, Markus Raderer², Antonino Mulè³, Alessandro Andriani⁴, Daniele Caracciolo⁵, Liliana Devizzi⁶, Fiorella Ilariucci⁷, Stefano Luminari⁸, Edi Viale⁹, Leonhard Müllauer¹⁰, Stefania Dell'Oro¹, Paolo Giorgio Arcidiacono⁹, Maurilio Ponzoni^{11*}, Caterina Patti^{3*} Blood. 2012 Nov 1;120(18):3858-60
- **Results of a randomized trial comparing high-dose chemotherapy plus Auto-SCT and R-FC in CLL at diagnosis.**
Magni M1, Di Nicola M1, Patti C2, Scimè R2, Mulè A2, Rambaldi A3, Intermesoli T3, Viero P3, Tarella C4, Gueli A4, Bergui L5, Trentin L6, Barzan A6, Benedetti F7, Ambrosetti A7, Di Raimondo F8, Chiarenza A8, Parvis G9, Billio A10, Attolico I11, Olivieri A11, Montanari M12, Carlo-Stella C13, Matteucci P1, Devizzi L1, Guidetti A1, Viviani S1, Valagussa P14, Gianni AM15. Bone Marrow Transplant. 2014 Apr;49(4):485-91. doi: 10.1038/bmt.2013.214. Epub 2014 Jan 20.

Il dottore Antonino Mulè ha inoltre partecipato in qualità di relatore ai seguenti eventi:

- “I° Corso Nazionale-DIAGNOSTICA E TERAPIA DELLE ANEMIE” tenutosi in Agrigento il 24-25 febbraio 2006
- Riunione Scientifica del Gruppo Italiano Terapie Innovative nei Linfomi tenutasi a Padova il 27-28 ottobre 2008
- “Percorsi diagnostico-terapeutici in ematologia” svoltosi a Trapani il 14/15 e il 21/22 maggio 2010.
- La “Gestione del paziente con ITP” svoltosi il giorno 1° Ottobre 2011 a Taormina
- CLL dalla teoria alla pratica tenutosi a Cefalù 18 febbraio 2012
- Il management del paziente con patologia ematologica svoltosi ad Alcamo 10 marzo 2012
- La gestione del paziente con ITP “INNESTA” svoltosi a Catania il 09 giugno 2012
- “Hospital program in HBV” svoltosi a Palermo il 18 giugno 2012
- “Anemie in medicina Interna” dalla clinica al paziente virtuale, tenutosi a Palermo il 05.06.2014

CORSI DI AGGIORNAMENTO E CONFERENZE

Il dottore Mulè ha partecipato a numerosi corsi di aggiornamento e perfezionamento tra i quali vengono citati i seguenti:

- 2nd Innovative terapie for Lymphoid Malignancies tenutosi a Palermo 11-13 Novembre 2004
- New insights in hematology tenutosi in venezia 14-17 maggio 2006
- Sindromi Linfoproliferative Croniche percorsi diagnostici e terapeutici tenutosi a Bari 30-31 ottobre 2008
- 50° ASH meeting svoltosi a San Francisco Ca nel dicembre 2008
- 14° Congresso of EHA 2009
- Aggressive Lymphomas Workshop tenutosi in Bologna 15-17 novembre 2010
- Advanced course on Lymphoma Management tenutosi presso il centre Hospitalier Lyon Sud il 15-16 aprile 2010
- 4th Innovative therapies for Lymphoid Malignancies tenutosi a Palermo 27-30 maggio 2010
- 52° ASH meeting svoltosi ad Orlando Fl nel dicembre 2010
- 11° International symposium on Myelodysplastic Syndromes tenutosi in Edimburgo 18-21 maggio 2011
- Multiple Myeloma and related malignancies tenutosi in Bari 3-5 novembre 2011
- 11° International conference on malignant lymphoma (11-ICML) tenutosi in Lugano 15-18 giugno 2011.
- 4° Meeting educazionale POST-ASH 2011 Verona 17-19 febbraio 2011
- Excellence course in blood disorders in the elderly tenutosi a Tampa (Florida US) 17-20 gennaio 2012
- 5° Meeting educazionale POST-ASH 2012 Milano 2-4 febbraio 2012
- 5th Innovative terapie for Lymphoid Malignancies tenutosi a Palermo 24-27 maggio 2012
- 56° ASH meeting svoltosi in San Francisco (California USA) nel dicembre 2014
- T-Cell Lymphomas: We are Illuminated the darkest tunnel tenutosi a Bologna 27-29 apr 2015

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Incarico di 12 ore di supplenza trimestrale (aprile-giugno 2004) presso il presidio di continuità assistenziale di Chiusa Sclafani (Pa).
- Incarico di 12 ore di supplenza mensile (agosto 2005) presso il presidio di continuità assistenziale di Prizzi (Pa).
- Dal gennaio 2006 al giugno 2008 prestazioni professionali saltuariamente effettuate presso il “centro di nefrologia e dialisi” sito in via Ingegneros, Palermo.
- Incarico di 24 ore di supplenza trimestrale (febbraio-aprile 2008) presso il presidio di continuità assistenziale di Valledolmo (Pa).
- Dal giugno 2008 incarico annuale di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso la divisione di Ematologia con Trapianto della A.O. V. Cervello in Palermo.
- Dal giugno 2009 incarico annuale di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso la divisione di Ematologia con Trapianto della A.O. V. Cervello in Palermo.
- Dal giugno 2010 all’agosto 2010 contratto di Lavoro a Progetto con AIL Associazione Italiana per la diagnosi e cura delle Leucemie, Linfomi e Mielomi. Titolo del progetto: “Diagnosi e Cura dei Pazienti affetti da Processi Linfoproliferativi Cronici”
- Dal settembre 2010 al Giugno 2011 Borsa di studio per attività di collaborazione medica da svolta presso l’U.O.C. di Ematologia I e UTMO del P.O. V.Cervello.
- Dal Luglio 2011 incarico di Dirigente Medico, con contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa della durata di un anno, per le attività mediche da svolgere nell’ambito del progetto “Ospedale a Domicilio”.
- Dal Luglio 2012 rinnovo annuale di incarico di Dirigente Medico, con contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa della durata di un anno, per le attività mediche da svolgere nell’ambito del progetto “Ospedale a Domicilio”.
- Da novembre 2012 al 15 dicembre 2013 incarico di dirigente medico primo livello presso la divisione di **Ematologia e Talassemia** del P.O. Sant’Elia ASP di Caltanissetta
- Dal 15 dicembre 2013 al 16 dicembre 2014 incarico di dirigente medico primo livello presso la divisione di Ematologia I con trapianto di midollo osseo dell’AOOR Villa Sofia Cervello.
- Dal Gennaio 2015 al giugno 2015 incarico di Dirigente Medico, con contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa della durata di un anno, per le attività mediche da svolgere nell’ambito del progetto “Ospedale a Domicilio” con attività assistenziale a tempo pieno svolta presso il DH della U.O. e svolgimento dei turni di guardia divisionale.
- Dal luglio 2015 alla data odierna incarico di dirigente medico di primo livello presso la divisione di Ematologia I con trapianto di midollo osseo dell’AOOR Villa Sofia Cervello.

PRIMA LINGUA: Italiano

ALTRE LINGUE: Inglese

Capacità di lettura: ottima

Capacità di scrittura: buona

Capacità di espressione orale: buona

Grotte il _____

FIRMA

CURRICULUM VITAE DR. MAURIZIO MUSSO

Nato a Palermo il 2 febbraio 1953

Nel 1978 Laurea in Medicina e chirurgia presso l'Università degli Studi di Palermo

Nel 1984 Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare.

Attualmente Direttore U.O. Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo

"La Maddalena" - Palermo

**CURRICULUM VITAE
LIVIO PAGANO**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Livio Pagano**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità Italiana

Data di nascita 03/04/1956

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tirocinio pratico ospedaliero in Ematologia presso la Divisione di Ematologia del *Policlinico Universitario Agostino Gemelli* di Roma, riportando il giudizio “ottimo” per frequenza e profitto. (1981-2)

Servizio militare di leva obbligatorio in qualità di Ufficiale Medico con l’incarico di Dirigente del Servizio Sanitario. (1981-3)

Servizio come Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali (M.I.U.C.A.) presso l’Istituto di Semeiotica Medica dell’*Università Cattolica del Sacro Cuore* di Roma, periodo luglio-settembre. (1986)

Servizio come M.I.U.C.A. presso l’Istituto di Semeiotica Medica dell’*Università Cattolica del Sacro Cuore* di Roma. (1988-93)

Ricercatore Universitario presso l’Istituto di Semeiotica Medica dell’*Università Cattolica del Sacro Cuore* di Roma per il gruppo di discipline F07G - Malattie del Sangue. (1993-96)

Posizione Funzionale di Aiuto Ospedaliero (1994)

Ricercatore Universitario Confermato presso l’Istituto di Semeiotica Medica dell’*Università Cattolica del Sacro Cuore* di Roma per il gruppo di discipline F07G - Malattie del Sangue. (1996-2004)

Idoneità a Professore Associato per il gruppo di discipline F07G - Malattie del Sangue (MED-15), conseguita nel concorso bandito dall’*Università degli studi di Tor Vergata* di Roma. (2001)

Professore Associato in Ematologia Oncologica presso l’Istituto di Ematologia dell’*Università Cattolica del Sacro Cuore* (2004-)

Responsabile Struttura Semplice “*Patologia ematologia dell’anziano*” presso U.O. Ematologia afferente al Dipartimento di Diagnostica Morfologica, Microbiologica, Molecolare e delle Malattie del Sangue. dell’*Università Cattolica del Sacro Cuore* (2005-)

Professore Associato Confermato in Ematologia Oncologica presso l’Istituto di Ematologia dell’*Università Cattolica del Sacro Cuore* (2008-)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Cattolica del Sacro Cuore,
Largo Agostino Gemelli 8, I-00168 Roma

Tipo di azienda o settore Policlinico Universitario

Tipo di impiego Tempo pieno

Principali mansioni e responsabilità Professore Associato di Ematologia Oncologica con impegno didattico ed assistenziale

Docente al corso di Laurea Magistrale, ed ai corsi di specializzazione in Ematologia, Dermatologia, Medicina d’Urgenza: Docente del tronco comune “area Medicina”d in altre 18 specializzazioni. Docente al Dottorato di

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	Ricerca” Applicazioni Tecnologiche In Oncoematologia <u>Ha conseguito le seguenti Specialità’:</u> Medicina Interna (1985) Ematologia Generale (Clinica e Laboratorio) (1988)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	<u>Pubblicazioni</u> L’attività scientifica svolta e’ cosi’ suddivisa: lavori in extenso pubblicati su riviste a controllo redazionale e recensite, per la maggior parte, dal Science Citation Index (dotate di impact factor): - 195 (IF 2010: 893) (di cui 94 come primo autore e 43 come senior) - 13 studi cooperativi (IF 2010: 179) - 11 Capitoli di libri IF (di cui 6 come primo autore e 3 come senior) <u>Relazioni ad invito</u> Partecipazione a Congressi e Workshops organizzati da Società Scientifiche sia Nazionali che Internazionali in qualità di Relatore/Docente o “invited speaker” a corsi di aggiornamento, con presentazione di oltre 190 relazioni. Di cui: 9 Congressi Internazionali di Società Scientifiche 13 Congressi Internazionali 17 Congressi Nazionali di Società Scientifiche 171 Congressi Nazionali o Corsi di Aggiornamenyo Ematologia, Malattie Infettive, Epidemiologia Clinica Professore Universitario Associato di Ematologia Titolare o collaboratore di progetti di ricerca che hanno ottenuto finanziamenti dal CNR, Associazione Italiana Ricerca Cancro (AIRC) e dal Ministero della Pubblica Istruzione (come titolare progetti MURST ex 40% per gli anni 2000-2001-2003-2004-2006-2007-2008-2009-2011, come cofinanziato progetti PRIN per gli anni 1998-200-2002-2007).
PRIMA LINGUA ALTRE LINGUE • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	ITALIANO INGLESE ECCELLENTE OTTIMA BUONA <u>Afferenza a gruppi di ricerca nazionali e internazionali</u> 1. Società Italiana di Ematologia (1982-) 2. Società Italiana di Terapia Intensiva (1988-95) 3. G.I.M.E.M.A. (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell’Adulto)(1988-) 4. European Haematology Association (EHA) (1994-2004) 5. EORTC - IFICG (1996-) 6. American Hematology Association (ASH) (2000-2004) 7. FIMUA (Federazione Italiana Micologia Umana ed Animale) (2003-) 8. SITA (Società Italiana Terapia Antinfettiva) (2004-) <u>Membro del Consiglio Direttivo delle seguenti Società Scientifiche</u> 1. FIMUA (Federazione Italiana Micologia Umana ed Animale) (2005-2008) e <u>Presidente</u> della stessa per il biennio 2007-08. 2. SITA (Società Italiana Terapia Antinfettiva 2011-)
	Partecipazione a <i>trials</i> clinici di sperimentazione farmacologica in qualità di <i>Principal Investigator</i>.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

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

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

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Collaborazione a riviste scientifiche

Ha svolto e svolge attività di peer referee per le seguenti riviste :
Clinical Infectious Disease - Haematologica - Leukemia - British Journal of Haematology - Leukemia & Lymphoma - Annals of Hematology - Mycoses - European Journal of Epidemiology - Neurology - Drugs and Aging - Acta Haematologica - Pediatric Blood and Cancer - Indian Journal of Cancer - Scand Journal Infect Diseases - Expert Opinion on Emerging Drugs - Yonsei Medical Journal - Bone Marrow Transplantation - Journal of Chemotherapy - Cancer Control Journal - European Journal of Neurology - Expert Opinion on Biological Therapy - Expert Opinion on Investigational Drugs - Clinical Microbiology and Infection - Journal of Medical Mycology - Journal of Pediatric Hematology and Oncology - European Journal of Cancer - Journal of Experimental & Clinical Cancer Research - Medical Mycology - Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases- Journal of Postgraduate Medicine -Annals of Oncology - Journal of Antimicrobial Chemotherapy -

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

H-Index secondo i vari Motori di Ricerca

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

73° in graduatoria della Top Italian Scientists VIA-Accademy

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

Roma 05/10/12

A handwritten signature in black ink, featuring a stylized 'Z' or 'S' shape followed by a vertical line and a horizontal stroke.

DO TT. 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 Cattolica del Sacro Cuore di Roma
1991/92-1995/96	Specializzazione in Microbiologia e Virologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (50/50 e lode)
15/07/1991	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 Sanitarie
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

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Renato Scalone**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 10/04/1969

Sesso Maschio

Occupazione desiderata/Settore professionale

Esperienza professionale

Date Dal Novembre 1995 al Maggio 1997 e dal Luglio 1998 al Marzo 2000 ha svolto attività assistenziale presso l'Unità di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo dell'Università di Palermo e attività presso il Laboratorio di Immunologia e Criopreservazione per il Trapianto di Midollo in qualità di Assistente in formazione.

Ufficiale Medico dal 1997 al 1998.

Dal Novembre 2000 al dicembre 2004 Medico di Guardia, presso il Dipartimento Oncologico "La Maddalena" di Palermo.

Da novembre 2001 aiuto primario Unità Operative di Oncoematologia e TMO presso il Dipartimento Oncologico "La Maddalena" di Palermo.

Dal 2010 socio FIL (Fondazione Italiana Linfomi)

Da marzo 2011 svolge attività di QMS per l'Unità di raccolta di cellule staminali periferiche secondo requisiti JACIE.

Lavoro o posizione ricoperti Aiuto primario

Principali attività e responsabilità Diagnosi e Cura delle malattie ematologiche
Procedure aferetiche per raccolta di cellule staminali emopoietiche
Trapianto di cellule staminali emopoietiche autologhe e allogeniche
Gestione trials clinici di fase II e III in GCP

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento Oncologico "La Maddalena", Via San Lorenzo Colli 312 d, 90146 Palermo

Tipo di attività o settore Ematologia

Istruzione e formazione

Date Specializzazione in Ematologia nel novembre 2000
Abilitazione all'esercizio della professione medica nel dicembre 1995
Laurea in Medicina e Chirurgia nel luglio 1995

Titolo della qualifica rilasciata Specialista in Ematologia
Medico Chirurgo
Dottore in Medicina e Chirurgia

Principali tematiche/competenze professionali possedute Diagnosi e Cura delle malattie ematologiche
Trapianto di cellule staminali emopoietiche autologhe e allogeniche
Gestione trials clinici di fase II e III in GCP

Nome e tipo d'organizzazione
erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione nazionale o
internazionale

Scuola di Specializzazione in Ematologia, Università degli Studi di Palermo
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
Discreta	Buona	Discreta	Discreta	Buona	

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze
organizzative

Capacità e competenze tecniche

Capacità e competenze
informatiche

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze

Patente

Capacità nell'utilizzo dei Separatori cellulari COBE e Fresenius

Buona conoscenza del pacchetto Office (power-point, word, excell)

Cat. B, rilasciata dalla Prefettura di Palermo il 28/12/1987

Ulteriori informazioni

Allegati

Si allega elenco delle Pubblicazioni scientifiche

Firma

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)".



Palermo, 23/5/2016

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

RIZZO MICHELE

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

italiana

Data di nascita

22/08/1955

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Dal Giugno 1981 assistente ospedaliero incaricato c/o Ospedale di Enna e quindi per mobilità trasferimento come assistente ospedaliero di ruolo c/o Servizio di Talassemia Ospedale S.Elia di Caltanissetta nel 1988. Nel 1990 vincitore del concorso pubblico per Aiuto di Ematologia c/o Servizio di Talassemia Ospedale S.Elia di Caltanissetta. Dal 1990 responsabile del Servizio di Talassemia dell'Ospedale S.Elia di Caltanissetta.

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 2001 responsabile della U.O. Ematologia-Talassemia dell'Azienda Ospedaliera Regionale S.Elia di Caltanissetta.

Dal 2011 Direttore dell'U.O. Di Ematologia dell'Ospedale S.Elia di Caltanissetta.

Diploma di scuola media superiore presso il Liceo Classico Ruggero Settimo di Caltanissetta nel 1973. Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia il 13.7.79 presso l'Università di Catania con votazione di 110/110 e lode e premio "Maria Sangiorgi Barbagallo". Nel Luglio 1982 Diploma di specializzazione in Ematologia Generale con votazione 50/50 e lode. Nell'Ottobre 1986 ha Diploma di specializzazione in Allergologia e votazione di 50/50 e lode. Dal 2005 al 2007 ha frequentato il corso di formazione manageriale per direttore di struttura complessa ed ha superato l'esame finale con valutazione di ottimo c/o CEFPAS di Caltanissetta.

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dal 1979 ha frequentato la cattedra di Ematologia dell'Università di Catania come medico interno riconosciuto dal Consiglio di Facoltà. Nel 1999 comandato dall'Ente di appartenenza alla frequenza presso la Ematologia degli Ospedali riuniti di Reggio Calabria per un semestre.

Dal 2005 al 2007 ha frequentato il corso di formazione manageriale per direttore di struttura complessa ed ha superato l'esame finale con valutazione di ottimo c/o CEFPAS di Caltanissetta.

Presso il Centro per la formazione permanente e l'aggiornamento del personale sanitario di Caltanissetta ha partecipato :

in qualità di discente

-Il trapianto di midollo osseo: compatibilità, manipolazione e clinica 15-19 maggio 2000

-I linfomi non Hodgkin :tutorial basato sulla soluzione di problemi clinico-patologici 9-12 aprile 2001

-Medline e le altre risorse informative della National Library of Medicine 9-11 aprile 2003

In qualità di docente

-Siderosi: clinica e prevenzione 26-30 novembre 2001

-Siderosi: clinica e prevenzione 4-7 marzo 2003

-Prevenzione delle emoglobinopatie: modelli organizzativi per il miglioramento della qualità dell'intervento 17-20 giugno 2002

-Prevenzione delle emoglobinopatie: modelli organizzativi per il miglioramento della qualità dell'intervento 12-15 maggio 2003

In qualità di direttore del corso

-Siderosi: clinica e prevenzione 26-30 novembre 2001

-Siderosi: clinica e prevenzione 4-7 marzo 2003

Presso l'istituto di ematologia e oncologia medica dell'Università di Bologna ha partecipato come discente agli stage:

-Il mieloma multiplo 19-23 febbraio 2001

-il trapianto autologo: indicazioni e risultati 11-15 febbraio 2002

Presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma in qualità di discente ha partecipato al corso:

-Le malattie mieloproliferative PH- 15-19 settembre 2003

Presso il Cancer Center Karolinska di Stoccolma ha partecipato in qualità di discente a:

-advanced training course on evolving terapie in B-CLL and T cell lymphomas 6-7 maggio 2008

Responsabile scientifico del progetto di ricerca sanitaria T9/27 finanziato dalla

Regione Sicilia: Alterazioni della funzione polmonare e meccanismi del danno nei soggetti emoglobinopatici.
 Responsabile scientifico del progetto di ricerca sanitaria T11/22 finanziato dalla Regione Sicilia : La somministrazione di Idrossiurea nei pazienti con Talassemia Intermedia: indicatori e valutazione della risposta.
 Responsabile scientifico del progetto di ricerca sanitaria finanziato dalla Regione Sicilia: Valutazione della risposta alla somministrazione di Idrossiurea nei pazienti con Talassemia Intermedia in relazione ai livelli di Eritropoietina.
 Responsabile scientifico del progetto di ricerca sanitaria finanziato dalla Regione Sicilia: La somministrazione di Idrossiurea nei pazienti pediatrici con malattia drepanocitica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

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.

BUONA CAPACITÀ DI INTEGRARE DIVERSE FIGURE PROFESSIONALI E DI GESTIRE I CONFLITTI MANTENENDO UN CLIMA DI COLLABORAZIONE TRA GLI ADDETTI. BUONA GESTIONE DELLE PROBLEMATICHE DEI PAZIENTI RISPETTO AGLI EFFETTI DELLA MALATTIA E LA INTERAZIONE CON LA STRUTTURA SANITARIA

