

# Curriculum Vitae Europeo

## Informazioni personali

Cognome / Nome **Colangelo Silvia**

Indirizzo

E-mail

Cittadinanza Italiana

Luogo e data di nascita

Codice Fiscale

P. IVA

Albo

## Esperienza professionale

Date 01 Luglio 2004 – 30 Novembre 2004

Lavoro o posizione ricoperti Tirocinio presso il Servizio di Ingegneria Medica del Policlinico di Tor Vergata a Roma

Principali attività e responsabilità Gestione del parco macchine, supporto nelle fasi di collaudo, verifica di sicurezza elettrica e controlli funzionali delle apparecchiature elettromedicali della struttura

Nome e indirizzo del luogo di lavoro **Policlinico Tor Vergata - Viale Oxford 81, 00133 Roma (Italia)**

Date 01 Gennaio 2007 → 28 Febbraio 2008

Lavoro o posizione ricoperti Tirocinio in collaborazione con il Servizio di Ingegneria Medica (SIM) del Policlinico Tor Vergata

Principali attività e responsabilità Attività di gestione delle tecnologie biomedicali, con particolare riferimento alle seguenti attività:

- collaudi di accettazione;
- gestione dei processi di manutenzione programmata, correttiva, straordinaria e proattiva;
- controllo dei fornitori;
- collaborazione alle attività di gestione e manutenzione dell'impianto elettrico nei locali ad uso medico;
- gestione dei processi di acquisizione:
- HTA (Health Technology Assessment);
- predisposizione capitolati tecnici di gara;
- programmazione delle acquisizioni in funzione delle indicazioni strategiche direzionali;
- gestione del rischio connesso all'utilizzo delle tecnologie biomedicali:
- ricerca, progettazione e sviluppo di nuovi prodotti e servizi nell'ambito dell'ingegneria medica:
  - sistema di tracciabilità di garze laparotomiche mediante tecnologia RFID;
  - sistema di supporto alla gestione della manutenzione mediante tecnologia RFID;
  - progettazione di servizi di manutenzione proattiva delle apparecchiature elettromedicali.

Attività per il sistema gestione qualità in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2008, con particolare riferimento alle seguenti attività:

- progettazione dell'architettura del sistema qualità;
- identificazione requisiti di processo e di prodotto;
- redazione delle procedure operative per i servizi svolti;
- identificazione indicatori
- attuazione monitoraggi, analisi risultati;
- identificazione e attuazione di azioni correttive;
- rilevazione ed analisi della soddisfazione dei clienti;
- redazione del verbale della direzione;
- interfaccia con il sistema di gestione per la qualità aziendale;
- consulenza ai servizi e unità operative certificate;
- esecuzione di audit di prima parte.

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Policlinico Tor Vergata - Viale Oxford 81, 00133 Roma (Italia)**

Date	2008 -2009
Lavoro o posizione ricoperti	Studi di fattibilità sulle possibili applicazioni della tecnologia RFId presso l'A.O.U. Policlinico Tor Vergata
Principali attività e responsabilità	Tirocinio formativo nell'ambito del progetto FixO (Formazione e Innovazione per l'Occupazione) svoltosi presso il Servizio di Ingegneria Medica del Policlinico di Tor Vergata a Roma e avente come azienda ospitante l'ESAOTE S.p.A e come oggetto "studi di fattibilità sulle possibili applicazioni della tecnologia RFId presso l'A.O.U. Policlinico Tor Vergata"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Esaote S.p.A.</b> - Via Siffredi 58, 16035 Rapallo (GE) (Italia) Attività svolta presso il Servizio di Ingegneria Medica del Policlinico Tor Vergata di Roma
Tipo di attività o settore	Produttore mondiale di sistemi diagnostici medicali e protagonista nell'Information Technology in sanità
Date	17 Marzo 2009 – 16 Settembre 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione per la stesura di protocolli di manutenzione preventiva
Principali attività e responsabilità	Contratto di collaborazione avente come oggetto lo "sviluppo di protocolli di manutenzione preventiva, a livello del personale utilizzatore, per assicurare il rispetto delle prescrizioni d'uso del costruttore, ove presenti, allo scopo di migliorare la disponibilità delle apparecchiature e minimizzare il rischio nell'uso clinico presso il Policlinico Tor Vergata di Roma. Integrazione degli stessi protocolli nel sistema Informativo InfoHEALTH"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>IB s.r.l.</b> - Via Cerisola 37/2, 16035 Rapallo (GE) (Italia) Attività svolta presso il Servizio di Ingegneria Medica del Policlinico Tor Vergata di Roma
Tipo di attività o settore	Sviluppo e implementazione di software per la gestione dei processi tecnici e manutentivi
Date	17 Settembre 2009 → 31 Gennaio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione per reperimento documentazione apparecchiature
Principali attività e responsabilità	Contratto di collaborazione avente come oggetto "l'attività di ricognizione dei manuali d'uso delle apparecchiature biomedicali facenti parte del parco tecnologico della Fondazione Policlinico Tor Vergata"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>IB s.r.l.</b> - Via Cerisola 37/2, 16035 Rapallo (GE) (Italia) Attività svolta presso il Servizio di Ingegneria Medica del Policlinico Tor Vergata di Roma
Tipo di attività o settore	Sviluppo e implementazione di software per la gestione dei processi tecnici e manutentivi
Date	01 Maggio 2010 – 31 Luglio 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione su attività di Ingegneria Clinica
Principali attività e responsabilità	Analisi dello stato di avanzamento delle attività di manutenzione programmata, coordinamento e esecuzione delle attività di verifica su alcune classi di apparecchiature nonché l'inserimento e l'aggiornamento della piattaforma Info Health
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>IB s.r.l.</b> - Via Cerisola 37/2, 16035 Rapallo (GE) (Italia) Attività svolta presso il Servizio di Ingegneria Medica del Policlinico Tor Vergata di Roma
Tipo di attività o settore	Sviluppo e implementazione di software per la gestione dei processi tecnici e manutentivi
Date	09 Agosto 2012 → 30 Settembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Addetta attività di gestione amministrativa informatizzata e tecnica del Sistema Informativo InfoHealth
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>LAVORINT s.p.a.</b> (per <b>Esaote S.p.A.</b> Viale Bianca Maria 25 - 20100 Milano (Italia)) Dipendente a tempo determinato come Ing. Biomedico Attività svolta presso il Servizio di Ingegneria Medica del Policlinico Tor Vergata di Roma
Tipo di attività o settore	Produttori mondiali di sistemi diagnostici medicali e protagonista nell'information technology in sanità.
Date	01 Novembre 2012 → 31 Marzo 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza per Servizi di Ingegneria Clinica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>IB s.r.l.</b> Via Cerisola 37/2, 16035 Rapallo (GE) (Italia) Attività svolta presso il Servizio di Ingegneria Medica del Policlinico Tor Vergata di Roma

Tipo di attività o settore	Sviluppo e implementazione di software per la gestione dei processi tecnici e manutentivi
Date	04 Dicembre 2012 → 03 Marzo 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Rapporto libero professionale con la Fondazione PTV per la "realizzazione prototipale del sistema di tracciatura nell'ambito del progetto volto a verificare la funzionalità degli elettromedicali in uso presso una struttura ospedaliera ed in particolare la compatibilità tra prototipi RFId
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Fondazione Policlinico Tor Vergata</b> , Viale Oxford 81, 00133 Roma
Date	Marzo 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza per la realizzazione di una relazione sui Global Service della Regione Lazio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>A.G.I.A. srl</b> - Via Tuscolana 1026, 00174 Roma
Tipo di attività o settore	Servizi Integrati e Consulenza in Sanità
Date	Maggio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza in ambito sanitario per l'Ing. Paolo Abundo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Ing. Paolo Abundo</b>
Tipo di attività o settore	Studi di ingegneria, consulenza in sanità
Date	05 Agosto 2013 → 04 Ottobre 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza di supporto alla gestione delle apparecchiature elettromedicali presenti presso il PTV
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>SEAB Instruments S.p.A.</b> Via Tommaso Arcidiacono, 68 - 00143 Roma (RM)
Tipo di attività o settore	Attività svolta presso il Servizio di Ingegneria Medica del Policlinico Tor Vergata di Roma) Consulenza in sanità e gestione Global Service
Date	01 Ottobre 2013 → 30 Settembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza tecnica nell'ambito della gestione delle apparecchiature elettromedicali; Manutenzione Proattiva, Programmi di rinnovo, valutazione nuove tecnologie e capitolati di acquisto, Gestione del Rischio Clinico; Supporto Gestionale tecnico e amministrativo al personale tecnico dell'IBSL per lo svolgimento dei servizi manutentivi previsti nell'appalto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Ingegneria Biomedica Santa Lucia</b> Via Vittime della Strada, 2 - 29010 Gragnano Trebbiense (PC)
Tipo di attività o settore	Attività svolta presso il Servizio di Ingegneria Medica del Policlinico Tor Vergata di Roma Consulenza in sanità e gestione Global Service
Date	01 Ottobre 2016 → 30 Settembre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza tecnica nell'ambito della gestione delle apparecchiature elettromedicali; Manutenzione Proattiva, Programmi di rinnovo, valutazione nuove tecnologie e capitolati di acquisto, Gestione del Rischio Clinico; Supporto Gestionale tecnico e amministrativo al personale tecnico HIGEA per lo svolgimento dei servizi manutentivi previsti nell'appalto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>HIGEA S.p.A.</b> Via di Torre Rossa, 66 - 00100 Roma (RM)
Tipo di attività o settore	Attività svolta presso il Servizio di Ingegneria Medica del Policlinico Tor Vergata di Roma Consulenza in sanità e gestione Global Service
Date	01 Ottobre 2016 → 30 Settembre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza tecnica nell'ambito della gestione delle apparecchiature elettromedicali; Manutenzione Proattiva, Programmi di rinnovo, valutazione nuove tecnologie e capitolati di acquisto, Gestione del Rischio Clinico; Supporto Gestionale tecnico e amministrativo al personale tecnico HIGEA per lo svolgimento dei servizi manutentivi previsti nell'appalto.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>HIGEA S.p.A.</b> Via di Torre Rossa, 66 - 00100 Roma (RM)
Tipo di attività o settore	Attività svolta presso il Servizio di Ingegneria Medica del Policlinico Tor Vergata di Roma Consulenza in sanità e gestione Global Service

Date 01 Ottobre 2018 → 15 Gennaio 2020  
 Lavoro o posizione ricoperti Consulenza tecnica nell'ambito della gestione delle apparecchiature elettromedicali; Manutenzione Proattiva, Programmi di rinnovo, valutazione nuove tecnologie e capitolati di acquisto, Gestione del Rischio Clinico; Supporto Gestionale tecnico e amministrativo al personale tecnico HIGEA per lo svolgimento dei servizi manutentivi previsti nell'appalto.  
 Nome e indirizzo del datore di lavoro **ALTHEA S.p.A.** Via di Torre Rossa, 66 - 00100 Roma (RM)  
 Tipo di attività o settore Attività svolta presso il Servizio di Ingegneria Medica del Policlinico Tor Vergata di Roma  
 Consulenza in sanità e gestione Global Service

Date 06 Gennaio 2020 → tutt'oggi  
 Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore tecnico professionale presso il Servizio di Ingegneria Medica  
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Tor Vergata, Viale Oxford, 81 -00133 Roma (RM)  
 Tipo di attività o settore Sanità

## Istruzione e formazione

### Formazione

Titolo della qualifica rilasciata **Diploma di Maturità Scientifica (2001)**  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione I.T.I.S. G. Vallauri (Istituto Tecnico Industriale)  
 Via Grottaferrata, 76, 00178 Roma (Italia)  
 Date 20 luglio 2005  
 Titolo della qualifica rilasciata **Laurea di I° Livello Ingegneria Medica**  
 Con votazione 103/110 e con tesi dal titolo "Relazione finale sull'attività di tirocinio svolto il Servizio di Ingegneria Medica del Policlinico di Tor Vergata. L'analizzatore ematologico automatico Sysmex XE-2100"  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Facoltà di Ingegneria)  
 Via del Politecnico 1, 00133 Roma (Italia)  
 Date 20 febbraio 2008  
 Titolo della qualifica rilasciata **Laurea Specialistica di II° Livello in Ingegneria Medica (26/S – LM-21)**  
 Con votazione 108/110 e con tesi sperimentale dal titolo "Applicazioni della tecnologia RFID in ambito sanitario: conteggio ed identificazione di garze laparotomiche".  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Facoltà di Ingegneria)  
 Via del Politecnico 1, 00133 Roma (Italia)  
 Date 03 dicembre 2008  
 Titolo della qualifica rilasciata **Esame di Stato per l'abilitazione alla Professione di Ingegnere e iscrizione ordine**  
 Tenutosi presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata nella I Sessione del 2008, superamento e iscrizione dal 03/12/2008 all'albo degli Ingegneri della Provincia di Roma (numero di iscrizione A30014)  
 Date Ottobre 2008 → Ottobre 2011  
 Titolo della qualifica rilasciata **Dottorato di Ricerca in Ingegneria**  
 Iniziato nell'Anno Accademico 2008/2009 presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata sulle "Applicazioni della Tecnologia RFID in Ambito Sanitario" con il Prof. Fabio Gori, Responsabile del corso di Dottorato dal titolo "Ingegneria dell'Energia e dell'Ambiente".  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Facoltà di Ingegneria)  
 Via del Politecnico 1, 00133 Roma (Italia)

Date	Agosto 2013 → Dicembre 2014
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Master di II Livello in “Scienza della Pubblica Amministrazione” presso la Facoltà di Scienze Politiche</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Presso la Facoltà di Scienze Politiche, con tesi conseguita il 15-12-2014 dal titolo <i>“Spending Review e riduzione dei costi della Pubblica Amministrazione: utilizzo della tecnologia RFID in Sala Operatoria”</i> Università Guglielmo Marconi Via Plinio, 44, 00193 Roma
Date	Maggio 2015 → Maggio 2016
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Master di II Livello in “Risk Management” presso la Facoltà di Economia</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Presso la Facoltà di Economia, con tesi conseguita il 06-05-2016 dal titolo <i>“Clinical Risk Management”</i> Università Guglielmo Marconi Via Plinio, 44, 00193 Roma
<b><u>Corsi di formazione</u></b>	
Date	29 ottobre 2004
Corso di formazione	Manutenzione di primo livello sui defibrillatori Zoll serie M, “Capacità interpretativa del guasto, individuazione delle schede interessate e controlli finali completi atti a definire il sistema funzionante” tenutosi presso il Policlinico di Tor Vergata di Roma da G. Delfi della SEDA S.p.A.
Date	16 dicembre 2004
Corso di formazione	“Ingegneria Clinica: servizio integrato con la struttura ospedaliera e l'università” tenutosi presso il Policlinico di Tor Vergata di Roma da S. Dordoni responsabile della società Panacea S.p.A.
Date	07 luglio 2006
Corso di formazione	“SolidWorks Livello 1”, Nuovamacut Group Company s.r.l.
Date	26 giugno 2007 - 27 giugno 2007
Corso di formazione	“Corso di formazione sulla sicurezza delle tecnologie biomedicali” tenutosi presso il Policlinico di Tor Vergata di Roma da D. Pupillo della TESI (Tecnologia & Sicurezza)
Date	10 giugno 2008
Corso di formazione	“Sistemi di ausilio intraoperatorio: apparecchiature per la circolazione extracorporea e di recupero sangue” tenuto da Sorin Group, Alse Medica
Date	16 giugno 2008 - 21 giugno 2008
Corso di formazione	“Attuazione di un sistema di gestione per la qualità nelle strutture sanitarie” tenutosi presso il Policlinico di Tor Vergata di Roma
Date	16 luglio 2008
Corso di formazione	“Il trattamento dei dati personali in ambito sanitario” tenutosi presso il Policlinico di Tor Vergata di Roma
Date	20 gennaio 2009
Corso di formazione	Corso di formazione “Il nuovo contesto legislativo e normativo per il governo delle apparecchiature biomedicali” tenuto a Roma dall'Ing. G. Conti e dall'Ing. D. Gatti della Esaote S.p.A.
Date	02 febbraio 2009 - 06 febbraio 2009

Corso di formazione	Corso qualificato Cepas "Auditor di Sistema di Gestione Qualità nel Settore Sanitario" svoltosi presso la sede Cermet di Roma dal Dott. Alfano e dall'Ing. Brolli
Date	26 maggio 2009
Corso di formazione	"Il funzionamento dei defibrillatori ZOLL, cenni di fisiologia, soluzioni tecnologiche, applicazioni cliniche" svoltosi a Roma presso la Fondazione Policlinico Tor Vergata
Date	26 ottobre 2009
Corso di formazione	"La gestione del rischio clinico all'interno della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata" tenutosi da personale della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata presso la propria sede

Date	22 Aprile 2013
Corso di formazione	"Radiofrequenza ed ultrasuoni: sviluppo e applicazione", partecipazione all'Energy Service Meeting" tenutosi presso la Johson&Johson Medical a Pratica di Mare (Roma)
Date	15-16 Novembre 2013
Corso di formazione	L'ingegnere clinico nei comitati etici: sperimentazione di dispositivi medici e novità legislative" tenutosi presso l'Università Cattolica Sacro Cuore di Roma
Date	04/03/2015
Corso di formazione	Utilizzo delle funzionalità di InfoHEALTH tenutosi da Esaote S.p.A. presso il Policlinico Tor Vergata
Date	14 Maggio 2015
Corso di formazione	Sistemi RIS PACS: dal capitolato alla gestione tenutosi presso il XV Convegno Nazionale AIIC Cagliari
Date	16 Maggio 2015
Corso di formazione	Fondamenti di Project Managment tenutosi presso il XV Convegno Nazionale AIIC Cagliari
Date	21 Maggio 2015
Corso di formazione	La gestione delle apparecchiature elettromedicali tenutosi presso il policlinico Tor Vergata di Roma
Date	27 Maggio 2015
Corso di formazione	"Fluoroscopia Digitale in Sala Operatoria" tenutosi presso l'Ospedale Pertini di Roma
Date	24 Settembre 2015
Corso di formazione	"Il ruolo del RUP e del DEC nell'esecuzione dei contratti pubblici di servizi e forniture" organizzato da Federsanità ANCI Federazione Lazio presso il Policlinico Tor Vergata
Date	02 Ottobre 2015
Corso di formazione	"La spending review alla luce del decreto-legge 19 giugno 2015, n°78" organizzato da Federsanità ANCI Federazione Lazio presso il Policlinico Tor Vergata
Date	05 Ottobre 2015
Corso di formazione	"Prevenzione incendi nelle strutture sanitarie: evoluzione normativa" organizzato da Federsanità ANCI Federazione Lazio presso il Policlinico Tor Vergata
Date	30 Marzo 2016
Corso di formazione	"Il rischio clinico: strumenti operativi e gestionali nel PTV" tenutosi presso il policlinico Tor Vergata di Roma
Date	07 Aprile 2016
Corso di formazione	"Gestione della sicurezza di un sito di diagnostica con Risonanza Magnetica (1/2)" tenutosi presso il XVI Convegno Nazionale AIIC Bari
Date	09 Aprile 2016
Corso di formazione	"Gestione della sicurezza di un sito di diagnostica con Risonanza Magnetica (2/2)" tenutosi presso il XVI Convegno Nazionale AIIC Bari
Date	18 Maggio 2016 e 8/16 Giugno 2016
Corso di formazione	"Corso di alta formazione: La nuova normativa degli appalti pubblici" organizzato da Federsanità ANCI e tenutosi presso il Policlinico Tor Vergata di Roma
Date	8 Luglio 2016
Corso di formazione	"Il ruolo del RUP e del DEC nel nuovo codice degli appalti pubblici: profili pratici e operativi nelle aziende sanitarie" organizzato da Federsanità ANCI e tenutosi presso il Policlinico Tor Vergata di Roma

Date	20 Gennaio 2017
Corso di formazione	"Dose & Talk" organizzato da GE e tenutosi presso lo StarHotel Metropole di Roma
Date	15 Giugno 2017
Corso di formazione	"Le apparecchiature elettromedicali. Precauzioni e norme pratiche di buon utilizzo" tenutosi presso il policlinico Tor Vergata di Roma
Date	16 Giugno 2017
Corso di formazione	"Gli acquisti dopo il decreto correttivo al Codice degli Appalti (D.Lgs. 56/2017): casa cambia in sanità" organizzato da Federsanità ANCI e tenutosi presso il Policlinico Tor Vergata di Roma
Date	23 Giugno 2017
Corso di formazione	"Le apparecchiature in sala operatoria. Precauzioni e norme pratiche di buon utilizzo" tenutosi presso il policlinico Tor Vergata di Roma
Date	06 Febbraio 2018
Corso di formazione	"Sistemi infusionali. Precauzioni e norme pratiche di buon utilizzo" tenutosi presso il policlinico Tor Vergata di Roma
Date	13 Marzo 2018
Corso di formazione	"Elettrocardiografi e defibrillatori. Precauzioni e norme pratiche di buon utilizzo" tenutosi presso il policlinico Tor Vergata di Roma
Date	09/05/2018
Corso di formazione	"Direttiva Eurotom 59/2013: innovazioni e sostanziali modifiche al panorama legislativo nazionale in merito alla sicurezza ad alla protezione dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti" organizzato dall'AIIC – Associazione Italiana Ingegneri Clinici (Roma – Palazzo dei Congressi)
Date	12/05/2018
Corso di formazione	Operating Room Management: ottimizzare il processo produttivo di sala operatoria organizzato dall'AIIC – Associazione Italiana Ingegneri Clinici (Roma – Palazzo dei Congressi)
Date	23/05/2018
Corso di formazione	Rischio biologico, misure di prevenzione e protezione organizzato e tenuto dal Policlinico Tor Vergata di Roma
Date	06/06/2018
Corso di formazione	Trattamento e disinfezione di strumenti e accessori endoscopici

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

**Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

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

**Ulteriori informazioni**

**Partecipazione ai seguenti convegni:**

- Novembre 2010, "5° Forum Risk Management in Sanità" tenutosi presso l'area convegni di Arezzo;
- Novembre 2011, "6° Forum Risk Management in Sanità" tenutosi presso l'area convegni di Arezzo;
- Aprile 2012, "Qualità e sicurezza dei Dispositivi Medici" tenutosi presso l'Istituto Superiore di

Sanità;

- Aprile 2012, "XII Convegno Nazionale AIIC: le tecnologie per il paziente: affrontare l'emergenza, garantire il quotidiano, valutare l'innovazione", L'Aquila
- Novembre 2012, "7° Forum Risk Management in Sanità" tenutosi presso l'area convegni di Arezzo;
- Aprile 2013, "XIII Convegno Nazionale AIIC: Medical Device e Information Technology" tenutosi presso il Terminal Stazione Marittima di Napoli.  
Con la presentazione dei seguenti lavori nella sessione poster:
  - "Gestione del Rischio Clinico: Progettazione di un Software Gestionale di Supporto ai Processi di Incident Reporting;
  - "Il Software nell'attività quotidiana: progettazione, realizzazione e sperimentazione di un sistema di supporto alla gestione delle garze laparotomiche"
- Maggio 2015, "XV convegno Nazionale AIIC – I dispositivi medici: verso un approccio sempre più integrato tenutosi presso la Fiera della Sardegna (Cagliari);
- Novembre 2015, "10° Forum Risk Management in Sanità" tenutosi presso l'area convegni di Arezzo;
- Aprile 2016, "XVI convegno Nazionale AIIC – L'ingegneria Clinica nello sviluppo della Sanità tra ospedale e territorio, Bari – Fiera di Levante
- Novembre 2016, "Risk management in sanità: lavorare insieme per una nuova sanità" Firenze – Fortezza da Basso
- Aprile 2017, "XVII Convegno Nazionale AIIC – Tecnologia e persona, la sfida dell'innovazione" Genova, Magazzini del Cotone
- Maggio 2018, XVIII Convegno Nazionale AIIC – La salute di domani, la tecnologia di oggi – Roma, Palazzo dei Congressi
- Novembre 2018, "Risk management in sanità: il cambiamento necessario per il diritto alla salute di tutti" Firenze – Fortezza da Basso

#### Pubblicazioni:

- "19th International Congress of the European Association for Endoscopy Surgery (EAES)", Torino 15-18 Giugno 2011 dal titolo "Radio Frequency Identification applied to laparoscopic towers: maintenance, project and testing", (Sessione Poster Pag. 126);
- 12 Marzo 2012, Partecipazione al Rapporto ISTISAN 2011 dell'Istituto Superiore di Sanità dal titolo "Gestione dei dispositivi di identificazione a radiofrequenza (RFID) in ambiente ospedaliero";
- 01 Ottobre 2012, pubblicazione sulla rivista Organizzazione Sanitaria 3/2012 dal titolo "Gestione delle apparecchiature elettromedicali nell'ottica del governo clinico: l'esperienza di manutenzione proattiva del Policlinico Tor Vergata";
- Ottobre 2012, pubblicazione nell'ambito del "2012 Fourth International EURASIP Workshop on RFID Technology - Torino" dal titolo "Improving safety in operating room: design and experimentation of a RFID-based medical device for surgical sponges management" (DOI 10.1109/RFID.2012.18).
- 17 Novembre 2011, pubblicazione nella sessione poster nel "4° Congresso Nazionale SITHA – HTA è qualità dei servizi sanitari" dal titolo "Ottimizzazione della gestione delle apparecchiature elettromedicali: l'esperienza di manutenzione proattiva del Policlinico Tor Vergata" (Pag. 117 sessione poster);
- 17 Novembre 2011, pubblicazione nella sessione poster nel "4° Congresso Nazionale SITHA – HTA è qualità dei servizi sanitari" dal titolo "Valutazione degli acquisti di tecnologie biomedicali:

l'esperienza del Policlinico Tor Vergata" (pag.115 sessione Poster);

- Settembre 2012, pubblicazione nella sessione poster dello "SMIT 2012 – Barcellona" dal titolo "Endotrack: tracking and monitoring surgical sponges using RFID technology".
- 11-12 Aprile 2013, pubblicazione nella sessione poster del "XIII Convegno Nazionale AIIC: Medical Device e Information Technology – Napoli" dal titolo "Gestione del Rischio clinico: Progettazione di un Software Gestionale di Supporto ai Processi di Incident Reporting";
- 11-12 Aprile 2013, pubblicazione nella sessione poster del "XIII Convegno Nazionale AIIC: Medical Device e Information Technology – Napoli" dal titolo "Il Software nell'attività quotidiana di Sala Operatoria: progettazione, realizzazione e sperimentazione di un sistema di supporto alla gestione delle garze laparotomiche";
- 7-9 Aprile 2016, Full paper "XVI convegno Nazionale AIIC – L'ingegneria Clinica nello sviluppo della Sanità tra ospedale e territorio, Bari – Fiera di Levante" dal titolo "Applicazione dell'Indice di Priorità di Sostituzione (IPS) agli ecotomografi (ECT) del Policlinico Tor Vergata di Roma: ottimizzazione dei costi manutentivi, nuova assegnazione e dismissione ECT".
- Aprile 2017, "Revisione dei processi di endoscopia digestiva presso il Policlinico Tor Vergata in ottica lean thinking", pubblicazione nella sessione poster del XVII Convegno Nazionale AIIC dal titolo "Tecnologia e persona: la sfida dell'innovazione. L'ingegneria clinica, garanzia e prospettive"
- Aprile 2017, "Sistemi Dose Tracking. Il percorso del Policlinico Tor Vergata in previsione del recepimento della Direttiva Europea 2013/59/Eurotam", pubblicazione nella sessione poster del XVII Convegno Nazionale AIIC dal titolo "Tecnologia e persona: la sfida dell'innovazione. L'ingegneria clinica, garanzia e prospettive"
- Aprile 2018, Analisi HTA per l'implementazione del tomografo PER-MR nel Policlinico Tor Vergata, Articoli per Health Technology Challenge 2018, Pubblicata negli atti del XVIII Convegno Nazionale AIIC

Articoli per giornali e riviste per Alea Jacta srl – Milano pubblicati su R\_Salute (Focus di Repubblica):

- Dicembre 2012, "Come evitare i mali di stagione";
- Gennaio 2013, "Fertilità Maschile - Named";
- Marzo 2013, "Salute di cuore - PhideaPharma";
- Marzo 2013, "Speciale Allergie - Allergia, sempre dietro l'angolo pronta all'attacco" richiesto da Named;
- 30 Aprile 2013, "Sana alimentazione - PhideaPharma";
- 7 Maggio 2013, "Speciale Bellezza di Primavera – E' primavera, dai una nuova vita alla tua pelle" richiesto da Planters;
- 5 Novembre 2013, "Antiage", Dietalinea
- 19 Novembre 2013, "Alimentazione Bambini", Mellin, 19 Novembre 2013.

Organizzazione eventi:

- Segreteria organizzativa del corso ECM dal titolo "La gestione delle apparecchiature elettromedicali" tenutosi presso il policlinico Tor Vergata 15 Febbraio 2012.
- Segreteria organizzativa del corso ECM dal titolo "La gestione delle apparecchiature elettromedicali" che si terrà presso il policlinico Tor Vergata il 21 Maggio 2015.
- Segreteria organizzativa del corso ECM dal titolo "Le apparecchiature elettromedicali, precauzioni e norme pratiche di buon utilizzo" tenutosi presso il policlinico Tor Vergata 15 Giugno 2017.
- Segreteria organizzativa del corso ECM dal titolo "Le apparecchiature in Sala Operatoria, precauzioni e norme pratiche di buon utilizzo" tenutosi presso il policlinico Tor Vergata 23 Giugno 2017.

- Segreteria organizzativa del corso ECM dal titolo "Sistemi infusionali, precauzioni e norme pratiche di buon utilizzo" tenutosi presso il policlinico Tor Vergata 06 Febbraio 2018.
- Segreteria organizzativa del corso ECM dal titolo "Elettrocardiografi e defibrillatori, precauzioni e norme pratiche di buon utilizzo" tenutosi presso il policlinico Tor Vergata 13 Marzo 2018.

Correlatrice tesi di Laurea:

- Luglio 2010, Correlatore della tesi presentata nella sessione di Laurea Specialistica in Ingegneria Medica presso l'Università degli studi Vergata" dal titolo "Applicazione della tecnologia di Identificazione a Radiofrequenza sulla gestione di un sistema per chirurgia mini-invasiva".
- 19 Aprile 2018, Correlatore della tesi presentata nella sessione di Laurea Specialistica in Ingegneria Medica presso l'Università degli studi Vergata" dal titolo Valutazione tecnica ed economica di HTA per l'implementazione del Tomografo Ibrido PET-MR nella realtà del Policlinico Tor Vergata

Conoscenze informatiche:

- Ottima conoscenza del pacchetto Office
- Buona conoscenza del C++
- Ottima conoscenza di InfoHealth, software per la gestione delle apparecchiature elettromedicali della I.B. Facility

Valutata idonea nell'ambito dell'avviso pubblico da parte degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) di Roma, per titolo e colloquio per la copertura a tempo determinato per 12 mesi di n.1 posto di **dirigente ingegnere - ingegnere biomedico** - 31/12/2015

Data  
23/11/2021

**Io sottoscritta Colangelo Silvia, ai sensi di quanto previsto dagli artt. 19, 46 e 7 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di dichiarazioni false, dichiara sotto la propria responsabilità che tutte le eventuali fotocopie allegate alla domanda di partecipazione al pubblico concorso, sono confermi all'originale in mio possesso e che ogni dichiarazione corrisponde a verità.**

Ing. Silvia Colangelo



## **INFORMAZIONI**

### **PERSONALI**

Cognome/Nome	Frazzetto Angela Maria Elena
Date	da 03/01/2022- in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Farmacista Ospedaliera Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata
Lavoro o posizione ricoperti	Farmacista Incaricata Regione Lazio Servizio Farmacovigilanza c/o IRCCS IFO-ISG e Fondazione Policlinico Tor Vergata- Inc.Libero Professionale categ. Farmacista
Date	da 01/08/2019- 31/12/2021
Lavoro o posizione ricoperti	Farmacista Clinico e Farmacista di Ricerca c/o IRCCS "S: Raffaele" s.r.l. Roma- Contratto Lavoro Dipendente part time 24 ore (AIOP)
Date	05/06/2019- 30.09.2019
Lavoro o posizione ricoperti	Farmacista in formazione c/o Distretto Sanitario di Gravina- ASP 3 di Catania- (UOC Assistenza Farm. Territoriale)- freq. volontaria
Date	03/01/2018- 13/05/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Farmacista Coordinatrice Studi Clinici c/o AOU Policlinico "V. Emanuele-G. Rodolico"- UOC Oncologia Medica- Borsa di studio
Date	21/04/2017- 27/12/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Farmacista Coordinatrice Studi Clinici c/o Istituto Nazionale Tumori, Milano- S.C."Ginecologia Oncologica"- Progetto Co.Co.Co.

Curriculum vitae di

Per maggiori informazioni su Europass: <http://europass.cedefop.eu.int>

Frazzetto Angela Maria Elena

© Comunità europee, 2003 20051110

Date 13/06/2016- 20/04/2017  
Lavoro o posizione ricoperti Farmacista Clinical Trial Assistant AIEOP (Associazione italiana Ematologia Oncologia Pediatrica) c/o Policlinico Universitario Sant'Orsola- Malpighi (BO). Contratto Lavoro Dipendente livello 3 CCNL Terziario part time 30 ore (FIEOP)

Date 27/06/2016- 31/12/2016  
Lavoro o posizione ricoperti Farmacista Coordinatrice Studi Clinici /Clinical Trial Assistant c/o Policlinico Universitario "Sant'Orsola- Malpighi" (BO)- U.O.C. "Oncologia Medica-Ardizzoni" - Contratto di Prestazione Occasionale

Date 19/03/2013- 15/06/2016  
Lavoro o posizione ricoperti Farmacista Coordinatrice Studi Clinici c/o Ospedale "S. Vincenzo", Taormina- U.O.C. Oncologia Medica, nello specifico:

- 22/01/2016- 15/06/2016: Vincitrice di Borsa di Studio
- 09/07/2015- 21/01/2016: frequenza volontaria
- 08/07/2014- 08/07/2015: Vincitrice di Borsa di Studio
- 19/03/2013- 07/07/2014: frequenza volontaria

Date 01/03/2014- 30/09/2014  
Lavoro o posizione ricoperti Farmacista c/o British Pharmacy & Parafarmacia PortaCatania- Taormina- Contratto Lavoro Dipendente full time (36 ore)

Date 01/06/2011-30/11/2011  
Lavoro o posizione ricoperti Farmacista c/o Bancofarmacia Finderm srl- Contratto Libero Professionale categ. Farmacista (40 ore)

Date 01/10/2011- 30/04/2012

Lavoro o posizione ricoperti Tirocinio post-laurea di attività professionale c/o “Farmacia Della Guardia” Catania

Date 05/2008- 10/2010

Lavoro o posizione ricoperti Tesista I.R.M.A. Istituto di Ricerca Medica e Ambientale di Acireale (Ct) Sezione di Biologia Molecolare

Date 01/03/2007- 30/10/2007

Lavoro o posizione ricoperti Tirocinio pre-laurea in qualità di farmacista Farmacia “Dott. S. Impellizzeri” Acireale (Ct)

**ISTRUZIONE  
E FORMAZIONE**

Date 8/09/2017- 06/10/2021

Titolo della qualifica rilasciata Scuola di Specializzazione in “Farmacologia E Tossicologia Clinica” Università Degli Studi di Catania

Date 16/01/2015 -16/11/2015

Titolo della qualifica rilasciata Master di II Livello in “Sviluppo preclinico e clinico del farmaco: aspetti tecnico- legislativi, regolatori ed etici” c/o Università “Cattolica- Sacro Cuore”, Roma

Date Marzo-Ottobre 2013

Titolo della qualifica rilasciata Corso di Perfezionamento in “Farmacia e Farmacologia Oncologica”  
Università Degli Studi di Milano- Dipartimento di Scienze Farmacologiche

Date 18/04/2011

Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione all'esercizio della Professione di Farmacista- Iscrizione Ordine dei Farmacisti di Catania (numero iscrizione 4567)

Date 25/10/2010  
Titolo della qualifica rilasciata Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche  
Università degli Studi di Catania

Date 09/1996- 07/2001  
Titolo della qualifica rilasciata Maturità Classica (Progetto Brocca Sperimentale) Liceo Classico Statale "M. Cutelli"

**CONOSCENZA ALTRE LINGUE:**

Inglese:

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di Scrittura Ottima
- Capacità di espressione orale Discreta

*La sottoscritta 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 la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dall'art. 13 del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e del Reg. 2016/679/UE.*

Roma 08.09.2022

Angela Maria Elena Frazzetto

# **Dott. Luca Maurillo**

## *Curriculum Vitae*

### **DATI PERSONALI**

**Luogo di nascita:**

**Data di nascita:**

**Cittadinanza:** Italiana

**Telefono:**

**Indirizzo lavoro:** Fondazione Policlinico Tor Vergata  
Viale Oxford 81 – 00133  
Roma, Italia

**Telefono:**

**Fax:**

**E-mail:**

**Lingue Straniere:** Inglese

### **TITOLI DI STUDIO**

- 1992** Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli studi di Roma "La Sapienza" in data 8 ottobre 1992 con votazione 110/110 con lode discutendo la tesi: " Terapia della leucemia mieloide acuta in fase avanzata con l'associazione Mitoxantrone-Etoposide-Citosina Arabinoside a dosi intermedie (Protocollo MEC)". Relatore Prof. Sergio Amadori.
- 1993** Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo ed iscrizione all'albo dell'Ordine dei Medici-Chirurghi di Roma con N. 44854 dal 15 aprile 1993.
- 1997** Diploma di Specializzazione in Ematologia presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" in data 24 novembre 1997 con votazione 70/70 con lode, discutendo la tesi: "Aspetti sierologici delle anemie emolitiche autoimmuni". Relatore Prof. Gabriella Girelli.
- 2003** Dottorato di ricerca in "Biotecnologie nel trapianto di midollo osseo umano–XIV ciclo" presso l'Università degli studi di Perugia. Tesi: " Significato prognostico della malattia minima residua in pazienti affetti da leucemia acuta mieloide sottoposti a trapianto di cellule staminali".

- 2011** Master in Management Sanitario applicato all'Ematologia – anno 2010-2011 presso Fondazione ISTUD
- 2013** Abilitazione scientifica nazionale settore concorsuale 06/D3 professore seconda fascia, Bando 2012 (DD n. 222/2012): abilitato
- 2014** Procedura riservata per N.1 posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'articolo 18, comma1 della legge N. 240/2010 presso il dipartimento di biomedicina e prevenzione dell'Università degli studi di Roma "Tor vergata" per il settore concorsuale 06/D3, bandita con D.R. del 08/04/2014 (RIF.113): qualificato

## **ATTIVITÀ LAVORATIVA**

**Novembre 1992:** vincitore del concorso e iscrizione alla II scuola di specializzazione in Ematologia Clinica e di Laboratorio (nuovo ordinamento) direttore Prof. S. Amadori.

Durante il corso di specializzazione ho svolto l'attività formativa presso le seguenti sezioni dell'Istituto di Ematologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza":

- laboratorio di citomorfologia e citofluorimetria
- reparto di ematologia pediatrica
- reparto di pronto soccorso e di breve osservazione ematologica
- Day Hospital ematologico
- Centro Trasfusionale Universitario e relativo laboratorio di immunoematologia.

**Dicembre 1997 – dicembre 2001:** ho frequentato, prima come medico volontario e successivamente come dottorando di ricerca (dall'aprile 1998) l'ambulatorio, il Day Hospital ed il laboratorio di diagnostica ematologica della UOC di Ematologia dell'Ospedale S. Eugenio/Università Tor Vergata diretta dal Prof. S. Amadori.

**1 gennaio 2002 – 31 ottobre 2009:**

Dirigente Medico con rapporto esclusivo fascia D1 - UOC di Ematologia Ospedale S. Eugenio, Roma (delibera n. 1903 del 28 dicembre 2001)

- 10 luglio 2007: attribuzione fascia di esclusività superiore ex art 5CCNL Area Dirigenza Medica e Veterinaria 1998/2001 (prot. 037/1049)

**1 novembre 2009 – presente:** Dirigente Medico - UOC di Ematologia Fondazione Policlinico Tor Vergata, Roma

- 30 gennaio 2018: esito positivo della valutazione professionale comportamentale relativa al raggiungimento dell'esperienza professionale superiore ai 15 anni art. 12 c.1 Dirigenza Medica (DDG n.73 del 30/01/2018).
- 1 gennaio 2020: incarico professionale di base "Collaborazione con la UOSD Patologie Mieloproliferative".
- Giugno 2022: incarico professionale di alta specialità: "Terapie avanzate delle sindromi mielodisplastiche".

### **Attività clinica:**

Dal 1997 al 2009 ho lavorato presso il reparto e l'ambulatorio/DH della UOC di Ematologia Ospedale S. Eugenio/Università Tor Vergata.

Dal 2009 ad oggi svolgo l'attività clinico-assistenziale presso il reparto/DH/ambulatorio dell'UOC Ematologia /UOSD patologie mieloproliferative del Policlinico Universitario di Tor Vergata.

In questi anni ho sviluppato ottime competenze nella gestione terapeutica:

- dei pazienti affetti da leucemia acuta mieloide trattati con protocolli di chemioterapia intensiva o con terapie ad intensità ridotta (farmaci demetilanti o targeted therapy)

- dei pazienti affetti da leucemia acuta linfoblastica trattati con chemioterapia intensiva o inibitori delle tirosin kinasi
- dei pazienti affetti da sindromi linfoproliferative e mieloproliferative croniche
- dei pazienti affetti da piastrinopenia ed anemia emolitica autoimmune
- delle complicanze infettive dei pazienti affetti da patologie ematologiche.

### **Attività laboratoristica:**

Dal 1997 al 2009, presso il laboratorio ematologico dell'UOC di Ematologia dell'Ospedale S. Eugenio/Università Tor Vergata e dal 2009 ad oggi, presso il laboratorio di diagnostica oncoematologica del Policlinico Tor Vergata, ho perfezionato le mie conoscenze sulla diagnosi morfologica e citofluorimetrica delle leucemie acute mieloidi/linfoidi e delle sindromi linfoproliferative croniche B e T.

- In particolare, mi sono dedicato alla valutazione e interpretazione diagnostica dei preparati microscopici allestiti con colorazione May Grunwald Giemsa e/o con specifiche colorazioni citochimiche.
- Dal punto di vista citofluorimetrico ho sviluppato ottime competenze nella:
  - ✓ creazione di pannelli anticorpali diagnostici delle leucemie acute e delle sindromi linfoproliferative croniche B e T,
  - ✓ interpretazione dei dati citofluorimetrici su software Cellquest, PAINTAgate, BD FACSuite, Infinicyt FC.
  - ✓ valutazione delle cellule CD34+ circolanti per la raccolta aferetica delle cellule staminali circolanti

### **Attività di ricerca:**

Dal 1997 ho iniziato a sviluppare la mia attività di ricerca clinica e laboratoristica sulle seguenti tematiche (vedi pubblicazioni allegate):

- terapia delle leucemie acute mieloidi (con particolare attenzione all'utilizzo di demetilanti nei pazienti anziani)
- terapia delle sindromi mielodisplastiche
- valutazione citofluorimetrica della malattia minima residua nelle leucemie acute mieloidi e linfoidi
- caratterizzazione immunofenotipica delle cellule staminali
- identificazione citofluorimetrica di biomarcatori di progressione e di risposta nella leucemia acuta mieloide e leucemia linfatica cronica

## **PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA E/O SOCIETÀ SCIENTIFICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

1. Membro eletto del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES). Dal 1 gennaio 2019 ad oggi
2. Membro del "writing committee" della Società Italiana di Ematologia Sperimentale per l'elaborazione di linee guida sulla diagnosi e valutazione della malattia minima misurabile nella leucemie acuta mieloide (sezione immunofenotipo). Dal dicembre 2020 ad oggi.
3. Membro del "writing committee" dell'European LeukemiaNet" per l'estensione delle linee guida sull'utilizzo della determinazione della malattia minima residua nelle leucemie mieloidi acute (manoscritto pubblicato nella rivista BLOOD, aggiornamento delle linee guida in sottomissione). Dal gennaio 2015 a oggi
4. Coordinatore del Working Party dell'European LeukemiaNet "Peripheral Blood minimal residual disease (MRD) in AML"
5. Membro del gruppo di lavoro sull'estensione di linee guida per la definizione di "fitness/unfitness" del Working Party Leucemie Acute dell'European LeukemiaNet dal Gennaio 2019 ad oggi.
6. Membro del Writing Committee del protocollo GIMEMA AML1310 Risk adapted, MRD-directed therapy for young adults with newly diagnosed acute myeloid leukaemia - EudraCT number 2010-023809-36
7. Membro del Writing Committee del protocollo GIMEMA AML1819 Phase III study to assess the impact of gemtuzumab ozogamicin, in combination with standard chemotherapy, on the levels of minimal residual disease, and the role of glasdegib as a post-transplant maintenance, in adult patients, aged 18-60 years, with previously untreated, de novo, favorable-intermediate-risk acute myeloid leukemia
8. Membro delle seguenti Società Scientifiche:  
Società Italiana di Ematologia (SIE)  
Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES)  
European Hematology Association (EHA)

## PUBBLICAZIONI IN FORMA DI ARTICOLO IN RIVISTE INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR

**h-index:** 31; (Scopus)  
**h-index:** 37 ( google scholar)  
**g-index:** 76  
**hl, norm:** 18

## ARTICOLI IN RIVISTA

1. Sconocchia G, Lanzilli G, Cesarini V, Silvestris DA, Rezvani K, Arriga R, Caratelli S, Chen K, Dou J, Cenciarelli C, Toietta G, Baldari S, Sconocchia T, De Paolis F, Aureli A, Iezzi G, Irno Consalvo M, Buccisano F, Del Principe MI, **Maurillo L**, Venditti A, Ottaviani A, Spagnoli GC. **Direct CD32 T-cell cytotoxicity: implications for breast cancer prognosis and treatment.** LIFE SCI ALLIANCE. 2022 Oct 14;5(12):e202201590. doi: 10.26508/lsa.202201590. Print 2022 Dec.
2. Molica M, Mazzone C, Niscola P, Carmosino I, Di Veroli A, De Gregoris C, Bonanni F, Perrone S, Cenfra N, Fianchi L, Piccioni AL, Spadea A, Luzi G, Mengarelli A, Cudillo L, **Maurillo L**, Pagano L, Breccia M, Rigacci L, De Fabritiis P. **Identification of Predictive Factors for Overall Survival and Response during Hypomethylating Treatment in Very Elderly ( $\geq 75$  Years) Acute Myeloid Leukemia Patients: A Multicenter Real-Life Experience.** CANCERS 2022 Oct 6;14(19):4897. doi: 10.3390/cancers14194897.
3. Pasqualone G, Buzzatti E, Palmieri R, Savi A, Pascale MR, Borsellino B, Guarnera L, Buccisano F, Voso MT, **Maurillo L**, Sconocchia G, Venditti A, Del Principe MI. **Case report: A Saprochaete clavata ( Magnusiomyces clavatus) severe infection effectively treated with granulocyte transfusion in a young patient with myeloid sarcoma.** FRONT ONCOL 2022 Sep 15;12:970188. doi: 10.3389/fonc.2022.970188. eCollection 2022.
4. Gurnari C, Piciocchi A, Soddu S, Bonanni F, Scalzulli E, Niscola P, Di Veroli A, Piccioni AL, Piedimonte M, Maiorana G, Salutari P, Cicconi L, Santopietro M, Gumenyuk S, Sarlo C, Fenu S, Tafuri A, Latagliata R, Fianchi L, Criscuolo M, Maciejewski JP, **Maurillo L**, Buccisano F, Breccia M, Voso MT. **Myelodysplastic syndromes with del(5q): A real-life study of determinants of long-term outcomes and response to lenalidomide.** BLOOD CANCER J. 2022 Sep 7;12(9):132. doi: 10.1038/s41408-022-00724-3.
5. Palmieri R, Othus M, Cheng GS, Buccisano F, Paterno G, **Maurillo L**, Del Principe MI, Sconocchia G, Venditti A, Walter RB. **Pulmonary function testing for fitness assessment in asymptomatic adults with newly diagnosed acute myeloid leukemia.** HAEMATOLOGICA 2022 Nov 1;107(11):2752-2755. doi: 10.3324/haematol.2022.281445.
6. Guarnera L, Buzzatti E, Marchesi F, Armiento D, Mazzone C, Capria S, Scalzulli E, Malfona F, Chiaretti S, Palmieri R, Paterno G, Franzese C, Bonanni F, Savi A, Pasqualone G, Moretti F, **Maurillo L**, Buccisano F, Venditti A, Del Principe MI **Acute Leukemia diagnosis during the Covid-19 pandemic.** PANMINERVA MED. 2022 Jun 28. doi: 10.23736/S0031-0808.21.04618-8. Online ahead of print.
7. Cristiano A, Palmieri R, Fabiani E, Ottone T, Divona M, Savi A, Buccisano F, **Maurillo L**, Tarella C, Arcese W, Voso MT. **The Venetoclax/Azacitidine Combination Targets the Disease Clone in Acute Myeloid Leukemia, Being Effective and Safe in a**

- Patient with COVID-19** MEDITERR J HEMATOL INFECT DIS 2022 May 1;14(1):e2022041. doi: 10.4084/MJHID.2022.041. eCollection 2022.
8. Buzzatti E, Forghieri F, Paterno G, Marchesi F, Sarlo C, Giglio F, Fracchiolla N, Sciumè M, Palmieri R, Esposito F, Guarnera L, Mercante L, Pascale MR, Mallegni F, Savi A, Forte V, **Maurillo L**, Buccisano F, Venditti A, Del Principe MI. **In BCR-ABL1 Positive B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia, Steroid Therapy Induces Hypofibrinogenemia** J CLIN MED 2022 Mar 23;11(7):1776. doi: 10.3390/jcm11071776.
  9. Pepe S, Rossi E, Trawinska M, Tatarelli C, Di Veroli A, **Maurillo L**, Romano A, Crescenzi SL, di Toritto TC, Tafuri A, Latagliata R, Scalzulli E, Andriani A, De Stefano V, Breccia M. **Safety and effectiveness of ruxolitinib in the real-world management of polycythemia vera patients: a collaborative retrospective study by pH-negative MPN latial group.** ANN HEMATOL 2022 Jun;101(6):1275-1282. doi: 10.1007/s00277-022-04815-w. Epub 2022 Mar 22.
  10. Buccisano F, Palmieri R, Piciocchi A, Arena V, **Maurillo L**, Del Principe MI, Paterno G, Irno-Consalvo MA, Ottone T, Divona M, Conti C, Fraboni D, Lavorgna S, Arcese W, Voso MT, Venditti A. **Clinical relevance of an objective - limit of detection - limit of quantification - based flow cytometry approach for measurable residual disease assessment in acute myeloid leukemia. A post-hoc analysis of the GIMEMA AML1310 trial.** HAEMATOLOGICA 2022 Mar 17. doi: 10.3324/haematol.2021.279777. Online ahead of print.
  11. Buzzatti E, Paterno G, Palmieri R, Esposito F, Pascale MR, Mallegni F, Guarnera L, Pasqualone G, Irno Consalvo MA, Fraboni D, Moretti F, Savi A, Borsellino B, **Maurillo L**, Buccisano F, Sconocchia G, Venditti A, Del Principe MI. **Occult central nervous system involvement guides therapeutic choices in blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasms.** LEUK LYMPHOMA 2022 Jul;63(7):1754-1757. doi: 10.1080/10428194.2022.2042687. Epub 2022 Mar 6.
  12. Tettero JM, Freeman S, Buecklein V, Venditti A, **Maurillo L**, Kern W, Walter RB, Wood BL, Roumier C, Philippé J, Denys B, Jorgensen JL, Bene MC, Lacombe F, Plesa A, Guzman ML, Wierzbowska A, Czyz A, Ngai LL, Schwarzer A, Bachas C, Cloos J, Subklewe M, Furing-Buske M, Buccisano F. **Technical Aspects of Flow Cytometry-based Measurable Residual Disease Quantification in Acute Myeloid Leukemia: Experience of the European LeukemiaNet MRD Working Party.** HEMASPHERE. 2021 Dec 22;6(1):e676. doi: 10.1097/HS9.0000000000000676. eCollection 2022 Jan.
  13. Paterno G, Guarnera L, Palmieri R, Del Prete V, Bonanni F, Buzzatti E, Moretti F, Casciani P, Savi A, Di Cave D, **Maurillo L**, Buccisano F, Venditti A, Del Principe MI. **Pneumocystis jirovecii pneumonia in patients with previously untreated acute myeloid leukaemia.** MYCOSES. 2021 Dec 9. doi: 10.1111/myc.13411. Online ahead of print.
  14. Palmieri R, Buccisano F, Arena V, Irno Consalvo MA, Piciocchi A, **Maurillo L**, DelPrincipe MI, Di Veroli A, Paterno G, Conti C, Fraboni D, Voso MT, Arcese W, Venditti A. **CD34+CD38-CLL1+ leukemic stem cells persistence measured by multiparametric flow cytometry is a biomarker of poor prognosis in adult patients with acute myeloid leukemia.** LEUK LYMPHOMA. 2021 Nov 21:1-5. doi: 10.1080/10428194.2021.2005042. Online ahead of print.
  15. Buccisano F, Palmieri R, Piciocchi A, Arena V, Candoni A, Melillo L, Calafiore V, Cairoli R, De Fabritiis P, Storti G, Salutari P, Lanza F, Martinelli G, Luppi M, Capria S, **Maurillo L**, Del Principe MI, Paterno G, Irno Consalvo MA, Ottone T, Lavorgna S, Voso MT, Fazi P, Vignetti M, Arcese W, Venditti A. **ELN2017 risk stratification**

**improves outcome prediction when applied to the prospective GIMEMA AML1310 protocol.** BLOOD ADV. 2021 Nov 3;bloodadvances.2021005717. doi: 10.1182/bloodadvances.2021005717.

16. Heuser M, Freeman SD, Ossenkoppele GJ, Buccisano F, Hourigan CS, Ngai LL, Tettero JM, Bachas C, Baer C, Béné MC, Bücklein V, Czyz A, Denys B, Dillon R, Feuring-Buske M, Guzman ML, Haferlach T, Han L, Herzig JK, Jorgensen JL, Kern W, Konopleva MY, Lacombe F, Libura M, Majchrzak A, **Maurillo L**, Ofran Y, Philippe J, Plesa A, Preudhomme C, Ravandi F, Roumier C, Subklewe M, Thol F, van de Loosdrecht AA, van der Reijden BA, Venditti A, Wierzbowska A, Valk PJM, Wood BL, Walter RB, Thiede C, Döhner K, Roboz GJ, Cloos J. **2021 Update on MRD in acute myeloid leukemia: a consensus document from the European LeukemiaNet MRD Working Party.** BLOOD. 2021 Dec 30;138(26):2753-2767. doi: 10.1182/blood.2021013626.
17. Palumbo GA, Galimberti S, Barcellini W, Cilloni D, Di Renzo N, Elli EM, Finelli C, **Maurillo L**, Ricco A, Musto P, Russo R, Latagliata R. **From Biology to Clinical Practice: Iron Chelation Therapy With Deferasirox.** FRONT ONCOL. 2021 Oct 6;11:752192. doi: 10.3389/fonc.2021.752192. eCollection 2021.
18. Buccisano F, Palmieri R, Piciocchi A, **Maurillo L**, Del Principe MI, Paterno G, Soddu S, Cerretti R, De Angelis G, Mariotti B, Irno Consalvo MA, Conti C, Fraboni D, Divona M, Ottone T, Lavorgna S, Panetta P, Voso MT, Arcese W, Venditti A. **Use of Measurable Residual Disease to Evolve Transplant Policy in Acute Myeloid Leukemia: A 20-Year Monocentric Observation.** CANCERS (Basel). 2021 Mar 3;13(5):1083. doi: 10.3390/cancers13051083
19. De Bellis E, Ottone T, Mercante L, Falconi G, Cugini E, Consalvo MI, Travaglini S, Paterno G, Piciocchi A, Rossi ELL, Gurnari C, **Maurillo L**, Buccisano F, Arcese W, Voso MT. **Terminal deoxynucleotidyl transferase (TdT) expression is associated with FLT3-ITD mutations in Acute Myeloid Leukemia.** LEUK RES. 2020 Dec; 99:106462. doi: 10.1016/j.leukres.2020.106462. Epub 2020 Oct 15.
20. Palmieri R, Buccisano F, **Maurillo L**, Del Principe MI, Paterno G, Venditti A, Martinelli G, Cerchione C. **Current strategies for detection and approach to measurable residual disease in acute myeloid leukemia.** MINERVA MED. 2020 Oct; 111(5):386-394. doi: 10.23736/S0026-4806.20.07016-0. Epub 2020 Sep 21.
21. Palmieri R, Paterno G, De Bellis E, Mercante L, Buzzatti E, Esposito F, Del Principe MI, **Maurillo L**, Buccisano F, Venditti A. **Therapeutic Choice in Older Patients with Acute Myeloid Leukemia: A Matter of Fitness.** CANCERS (Basel). 2020 Jan 2;12(1):120. doi: 10.3390/cancers12010120.
22. Latagliata R, Niscola P, Fianchi L, Aloe Spiriti MA, **Maurillo L**, Carosino I, Cesini L, Sarlo C, Piccioni A, Campagna A, De Luca ML, De Benedittis D, Mancini M, Breccia M, Criscuolo M, Buccisano F, Voso MT, Avvisati G, Tafuri A, De Fabritiis P, Foà R, Girmenia C. **Pulmonary infections in patients with myelodysplastic syndromes receiving frontline azacytidine treatment.** HEMATOL ONCOL. 2020 Apr;38(2):189-196. doi: 10.1002/hon.2710. Epub 2020 Jan 23.
23. Cefalo M, Puxeddu E, Sarmati L, Paterno G, Fontana C, Nasso D, Pane G, De Bellis E, Palmieri R, Buzzatti E, Meconi F, Laureana R, Casciani P, Zizzari AG, Rogliani P, de

Fabritiis P, **Maurillo L**, Buccisano F, Cantonetti M, Arcese W, Venditti A, Del Principe MI. **Diagnostic Performance and Safety of Bronchoalveolar Lavage in Thrombocytopenic Haematological Patients for Invasive Fungal Infections Diagnosis: A Monocentric, Retrospective Experience.** *MEDITERR J HEMATOL INFECT DIS.* 2019 Nov 1;11(1):e2019065. doi: 10.4084/MJHID.2019.065. eCollection 2019.

24. **Maurillo L**, Bassan R, Cascavilla N, Ciceri F. **Quality of Response in Acute Myeloid Leukemia: The Role of Minimal Residual Disease.** *CANCERS (Basel).* 2019 Sep 23;11(10):1417. doi: 10.3390/cancers11101417.
25. Faraoni I, Consalvo MI, Aloisio F, Fabiani E, Giansanti M, Di Cristino F, Falconi G, Tentori L, Di Veroli A, Curzi P, **Maurillo L**, Niscola P, Lo-Coco F, Graziani G, Voso MT. **Cytotoxicity and Differentiating Effect of the Poly(ADP-Ribose) Polymerase Inhibitor Olaparib in Myelodysplastic Syndromes.** *CANCERS (Basel).* 2019 Sep 16;11(9):1373. doi: 10.3390/cancers11091373.
26. Del Principe MI, Paterno G, Palmieri R, **Maurillo L**, Buccisano F, Venditti A. **An evaluation of enasidenib for the treatment of acute myeloid leukemia.** *EXPERT OPIN PHARMACOTER.* 2019 Aug 27:1-8. doi: 10.1080/14656566.2019.1654456.
27. Voso MT, Ottone T, Lavorgna S, Venditti A, **Maurillo L**, Lo-Coco F, Buccisano F. **MRD in AML: The Role of New Techniques.** *FRONT ONCOL.* 2019 Jul 23;9:655. doi: 10.3389/fonc.2019.00655.
28. Venditti A, Piciocchi A, Candoni A, Melillo L, Calafiore V, Cairoli R, de Fabritiis P, Storti G, Salutari P, Lanza F, Martinelli G, Luppi M, Mazza P, Martelli MP, Cuneo A, Albano F, Fabbiano F, Tafuri A, Chierichini A, Tieghi A, Fracchiolla NS, Capelli D, Foà R, Alati C, La Sala E, Fazi P, Vignetti M, **Maurillo L**, Buccisano F, Del Principe MI, Irno-Consalvo M, Ottone T, Lavorgna S, Voso MT, Lo Coco F, Arcese W, Amadori S. **GIMEMA AML1310 Trial of risk-adapted, MRD-directed therapy for young adults with newly diagnosed acute myeloid leukemia.** *BLOOD.* 2019 Aug 8. pii: blood.2018886960. doi: 10.1182/blood.2018886960.
29. Buccisano F, **Maurillo L**, Schuurhuis GJ, Del Principe MI, Di Veroli A, Gurnari C, Venditti A. **The emerging role of measurable residual disease detection in AML in morphologic remission.** *SEMIN HEMATOL.* 2019 Apr;56(2):125-130. doi:10.1053/j.seminhematol.2018.09.001. Epub 2018 Sep 19.
30. Di Veroli A, Campagna A, De Muro M, **Maurillo L**, Trawinska MM, LeonettiCrescenzi S, Petriccione L, Romano A, D'Addosio A, Cenfra A, Montanaro M, Felici S, Andriani A, Carmosino I, Niscola P, Montefusco E, Breccia M, Latagliata R. **Deferasirox in the treatment of iron overload during myeloproliferative neoplasms in fibrotic phase: does ferritin decrement matter?** *LEUK RES* 2019 Jan;76:65-69. doi: 10.1016/j.leukres.2018.11.012. Epub 2018 Dec 4.
31. Del Principe MI, Buccisano F, Soddu S, **Maurillo L**, Cefalo M, Piciocchi A, Consalvo MI, Paterno G, Sarlo C, De Bellis E, Zizzari A, De Angelis G, Fraboni D, Divona M, Voso MT, Sconocchia G, Del Poeta G, Lo-Coco F, Arcese W, Amadori S, Venditti A.

**Involvement of central nervous system in adult patients with acute myeloid leukemia: Incidence and impact on outcome.** SEMIN HEMATOL 2018 Oct;55(4):209-214. doi: 10.1053/j.seminhematol.2018.02.006.

32. Fabiani E, Calabrese C, Niscola P, Balleari E, Molteni A, Finelli C, Falconi G, Fenu S, Fianchi L, Criscuolo M, Salvi F, Lavorgna S, Buccisano F, **Maurillo L**, Lo Coco F, Cilloni D, Voso MT. **Mutational profile and haematological response to iron chelation in myelodysplastic syndromes (MDS).** BR J HEMATOL 2018 2018 Nov 8. doi: 10.1111/bjh.15655.
33. **Maurillo L**, Buccisano F, Spagnoli A, Voso MT, Fianchi L, Papayannidis C, Gaidano GL, Breccia M, Musto P, De Bellis E, Del Principe MI, Monia L, Lessi F, Martinelli G, Venditti A. **Comparative analysis of azacitidine and intensive chemotherapy as front line treatment of elderly patients with Acute Myeloid Leukemia.** ANN HEMATOL 2018 Oct 97 (10): 1767-1774 doi 10.1007/s00277-018-3374-x
34. Buccisano F, **Maurillo L**, Del Principe MI, Di Veroli A, De Bellis E, Biagi A, Zizzari A, Rossi V, Rapisarda V, Amadori S, Voso MT, Lo-Coco F, Arcese W, Venditti A. **Minimal residual disease as a biomarker for outcome prediction and therapy optimization in acute myeloid leukemia.** EXPERT REV HEMATOL. 2018 Apr;11(4):307-313. doi: 10.1080/17474086.2018.1447378. Epub 2018 Mar 7.
35. Ottone T, Alfonso V, Iaccarino L, Hasan SK, Mancini M, Divona M, Lavorgna S, Cicconi L, Panetta P, **Maurillo L**, Del Principe MI, Irno Consalvo M, Franceschini L, Angelini DF, Battistini L, Guerrera G, De Bardi M, Fabiani E, Falconi G, Arcese W, Amadori S, Buccisano F, Venditti A, Voso MT, Lo-Coco F. **Longitudinal detection of DNMT3A<sup>R882H</sup> transcripts in patients with acute myeloid leukemia.** AM J HEMATOL. 2018 May;93(5):E120-E123. doi: 10.1002/ajh.25061. Epub 2018 Feb 2
36. Schuurhuis GJ, Heuser M, Freeman S, Béné MC, Buccisano F, Cloos J, Grimwade D, Haferlach T, Hills RK, Hourigan CS, Jorgensen JL, Kern W, Lacombe F, **Maurillo L**, Preudhomme C, van der Reijden BA, Thiede C, Venditti A, Vyas P, Wood BL, Walter RB, Döhner K, Roboz GJ, Ossenkoppele GJ. **Minimal/measurable residual disease in AML: a consensus document from the European LeukemiaNet MRD Working Party.** BLOOD. 2018 Mar 22;131(12):1275-1291. doi: 10.1182/blood-2017-09-801498. Epub 2018 Jan 12.
37. Falantes J, Pleyer L, Thépot S, Almeida AM, **Maurillo L**, Martínez-Robles V, Stauder R, Itzykson R, Pinto R, Venditti A, Bargay J, Burgstaller S, Martínez MP, Seegers V, Cortesão E, Foncillas MÁ, Gardin C, Montesinos P, Musto P, Fenaux P, Greil R, Sanz MA, Ramos F; European ALMA + Investigators. **Real life experience with frontline azacitidine in a large series of older adults with acute myeloid leukemia stratified by MRC/LRF score: results from the expanded international E-ALMA series (E-ALMA+).** LEUK LYMPHOMA. 2018 May;59(5):1113-1120. doi: 10.1080/10428194.2017.1365854. Epub 2017 Aug 24
38. Mayer F, Faglioni L, Agabiti N, Fenu S, Buccisano F, Latagliata R, Ricci R, Spiriti MAA, Tatarelli C, Breccia M, Cimino G, Fianchi L, Criscuolo M, Gumenyuk S, Mancini S, **Maurillo L**, Nobile C, Niscola P, Piccioni AL, Tafuri A, Trapè G, Andriani A, De Fabritiis P, Voso MT, Davoli M, Zini G. **A Population-Based Study on Myelodysplastic Syndromes in the Lazio Region (Italy), Medical Miscoding and**

**11-Year Mortality Follow-Up: the Gruppo Romano-Laziale Mielodisplasie Experience of Retrospective Multicentric Registry.** *MEDITERR J HEMATOL INFECT DIS.* 2017 Jul 1;9(1):e2017046. doi: 10.4084/MJHID.2017.046. eCollection 2017

39. De Bellis E, Fianchi L, Buccisano F, Criscuolo M, **Maurillo L**, Cicconi L, Brescini M, Del Principe MI, Di Veroli A, Venditti A, Amadori S, Arcese W, Lo-Coco F, Voso MT. **Treatment of Low-Blast Count AML using Hypomethylating Agents.** *MEDITERR J HEMATOL INFECT DIS.* 2017 Jul 1;9(1):e2017045. doi: 10.4084/MJHID.2017.045. eCollection 2017
40. Buckstein R, Balleari E, Wells R, Santini V, Sanna A, Salvetti C, Crisà E, Allione B, Danise P, Finelli C, Clavio M, Poloni A, Salvi F, Cilloni D, Oliva EN, Musto P, Houston B, Zhu N, Geddes M, Leitch H, Leber B, Sabloff M, Nevill TJ, Yee KW, Storrington JM, Francis J, **Maurillo L**, Latagliata R, Spiriti MAA, Andriani A, Piccioni AL, Fianchi L, Fenu S, Gumenyuk S, Buccisano F. **ITACA: A new validated international erythropoietic stimulating agent-response score that further refines the predictive power of previous scoring systems.** *AM J HEMATOL.* 2017 Oct;92(10):1037-1046. doi: 10.1002/ajh.24842. Epub 2017 Jul 29
41. Caratelli S, Sconocchia T, Arriga R, Coppola A, Lanzilli G, Lauro D, Venditti A, Del Principe MI, Buccisano F, **Maurillo L**, Ferrone S, Sconocchia G. **FCγ Chimeric Receptor-Engineered T Cells: Methodology, Advantages, Limitations, and Clinical Relevance.** *Front Immunol.* (2017) Apr 27;8:457. doi: 10.3389/fimmu.2017.00457.
42. Almeida AM, Prebet T, Itzykson R, Ramos F, Al-Ali H, Shammo J, Pinto R, **Maurillo L**, Wetzel J, Musto P, Van De Loosdrecht AA, Costa MJ, Esteves S, Burgstaller S, Stauder R, Autzinger EM, Lang A, Krippel P, Geissler D, Falantes JF, Pedro C, Bargay J, Deben G, Garrido A, Bonanad S, Diez-Campelo M, Thepot S, Ades L, Sperr WR, Valent P, Fenaux P, Sekeres MA, Greil R, Pleyer L. (2017) **Clinical Outcomes of 217 Patients with Acute Erythroleukemia According to Treatment Type and Line: A Retrospective Multinational Study.** *INT J MOL SCI.* (2017) Apr 14;18(4). pii: E837. doi: 10.3390/ijms18040837
43. Musto P, **Maurillo L**, Simeon V, Poloni A, Finelli C, Balleari E, Ricco A, Rivellini F, Cortelezzi A, Tarantini G, Villani O, Mansueto G, Milella MR, Scapicchio D, Marziano G, Breccia M, Niscola P, Sanna A, Clissa C, Voso MT, Fenu S, Venditti A, Santini V, Angelucci E, Levis A. (2017) **Iron-chelating therapy with deferasirox in transfusion-dependent, higher risk myelodysplastic syndromes: a retrospective, multicentre study.** *BR J HAEMATOL.* 2017 Jun;177(5):741-750. doi: 10.1111/bjh.14621. Epub 2017 Apr 17
44. Buccisano F, Maurillo L, Picciocchi A, Del Principe MI, Picardi A, Cerretti R, Cudillo L, De Angelis G, Sarlo C, Cefalo M, Ditto C, Di Veroli A, Mariotti B, Nasso D, De Bellis E, Del Poeta G, Voso MT, Sconocchia G, Lo Coco F, Arcese W, Amadori S, Venditti A. (2017) **Pre-transplant persistence of minimal residual disease does not contraindicate allogeneic stem cell transplantation for adult patients with acute myeloid leukemia.** *BONE MARROW TRANSPLANT.* 2017 Mar;52(3):473-475. doi: 10.1038/bmt.2016.308. Epub 2016 Dec 12.

45. Del Principe MI, Buccisano F, **Maurillo L**, Sconocchia G, Cefalo M, Consalvo MI, Sarlo C, Conti C, De Santis G, De Bellis E, Di Veroli A, Palomba P, Attrotto C, Zizzari A, Paterno G, Voso MT, Del Poeta G, Lo-Coco F, Arcese W, Amadori S, Venditti A. (2016) **Minimal Residual Disease in Acute Myeloid Leukemia of Adults: Determination, Prognostic Impact and Clinical Applications.** *MEDITERR J HEMATOL INFECT DIS.* 2016 Oct 20;8(1):e2016052.
46. Del Poeta G, Postorino M, Pupo L, Del Principe MI, Dal Bo M, Bittolo T, Buccisano F, Mariotti B, Iannella E, **Maurillo L**, Venditti A, Gattei V, de Fabritiis P, Cantonetti M, Amadori S (2016) **Venetoclax: Bcl-2 inhibition for the treatment of chronic lymphocytic leukemia.** *DRUGS TODAY (BARC)* Apr;52(4):249-60. doi: 10.1358/dot.2016.52.4.2470954.
47. Buccisano F, Piccioni AL, Nobile C, Criscuolo M, Niscola P, Tatarelli C, Fianchi L, Villivà N, Neri B, Carmosino I, Gumenyuk S, Mancini S, Voso MT, **Maurillo L**, Breccia M, Zini G, Venditti A, Fenu S, Spiriti MA, Latagliata R; GROM (Gruppo Romano Mielodisplasie). (2016) **Real-life use of erythropoiesis-stimulating agents in myelodysplastic syndromes: a "Gruppo Romano Mielodisplasie (GROM)" multicenter study.** *ANN HEMATOL*, Jun;95(7):1059-65. doi: 10.1007/s00277-016-2667-1. Epub 2016 Apr 19.
48. Del Principe MI, Sarmati L, Cefalo M, Fontana C, De Santis G, Buccisano F, **Maurillo L**, De Bellis E, Postorino M, Sconocchia G, Del Poeta G, Sanguinetti M, Amadori S, Pagano L, Venditti A. (2016) **A cluster of Geotrichum clavatum (Saprochaete clavata) infection in haematological patients: a first Italian report and review of literature.** *MYCOSES* Apr 8. doi: 10.1111/myc.12508. [Epub ahead of print]
49. Arriga R, Caratelli S, Coppola A, Spagnoli GC, Venditti A, Amadori S, Lanzilli G, Lauro D, Palomba P, Sconocchia T, Del Principe MI, **Maurillo L**, Buccisano F, Capuani B, Ferrone S, Sconocchia G (2016) **Enhancement of anti-leukemia activity of NK cells in vitro and in vivo by inhibition of leukemia cell-induced NK cell damage.** *ONCOTARGET* Jan 12;7(2):2070-9. doi: 10.18632/oncotarget.6529.
50. Del Principe MI, Dal Bo M, Bittolo T, Buccisano F, Rossi FM, Zucchetto A, Rossi D, Bomben R, **Maurillo L**, Cefalo M, De Santis G, Venditti A, Gaidano G, Amadori S, de Fabritiis P, Gattei V, Del Poeta G (2016) **Clinical significance of bax/bcl-2 ratio in chronic lymphocytic leukemia.** *HEMATOLOGICA* Jan;101(1):77-85. doi: 10.3324/haematol.2015.131854.
51. Latagliata R, Montagna C, Porrini R, Di Veroli A, Leonetti SC, Niscola P, Ciccone F, Spadea A, Breccia M, **Maurillo L**, Rago A, Spirito F, Cedrone M, De Muro M, Montanaro M, Andriani A, Bagnato A, Montefusco E, Alimena G (2016) **Chelation efficacy and erythroid response during deferasirox treatment in patients with myeloproliferative neoplasms in fibrotic phase.** *EUR J HEMATOL* Jun;96(6):643-9. doi: 10.1111/ejh.12674.
52. Coppola A, Arriga R, Lauro D, Del Principe MI, Buccisano F, **Maurillo L**, Palomba P, Venditti A, Sconocchia G. (2015) **NK Cell Inflammation in the Clinical Outcome of Colorectal Carcinoma.** *FRONT MED (LAUSANNE)* May 26;2:33. doi: 10.3389/fmed.2015.00033.

53. Andriani A, Montanaro M, Voso MT, Villivà N, Ciccone F, Andrizzi C, De Gregoris C, Di Veroli A, **Maurillo L**, Alimena G, Latagliata R. (2015) **Azacitidine for the treatment of retrospective analysis from the Gruppo Laziale for the study of Ph-negative MPN.** LEUK RES Aug;39(8):801-4. doi: 10.1016/j.leukres.2015.03.001.
54. Voso MT, Niscola P, Piciocchi A, Fianchi L, **Maurillo L**, Musto P, Pagano L, Mansueto G, Criscuolo M, Aloe-Spiriti MA, Buccisano F, Venditti A, Tendas A, Piccioni AL, Zini G, Latagliata R, Filardi N, Fragasso A, Fenu S, Breccia M; GROM (Gruppo Romano e Laziale MDS) and Basilicata MDS Registry. (2016) **Standard dose and prolonged administration of azacitidine are associated with improved efficacy in a real-world group of patients with myelodysplastic syndrome or low blast count acute myeloid leukemia.** EUR J HEMATOL, Apr;96(4):344-51. doi: 10.1111/ejh.12595.
55. Angelini DF, Ottone T, Guerrera G, Lavorgna S, Cittadini M, Buccisano F, De Bardi M, Gargano F, **Maurillo L**, Divona M, Noguera NI, Consalvo MI, Borsellino G, Bernardi G, Amadori S, Venditti A, Battistini L, Lo-Coco F. (2015) **A Leukemia-Associated CD34/CD123/CD25/CD99+ Immunophenotype Identifies FLT3-Mutated Clones in Acute Myeloid Leukemia.** CLIN CANCER RES Sep 1;21(17):3977-85. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-14-3186.
56. Buccisano F, **Maurillo L**, Piciocchi A, Del Principe MI, Sarlo C, Cefalo M, Ditto C, Di Veroli A, De Santis G, Irno Consalvo M, Fraboni D, Panetta P, Palomba P, Attrotto C, Del Poeta G, Sconocchia G, Lo-Coco F, Amadori S, Venditti A. (2015) **Minimal residual disease negativity in elderly patients with acute myeloid leukemia may indicate different postremission strategies than in younger patients.** ANN HEMATOL, Aug;94(8):1319-26. doi: 10.1007/s00277-015-2364-5.
57. **Maurillo L**, Breccia M, Buccisano F, Voso MT, Niscola P, Trapè G, Tatarelli C, D'Addosio A, Latagliata R, Fenu S, Piccioni AL, Fragasso A, Aloe Spiriti MA, Refrigeri M, Criscuolo M, Musto P, Venditti A. (2015) **Deferasirox chelation therapy in patients with transfusion-dependent MDS: a 'real-world' report from two regional Italian registries: Gruppo Romano Mielodisplasie and Registro Basilicata.** EUR J HEMATOL, ul;95(1):52-6. doi: 10.1111/ejh.12476.
58. Breccia M, Voso MT, Aloe Spiriti MA, Fenu S, **Maurillo L**, Buccisano F, Tafuri A, Alimena G. (2015) **An increase in hemoglobin, platelets and white blood cells levels by iron chelation as single treatment in multitransfused patients with myelodysplastic syndromes: clinical evidences and possible biological mechanisms.** ANN HEMATOL, May;94(5):771-7. doi: 10.1007/s00277-015-2341-z.
59. Fianchi L, Pagano L, Piciocchi A, Candoni A, Gaidano G, Breccia M, Criscuolo M, Specchia G, Maria Pogliani E, **Maurillo L**, Aloe-Spiriti MA, Mecucci C, Niscola P, Rossetti E, Mansueto G, Rondoni M, Fozza C, Invernizzi R, Spadea A, Fenu S, Buda G, Gobbi M, Fabiani E, Sica S, Hohaus S, Leone G, Voso MT. (2015) **Characteristics and outcome of therapy-related myeloid neoplasms: Report from the Italian network on secondary leukemias.** AM J HEMATOL, May;90(5):E80-5. doi: 10.1002/ajh.23966.
60. Ramos F, Thépot S, Pleyer L, **Maurillo L**, Itzykson R, Bargay J, Stauder R, Venditti A, Seegers V, Martínez-Robles V, Burgstaller S, Récher C, Debén G, Gaidano G, Gardin C, Musto P, Greil R, Sánchez-Guijo F, Fenaux P; European ALMA Investigators. (2015) **Azacitidine frontline therapy for unfit acute myeloid leukemia patients: clinical use**

**and outcome prediction.** LEUK RES, Mar;39(3):296-306. doi: 10.1016/j.leukres.2014.12.013.

61. Garza E, Fabiani E, Noguera N, Panetta P, Piredda ML, Borgia L, **Maurillo L**, Catalano G, Voso MT, Lo-Coco F. (2015) **Development of a high-resolution melting curve analysis screening test for SRSF2 splicing factor gene mutations in myelodysplastic syndromes.** J MOL DIAGN, Jan;17(1):85-9. doi: 10.1016/j.jmoldx.2014.08.002.
62. Del Principe MI, **Maurillo L**, Buccisano F, Sconocchia G, Cefalo M, De Santis G, Di Veroli A, Ditto C, Nasso D, Postorino M, Refrigeri M, Attrotto C, Del Poeta G, Lo-Coco F, Amadori S, Venditti A. (2014) **Central nervous system involvement in adult acute lymphoblastic leukemia: diagnostic tools, prophylaxis, and therapy.** MEDITERR J HEMATOL INFECT DIS, Nov 1;6(1):e2014075. doi: 10.4084/MJHID.2014.075.
63. **Maurillo L**, Buccisano F, Piciocchi A, Del Principe MI, Sarlo C, Di Veroli A, Panetta P, Irno-Consalvo M, Nasso D, Ditto C, Refrigeri M, De Angelis G, Cerretti R, Arcese W, Sconocchia G, Lo-Coco F, Amadori S, Venditti A (2015). **Minimal residual disease as biomarker for optimal biologic dosing of ARA-C in patients with acute myeloid leukemia.** AM J HEMATOL, Feb;90(2):125-31. doi: 10.1002/ajh.23893.
64. Del Principe MI, Sconocchia G, Buccisano F, Cefalo M, Di Veroli A, De Santis G, Nasso D, **Maurillo L**, Anemona L, Postorino M, Del Poeta G, Amadori S, Venditti A (2015). **Extensive toxic epidermal necrolysis following brentuximab vedotin administration.** ANN HEMATOL, Feb;94(2):355-6. doi: 10.1007/s00277-014-2148-3.
65. Bo MD, Del Principe MI, Pozzo F, Ragusa D, Bulian P, Rossi D, Capelli G, Rossi FM, Niscola P, Buccisano F, Bomben R, Zucchetto A, **Maurillo L**, de Fabritiis P, Amadori S, Gaidano G, Gattei V, Del Poeta G (2014). **NOTCH1 mutations identify a chronic lymphocytic leukemia patient subset with worse prognosis in the setting of a rituximab-based induction and consolidation treatment.** ANN HEMATOL, Oct;93(10):1765-74 doi: 10.1007/s00277-014-2117-x.
66. Del Principe MI, Buccisano F, Cefalo M, **Maurillo L**, Di Caprio L, Di Piazza F, Sarlo C, De Angelis G, Irno Consalvo M, Fraboni D, De Santis G, Ditto C, Postorino M, Sconocchia G, Del Poeta G, Amadori S, Venditti A (2014). **High sensitivity of flow cytometry improves detection of occult leptomeningeal disease in acute lymphoblastic leukemia and lymphoblastic lymphoma.** ANN HEMATOL, Sep;93(9):1509-13. doi: 10.1007/s00277-014-2080-6
67. Tatarelli C, Piccioni AL, **Maurillo L**, Naso V, Battistini R, D'Andrea M, Criscuolo M, Nobile C, Villivà, N, Mancini S, Neri B, Breccia M, Fenu S, Buccisano F, Voso MT, Latagliata R, Aloe Spiriti MA (2014). **Recombinant human erythropoietin in very elderly patients with myelodysplastic syndrome: results from a retrospective study.** ANN HEMATOL, Aug;93(8):1413-20. doi: 10.1007/s00277-014-2053-9.
68. Breccia M, Voso MT, **Maurillo L**, Niscola P, Fianchi L, Aloe Spiriti MA, Buccisano F, Latagliata R, Pelliccia S, Fenu S, Tendas A, Alimena G (2014). **Real-life experience with azacitidine in myelodysplastic syndrome according to IPSS cytogenetic profile.** AM J HEMATOL, vol 89 (5):565. doi:10.1002/ajh.23677

69. Del Principe MI, Cefalo M, Buccisano F, Anemona L, Sarlo C, Di Caprio L, De Santis G, Giacobbi E, **Maurillo L**, Postorino M, Del Poeta G, Amadori S, Venditti A (2014). **Rituximab single agent in age-related Epstein-Barr virus associated B cell disorder complicated by autoimmune anemia and pure red cell aplasia**. ANN HEMATOL, Sep;93(9):1611-2. doi: 10.1007/s00277-014-2010-7
70. Isidori A, Venditti A, **Maurillo L**, Buccisano F, Loscocco F, Manduzio P, Sparaventi G, Amadori S, Visani G (2013). **Alternative novel therapies for the treatment of elderly acute myeloid leukemia patients**. EXPERT REV HEMATOL, vol 6 (6):767-84. doi: 10.1586/17474086.2013858018
71. Del Principe MI, Buccisano F, **Maurillo L**, Venditti D, Cefalo M, Sarlo C, Di Caprio L, Di Veroli A, Nasso D, Ceresoli E, Postorino M, Di Piazza F, Colandrea G, Conti F, Del Poeta G, Amadori S, Venditti A (2013). **Infections increase the risk of central venous catheter-related thrombosis in adult acute myeloid leukemia**. THROMB RES, vol 132 (5):511-14. doi:10.1016/j.thromres.2013.08.007
72. **Maurillo L**, Buccisano F, Del Principe MI, Sarlo C, Di Caprio L, Ditto C, Giannotti F, Nasso D, Ceresoli E, Postorino M, Refrigeri M, Amadori S, Venditti A (2013). **Treatment of acute myeloid leukemia with 20-30% bone marrow blasts**. MEDITERR J HEMATOL INFECT DIS, vol 5 (1): e2013032. doi. 10.4048/MJHID.2013.032
73. Sarlo C, Buccisano F, **Maurillo L**, Cefalo M, Di Caprio L, Cicconi L, Ditto C, Ottaviani L, Di Veroli A, Del Principe MI, Grasso MA, Nasso D, De Santis G, Amadori S, Venditti A (2013). **Phase II study of bortezomib as a single agent in patients with previously untreated or relapsed/refractory acute myeloid leukemia ineligible for intensive therapy**. LEUK RES TREATMENT 2013:705714. doi: 10.1155/2013/705714
74. Buccisano F, **Maurillo L**, Neri B, Masala S, Mauriello A, Del Principe MI, Ditto C, Sarlo C, Cefalo M, Di Caprio L, Loreni G, Cicconi L, Amadori S, Venditti A (2013). **Thoracic cord compression caused by epidural extramedullary hematopoiesis during erythroid-stimulating agent therapy in two patients with myelodysplastic syndrome**. J CLIN ONCOL vol 31 (11): e189-91. doi:10.1200/JCO.2012.45.3209
75. Venditti A, Del Principe MI, **Maurillo L**, Buccisano F, Amadori S (2013). **Minimal residual disease detection in pediatric acute myeloid leukemia: does flow cytometry score a point over molecular biology?**. TRANSL PEDIATR Jan;2(1):43-5. doi: 10.3978/j.issn.2224-4336.2012.10.01.
76. Fianchi L, Criscuolo M, Breccia M, Maurillo L, Salvi F, Musto P, Mansueto G, Gaidano G, Finelli C, Aloe Spiriti A, Santini V, Greco M, Hohaus S, Leone G, Voso MT (2013). **High rate of remission in chronic myelomonocytic leukemia treated with 5-azacitidine: results of an Italian retrospective study**. LEUK LYMPHOMA vol 54 (3): 658-61. doi:10.3109/10428194.2012.719617
77. **Maurillo L**, Venditti A, Spagnoli A, Gaidano G, Ferrero D, Oliva E, Lunghi M, D'Arco A M, Levis A, Pastore D, Di Renzo N, Santagostino A, Pavone V, Buccisano F, Musto P (2012). **Azacitidine for the treatment of patients with acute myeloid leukemia**. CANCER, vol. 118, p. 1014-1022, ISSN:0008-543X, doi: 10.1002/cncr.26354

78. Del Poeta G, Del Principe M I, Zucchetto A, Luciano F, Buccisano F, Rossi F M, Bruno A, Biagi A, Bulian P, **Maurillo L**, Neri B, Bomben R, Simotti C, Coletta A M, Dal Bo M, de Fabritiis P, Venditti A, Gattei V, Amadori S (2012). **CD69 is independently prognostic in chronic lymphocytic leukemia: a comprehensive clinical and biological profiling study**. HAEMATOLOGICA, vol. 97, p. 279-287, ISSN: 0390-6078, doi: 10.3324/haematol.2011.052829
79. Buccisano F, **Maurillo L**, Del Principe M I, Del Poeta G, Sconocchia G, Lo-Coco F, Arcese W, Amadori S, Venditti A (2012). **Prognostic and therapeutic implications of minimal residual disease detection in acute myeloid leukemia**. BLOOD, vol. 119, p. 332-341, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2011-08-363291
80. Buccisano F, **Maurillo L**, Spagnoli A, Del Principe M I, Fraboni D, Panetta P, Ottone T, Consalvo M I, Lavoragna S, Bulian P, Ammatuna E, Angelini D F, Diamantini A, Campagna S, Ottaviani L, Sarlo C, Gattei V, Del Poeta G, Arcese W, Amadori S, Lo Coco F, Venditti A (2010). **Cytogenetic and molecular diagnostic characterization combined to postconsolidation minimal residual disease assessment by flow cytometry improves risk stratification in adult acute myeloid leukemia**. BLOOD, vol. 116, p. 2295-2303, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2009-12-258178
81. Del Poeta G, Ammatuna E, Lavoragna S, Capelli G, Zaza S, Luciano F, Ottone T, Del Principe M I, Buccisano F, **Maurillo L**, Panetta P, de Fabritiis P, Stasi R, Venditti A, Amadori S, Lo Coco F, RI Capelli G F-6329-2011 (2010). **The genotype nucleophosmin mutated and FLT3-ITD negative is characterized by high bax/bcl-2 ratio and favourable outcome in acute myeloid leukaemia**. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, vol. 149, p. 383-387, ISSN: 0007-1048, doi: 10.1111/j.1365-2141.2010.08098.x
82. Musto P, **Maurillo L**, Spagnoli A, Gozzini A, Rivellini F, Lunghi M, Villani O, Aloe-Spiriti M A, Venditti A, Santini V (2010). **Azacitidine for the Treatment of Lower Risk Myelodysplastic Syndromes**. CANCER, vol. 116, p. 1485-1494, ISSN: 0008-543X, doi: 10.1002/cncr.24894
83. Del Poeta G, Del Principe M I, **Maurillo L**, Rossi F M, Buccisano F, Ammatuna E, Simotti C, Zucchetto A, Catalano G, Bulian P, Bruno A, Venditti A, De Fabritiis P, Gattei V, Amadori S (2010). **Spontaneous apoptosis and proliferation detected by BCL-2 and CD71 proteins are important progression indicators within ZAP-70 negative chronic lymphocytic leukemia**. LEUKEMIA & LYMPHOMA, vol. 51, p. 95-106, ISSN: 1042-8194, doi: 10.3109/10428190903350421
84. Buccisano F, **Maurillo L**, Spagnoli A, Del Principe M I, Ceresoli E, Lo Coco F, Arcese W, Amadori S, Venditti A (2009). **Monitoring of minimal residual disease in acute myeloid leukemia**. CURRENT OPINION IN ONCOLOGY, vol. 21, p. 582-588, ISSN: 1040-8746, doi:10.1097/CCO.0b013e3283311856
85. Voso M T, Santini V, Finelli C, Musto P, Pogliani E, Angelucci E, Fioritoni G, Alimena G, **Maurillo L**, Cortelezzi A, Buccisano F, Gobbi M, Borin L, Di Tucci A, Zini G, Petti M C, Martinelli G, Fabiani E, Fazi P, Vignetti M, Piciocchi A, Liso V, Amadori S, Leone G (2009). **Valproic Acid at Therapeutic Plasma Levels May Increase 5-Azacitidine Efficacy in Higher Risk Myelodysplastic Syndromes**. CLINICAL CANCER

86. **Maurillo L**, Buccisano F, Del Principe M I, Del Poeta G, Spagnoli A, Panetta P, Ammatuna E, Neri B, Ottaviani L, Sarlo C, Venditti D, Quaresima M, Cerretti R, Rizzo M, de Fabritiis P, Lo Coco F, Arcese W, Amadori S, Venditti A (2008). **Toward Optimization of Postremission Therapy for Residual Disease-Positive Patients With Acute Myeloid Leukemia**. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, vol. 26, p. 4944-4951, ISSN: 0732 183X, doi: 10.1200/JCO.2007.15.9814
87. Pulsoni A, Lacobelli S, Bernardi M, Borgia M, Camera A, Cantore N, Di Raimondo F, Fazi P, Ferrara F, Leoni F, Liso V, Mancini M, Marmont F, Matturro A, **Maurillo L**, Melillo L, Meloni G, Mirto S, Specchia G, Valentini C G, Venditti A, Leone G, Foa R, Mandelli F, Pagano L (2008). **M4 acute myeloid leukemia: the role of eosinophilia and cytogenetics in treatment response and survival. The GIMEMA experience**. HAEMATOLOGICA, vol. 93, p. 1025-1032, ISSN: 0390-6078, doi: 10.3324/haematol.11889
88. Del Poeta G, Bruno A, Del Principe M I, Venditti A, **Maurillo L**, Buccisano F, Stasi R, Neri B, Luciano F, Siniscalchi A, de Fabritiis P, Amadori S (2008). **Deregulation of the mitochondrial apoptotic machinery and development of molecular targeted drugs in acute myeloid leukemia**. CURRENT CANCER DRUG TARGETS, vol. 8, p. 207-222, ISSN: 1568 0096
89. Buccisano F, **Maurillo L**, Tamburini A, Del Poeta G, Del Principe M I, Ammatuna E, Consalvo M I, Campagna S, Ottaviani L, Sarlo C, Renzi D, Faccia S, Fraboni D, Lo Coco F, Amadori S, Venditti A (2008). **Evaluation of the prognostic relevance of L-selectin and ICAM1 expression in myelodysplastic syndromes**. EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY, vol. 80, p. 107-114, ISSN: 0902-4441, doi: 10.1111/j.1600-0609.2007.00986.x
90. Niscola P, Del Principe M I, Palombi M, Fratoni S, Piccioni D, **Maurillo L**, de Fabritiis P, Amadori S, Del Poeta G (2008). **Hodgkin lymphoma in a mutated ZAP-70 negative B-cell chronic lymphocytic leukemia patient**. LEUKEMIA RESEARCH, vol. 32, p. 363-365, ISSN: 0145-2126, doi: 10.1016/j.leukres.2007.03.014
91. Gattei V, Bulian P, Del Principe M I, Zucchetto A, **Maurillo L**, Buccisano F, Bomben R, Dal-Bo M, Luciano F, Rossi F M, Degan M, Amadori S, Del Poeta G (2008). **Relevance of CD49d protein expression as overall survival and progressive disease prognosticator in chronic lymphocytic leukemia**. BLOOD, vol. 111, p. 865-873, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2007-05-092486
92. Del Poeta G, Del Principe M I, Buccisano F, **Maurillo L**, Capelli G, Luciano F, Perrotti A P, Degan M, Venditti A, de Fabritiis P, Gattei V, Amadori S (2008). **Consolidation and maintenance immunotherapy with rituximab improve clinical outcome in patients with B-cell chronic lymphocytic leukemia**. CANCER, vol. 112, p. 119-128, ISSN: 0008-543X, doi: 10.1002/cncr.23144
93. Niscola P, Perrotti A P, del Poeta G, Romani C, Palombi M, Piccioni D, Scaramucci L, Tolu B, Tendas A, Cupelli L, Abruzzese E, D'Elia G M, Brunetti G A, **Maurillo L**, Giovannini M, Cartoni C, de Fabritiis P (2007). **Case reports: zoster pain in**

**haematological malignancies: effective pain relief with oxycodone in patients unresponsive to other analgesic measures.** HERPES, vol. 14, p. 45-47, ISSN: 0969-7667

94. **Maurillo L**, Buccisano F, Spagnoli A, Del Poeta G, Panetta P, Neri B, Del Principe M I, Mazzone C, Consalvo M I, Tamburini A, Ottaviani L, Fraboni D, Sarlo C, De Fabritiis P, Amadori S, Venditti A (2007). **Monitoring of minimal residual disease in adult acute myeloid leukemia using peripheral blood as an alternative source to bone marrow.** HAEMATOLOGICA, vol. 92, p. 605-611, ISSN: 0390-6078, doi: 10.3324/haematol.10432
95. Niscola P, **Maurillo L**, Palombi M, Fratoni S, Perrotti A P, Piccioni D, Panetta P, Scaramucci L, Del Poeta G, De Fabritiis P (2007). **Gelatinous degeneration of the bone marrow: Two case reports showing different hematological features and clinical outcomes.** ACTA HAEMATOLOGICA, vol. 118, p. 165-166, ISSN: 0001-5792, doi: 10.1159/000108766
96. Del Poeta G, Del Principe M I, Buccisano F, **Maurillo L**, Niscola P, Venditti A, Amadori S (2006). **Role of immunochemotherapy in the treatment of chronic lymphocytic leukemia.** EXPERT REVIEW OF ANTICANCER THERAPY, vol. 6, p. 1787-1800, ISSN: 1473-7140, doi: 10.1586/14737140.6.12.1787
97. Buccisano F, **Maurillo L**, Del Poeta G, Gattei V, Amadori S, Venditti A (2006). **Optimal post-remission therapy for flow-cytometry minimal residual disease positive adult patients with acute myeloid leukemia.** HAEMATOLOGICA, vol. 91, p. ELT15-ELT14; author reply ELT15, ISSN: 1592-8721
98. Buccisano F, **Maurillo L**, Gattei V, Del Poeta G, Del Principe M I, Cox M C, Panetta P, Consalvo M I, Mazzone C, Neri B, Ottaviani L, Fraboni D, Tamburini A, Lo-Coco F, Amadori S, Venditti A (2006). **The kinetics of reduction of minimal residual disease impacts on duration of response and survival of patients with acute myeloid leukemia.** LEUKEMIA, vol. 20, p. 1783-1789, ISSN: 0887-6924, doi: 10.1038/sj.leu.2404313
99. Niscola P, Scaramucci L, Romani C, Giovannini M, **Maurillo L**, Del Poeta G, Cartoni C, Arcuri E, Amadori S, De Fabritiis P (2006). **Opioids in pain management of blood-related malignancies.** ANNALS OF HEMATOLOGY, vol. 85, p. 489-501, ISSN: 0939-5555, doi: 10.1007/s00277-005-0062-4
100. Del Principe M I, Del Poeta G, Buccisano F, **Maurillo L**, Venditti A, Zucchetto A, Marini R, Niscola P, Consalvo M A Irno, Mazzone C, Ottaviani L, Panetta P, Bruno A, Bomben R, Suppo G, Degan M, Gattei V, de Fabritiis P, Cantonetti M, Lo Coco F, Del Principe D, Amadori S (2006). **Clinical significance of ZAP-70 protein expression in B-cell chronic lymphocytic leukemia.** BLOOD, vol. 108, p. 853-861, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2005-12-4986
101. Del Poeta G, Del Principe M I, Consalvo M A I, **Maurillo L**, Buccisano F, Venditti A, Mazzone C, Bruno A, Gianni L, Capelli G, Lo Coco F, Cantonetti M, Gattei V, Amadori S, RI Capelli Giovanni/F-6329-2011 (2005). **The addition of rituximab to fludarabine improves clinical outcome in untreated patients with ZAP-70-negative chronic**

**lymphocytic leukemia.** CANCER, vol. 104, p. 2743-2752, ISSN: 0008-543X, doi: 10.1002/cncr.21535

102. Niscola P, Del Principe MI, **Maurillo L**, Venditti A, Buccisano F, Piccioni D, Amadori S, Del Poeta G (2005). **Fulminant B hepatitis in a surface antigen-negative patient with B-cell chronic lymphocytic leukaemia after rituximab therapy.** LEUKEMIA, vol. 19, p. 1840-1841, ISSN: 0887-6924, doi:10.1038/sj.leu.2403914
103. Del Principe MI, Del Poeta G, Venditti A, Buccisano F, **Maurillo L**, Mazzone C, Bruno A, Neri B, Consalvo MI, Lo Coco F, Amadori S (2005). **Apoptosis and immaturity in acute myeloid leukemia.** HEMATOLOGY, vol. 10, p. 25-34, ISSN: 1024-5332, doi: 10.1080/10245330400020454
104. Del Principe MI, Del Poeta G, Venditti A, Buccisano F, **Maurillo L**, Marini R, Cox MC, Panetta P, Suppo G, Degan M, Bruno A, Gattei V, Amadori S (2004). **Clinical significance of soluble p53 protein in B-cell chronic lymphocytic leukemia.** HAEMATOLOGICA, vol. 89, p. 1468-1475, ISSN: 0390-6078
105. Cox MC, Panetta P, Lo-Coco F, Del Poeta G, Venditti A, **Maurillo L**, Del Principe MI, Mauriello A, Anemona L, Bruno A, Mazzone C, Palombo P, Amadori S (2004). **Chromosomal aberration of the 11q23 locus in acute leukemia and frequency of MLL gene translocation - results in 378 adult patients.** AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY, vol. 122, p. 298-306, ISSN: 0002-9173, doi:10.1309/RX27R8GJQM330C22
106. Venditti A, Del Poeta G, **Maurillo L**, Buccisano F, Del Principe MI, Mazzone C, Tamburini A, Cox C, Panetta P, Neri B, Ottaviani L, Amadori S (2004). **Combined analysis of bcl-2 and MDR1 proteins in 256 cases of acute myeloid leukemia.** HAEMATOLOGICA, vol. 89, p. 934-939, ISSN: 0390-6078
107. Buccisano F, Rossi FM, Venditti A, Del Poeta G, Cox MC, Abbruzzese E, Rupolo M, Berretta M, Degan M, Russo S, Tamburini A, **Maurillo L**, Del Principe MI, Postorino M, Amadori S, Gattei V (2004). **CD90/Thy-1 is preferentially expressed on blast cells of high risk acute myeloid leukaemias.** BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, vol. 125, p. 203-212, ISSN: 0007-1048, doi:10.1111/j.1365-2141.2004.04883.x
108. Venditti A, **Maurillo L**, Buccisano F, Del Poeta G, Mazzone C, Tamburini A, Del Principe MI, Consalvo MI, De Fabritiis P, Cudillo L, Picardi A, Franchi A, Coco FL, Amadori S (2003). **Pretransplant minimal residual disease level predicts clinical outcome in patients with acute myeloid leukemia receiving high-dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation.** LEUKEMIA, vol. 17, p. 2178-2182, ISSN: 0887-6924, doi: 10.1038/sj.leu.2403138
109. Del Principe MI, Del Poeta G, **Maurillo L**, Buccisano F, Venditti A, Tamburini A, Bruno A, Cox MC, Suppo G, Tendas A, Gianni L, Postorino M, Masi M, Del Principe D, Amadori S (2003). **P-glycoprotein and BCL-2 levels predict outcome in adult acute lymphoblastic leukaemia.** BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, vol. 121, p. 730-738, ISSN: 0007-1048, doi: 10.1046/j.1365-2141.2003.04343.x
110. Cox MC, Panetta P, Venditti A, Del Poeta G, **Maurillo L**, Tamburini A, Del Principe MI, Amadori S (2003). **Fluorescence in situ hybridization and conventional**

**cytogenetics for the diagnosis of 11q23(+)/MLL+ translocation in leukaemia.** BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, vol. 121, p. 953-955, ISSN: 0007-1048, doi: 10.1046/j.1365-2141.2003.04382.x

111. Cox MC, Panetta P, Venditti A, Del Poeta G, Franchi A, Buccisano F, Tamburini A, Maurillo L, Amadori S (2003). **Comparison between conventional banding analysis and FISH screening with an AML-specific set of probes in 260 patients.** HEMATOL J vol.4 (4):263-270
112. Del Poeta G, Venditti A, Del Principe MI, **Maurillo L**, Buccisano F, Tamburini A, Cox MC, Franchi A, Bruno A, Mazzone C, Panetta P, Suppo G, Masi M, Amadori S (2003). **Amount of spontaneous apoptosis detected by Bax/Bcl-2 ratio predicts outcome in acute myeloid leukemia (AML).** BLOOD, vol. 101, p. 2125-2131, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2002-06-1714
113. Venditti A, **Maurillo L**, Buccisano F, Tamburini A, Del Poeta G, Del Principe MI, Panetta P, Consalvo MI, Mazzone C, Tendas A, Trawinska M, Forte V, Amadori S (2003). **Multidimensional flow cytometry for detection of minimal residual disease in acute myeloid leukemia.** LEUKEMIA & LYMPHOMA, vol. 44, p.445-450, ISSN: 1042-8194, doi: 10.1080/1042819021000037976
114. Venditti A, Tamburini A, Buccisano F, Del Poeta G, **Maurillo L**, Panetta P, Scornajenghi KA, Cox C, Amadori S (2002). **Clinical relevance of minimal residual disease detection in adult acute myeloid leukemia.** JOURNAL OF HEMATOTHERAPY & STEM CELL RESEARCH, vol. 11, p. 349-357, ISSN:1525-8165, doi: 10.1089/152581602753658538
115. Bruno A, Caravita T, Adorno G, Del Poeta G, Venditti A, Stasi R, Ballatore G, Del Proposto G, Lanti A, Zinno F, Cudillo L, Dentamaro T, Buccisano F, Tamburini A, Santinelli S, **Maurillo L**, Cantonetti M, Cox MC, Masi M, Catalano G, Isacchi G, Amadori S (2002). **Positive selection of CD34+cells by immunoadsorption: factors affecting the final yield and hematopoietic recovery in patients with hematological malignancies and solid tumors.** TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE, vol. 26, p. 103-110, ISSN:1473-0502, doi: 10.1016/S1473-0502(01)00157-4
116. Del Poeta G, **Maurillo L**, Venditti A, Buccisano F, Epiceno AM, Capelli G, Tamburini A, Suppo G, Battaglia A, Del Principe MI, Del Moro B, Masi M, Amadori S, RI Capelli Giovanni/F-6329-2011 (2001).**Clinical significance of CD38 expression in chronic lymphocytic leukemia.** BLOOD, vol. 98, p. 2633-2639, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood.V98.9.2633
117. **Maurillo L**, Del Poeta G, Venditti A, Buccisano F, Battaglia A, Santinelli S, Caravita T, Epiceno AM, Del Moro B, Tamburini A, Picardi A, Suppo G, Catalano G, Bruno A, Amadori S (2001). **Quantitative analysis of Fas and bcl-2 expression in hematopoietic precursors.** HAEMATOLOGICA, vol. 86, p.237-243, ISSN: 0390-6078
118. Venditti A, Buccisano F, Del Poeta G, **Maurillo L**, Tamburini A, Cox C, Battaglia A, Catalano G, Del Moro B, Cudillo L, Postorino M, Masi M, Amadori S (2000). **Level of minimal residual disease after consolidation therapy predicts outcome in acute myeloid leukemia.** BLOOD, vol. 96, p. 3948-3952, ISSN: 0006-4971

119. Venditti A, Tamburini A, Buccisano F, Scimo MT, Del Poeta G, **Maurillo L**, Cox MC, Abruzzese E, Tribalto M, Masi M, Amadori S (2000). **A phase-II trial of all trans retinoic acid and low-dose cytosine arabinoside for the treatment of high-risk myelodysplastic syndromes**. ANNALS OF HEMATOLOGY, vol. 79, p. 138-142, ISSN: 0939-5555, doi: 10.1007/s002770050569
120. Venditti A, Battaglia A, Del Poeta G, Buccisano F, **Maurillo L**, Tamburini A, Del Moro B, Epiceno AM, Martiradonna M, Caravita T, Santinelli S, Adorno G, Picardi A, Zinno F, Lanti A, Bruno A, Suppo G, Franchi A, Franconi G, Amadori S (1999). **Enumeration of CD34(+) hematopoietic progenitor cells for clinical transplantation: comparison of three different methods**. BONE MARROW TRANSPLANTATION, vol. 24, p. 1019-1027, ISSN: 0268-3369, doi: 10.1038/sj.bmt.1702013
121. Del Poeta G, Venditti A, Stasi R, Aronica G, Cox MC, Buccisano F, Tamburini A, Bruno A, **Maurillo L**, Battaglia A, Suppo G, Epiceno AM, Del Moro B, Masi M, Amadori S, Papa G (1999). **P-glycoprotein and terminal transferase expression identify prognostic subsets within cytogenetic risk classes in acute myeloid leukemia**. LEUKEMIA RESEARCH, vol. 23, p. 451-465, ISSN: 0145-2126, doi: 10.1016/S0145-2126(98)00191-X
122. Tosti S, Caruso R, D'Adamo F, Picardi A, Ege MA, Girelli G, Mauro FR, **Maurillo L**, Amadori S (1992). **Severe autoimmune hemolytic-anemia in a patient with chronic lymphocytic leukemia responsive to fludarabine-based treatment**. ANNALS OF HEMATOLOGY, vol. 65, p. 238-239, ISSN: 0939-5555, doi: 10.1007/BF01703953
123. Pulsoni A, Ferrazza G, Malagnino F, **Maurillo L**, Pescarmona E, Picardi A, Rendina EA, Amadori S (1992). **Mediastinal extramedullary hematopoiesis as 1st manifestation of hereditary spherocytosis**. ANNALS OF HEMATOLOGY, vol. 65, p. 196-198, ISSN: 0939-5555, doi: 10.1007/BF01703115

## CONTRIBUTI IN VOLUME (Capitolo o Saggio)

1. **L Maurillo**, A Molteni, MT Voso (2017) Azacitidina in pratica clinica: un nuovo paradigma nei criteri di valutazione della risposta. Therapy Perspectives for Rational Drug Use & Disease Management. Springer Healthcare Communications
2. D. Cilloni, **L Maurillo** (2017) Evidenze clinico-biologiche sull'attuale ruolo dei farmaci epigenetici nella terapia della leucemia acuta mieloide dell'anziano. Farmaci – Aggiornamento continuo per la pratica clinica; volume 16 N.2
3. F Buccisano, D Fraboni, **L Maurillo** (2013) Capitolo 5: Ruolo dell'immunofenotipo nella diagnostica ematologica e nella determinazione della malattia minima residua. In Ematologia di Mandelli. Piccin
4. A Venditti, L Ottaviani, C Sarlo, L Di Caprio, M Quaresima, S Gumeniuk, M G Cefalo, E Ceresoli, M I Del Principe, **L Maurillo**, F Buccisano, S Amadori (2009). Leucemia mieloide acuta: Terapie innovative. In: Seminari di Ematologia Oncologica. vol. 3, p. 951-972, Edizioni Internazionali srl Divisione EDIMES Edizioni Medico-Scientifiche – Pavia
5. **Maurillo L**, Mazzone C, Neri B, Venditti A, Amadori S (2005). Gli anticorpi monoclonali nelle leucemie acute. In: Anticorpi Monoclonali. vol. 2, p. 69-84, Edizioni Internazionali srl Divisione EDIMES Edizioni Medico-Scientifiche – Pavia

6. Amadori S, **Maurillo L**, Buccisano F, Mazzone C, Venditti A (2003). Leucemie mieloidi acute: aspetti biologici e diagnostici. In: Ematologia Oncologica. p. 1-11, Edizioni Internazionali srl Divisione EDIMES Edizioni Medico-Scientifiche – Pavia
7. Amadori S, Tamburini A, Buccisano F, **Maurillo L**, Venditti A, Del Poeta G (1998). Chemioterapia mieloablative con autotrapianto di cellule staminali emopoietiche nelle sindromi mielodisplastiche. In: Progressi in ematologia clinica. vol. 17, p. 43-47, Edizioni Internazionali srl Divisione EDIMES Edizioni Medico-Scientifiche – Pavia

## **PARTECIPAZIONE A CONVEGNI SCIENTIFICI NAZIONALI O INTERNAZIONALI COME ORGANIZZATORE, RELATORE O MODERATORE**

1. Relatore: **“L'uso di dosi standard di ARA-C nella terapia di induzione della leucemia mieloide acuta è associata ad una superiore “qualità della risposta” rispetto alle alte dosi di ARA-C”**; SIE 2009 Milano CO08
2. Relatore: **“5-azacitidina nella terapia della leucemia mieloide acuta: analisi retrospettiva di 63 pazienti arruolati in un programma italiano di trattamento su base compassionevole”**; SIE 2009 Milano CO107
3. Relatore: Progetto MDS – Condivisione di esperienze, gestione delle complicazioni e nuovi approcci terapeutici nelle sindromi mielodisplastiche Roma 25 gennaio 2010
4. Relatore: Il clone EPN e le trombosi atipiche: l'ematologo e gli altri specialisti. – Roma 21 gennaio 2010 Policlinico Tor Vergata Aula Anfiteatro. **“Introduzione e fisiopatologia dell'EPN”**.
5. Relatore: Emergenze in Ematologia; Policlinico Tor Vergata Aula Anfiteatro – Roma 31 marzo 2011; **“Emergenze emorragiche in Ematologia”**
6. 3 Workshop nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale – Ematologia Traslazionale – Perugia 19-20 maggio 2011; **“Terapia ‘Risk Adapted’ nella mieloide acuta: ruolo del trapianto allogenico”**
7. Relatore: XXIX NATIONAL CONFERENCE OF CYTOMETRY (Società Italiana di citometria); Centro Congressi Grand Hotel Salerno - Salerno 5-8 ottobre 2011: **“La MMR nelle leucemie acute mieloidi dell'adulto: metodologie e significato clinico”**
8. Relatore: SMD - Sindromi Mielodisplastiche. La voce dell'esperienza clinica; Roma 7 Nov 2011 Numero ECM: 75-14401-1 – **Caso clinico: giovane**
9. Relatore: Congresso regionale SIE “SMD attualità e prospettive” Hotel Holiday Inn Cosenza 18-19 novembre 2011: **“Sindromi Mielodisplastiche ipoplastiche”**

10. Relatore: Iron chelation therapy in MDS: from palliation to disease modifying treatment – Roma 12 settembre 2012 (responsabile scientifico e relatore)
11. Relatore: 2012: dieci anni di Ematologia a Rionero in Vulture – Hot questions in Oncoematologia; Auditorium IRCCS – Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata, Rionero in Vulture 28-29 settembre 2012: **“Tavola rotonda Quale ruolo per gli agenti ipometilanti nella leucemia mieloide acuta dell’anziano? Moderatori: S. Amadori, G. Fioritoni Discussant: F. Ferrara Partecipanti: L. Pagano, M.T. Voso, L. Maurillo, A. Fragasso”**
12. Relatore: Citopenie dell’anziano, un problema emergente: dalla diagnosi alla terapia; Roma 29 novembre 2012 – Centro dati Gimema: **“Uso dei fattori di crescita”** (anche segreteria scientifica dell’evento)
13. Relatore: Ridefinire la ferro chelazione. Milano Nhow Hotel 22-23 marzo 2013. **L’esperienza del Gruppo Romano Mielodisplasie**
14. Relatore: La terapia ferrochelante nei pazienti onco-ematologici trasfusione-dipendenti: alleati per migliorare la pratica clinica. Roma Starhotels Metropole 25 giugno 2013
15. Relatore: Rapid Fire in Hematology: Esperienze Cliniche a confronto sulle sindromi mielodisplastiche e sulla leucemia acuta mieloide Roma 8 Novembre 2013 Numero ECM: 75-73876-1: **“Azacitidina nei pazienti con blasti midollari 20-30%”**
16. Relatore: L’ematologo incontra l’oncologo: come condividere la diagnosi e la terapia delle insufficienze midollari e dei disordini mieloproliferativi. Roma 25 novembre 2013 Ospedale S. Andrea: **“Poliglobulie primitive e secondarie”**.
17. Relatore: Corso Teorico-Pratico di Citofluorimetria in ambito ematologico; Roma 8-9 luglio 2014 Università degli Studi di Tor Vergata Cryolab – Centro di Ricerche e Sviluppo in Biotecnologia e Criobiologia. **“1) Ricerca citofluorimetrica del clone EPN; 2) Sindromi linfoproliferative croniche T e B”**
18. Relatore: Le infezioni fungine invasive nei pazienti affetti da sindrome mielodisplastica o leucemia mieloide acuta in trattamento chemioterapico non intensivo: il parere degli esperti; Roma 4 novembre 2014
19. Relatore: Le Anemie secondarie therapy related: il punto di vista dell’ematologo e dell’oncologo; Roma 8 novembre 2014 Sala Urbani Azienda Ospedaliera S. Andrea; **“Inquadramento diagnostico delle anemie e citopenie”**
20. Relatore: Stand Alone Deferasirox: camminando insieme alla ferrochelazione. Cagliari 10-11 aprile 2015: **“Recupero ematologico da ferrochelazione: risultati del gruppo romano mielodisplasie e registro della Basilicata”**
21. Revisore degli abstracts sottomessi per il 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia 4-7 ottobre 2015

22. Moderatore alla sessione poster “sindromi mielodisplastiche” nell’ambito del 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia 4-7 ottobre 2015
23. Relatore: Master leucemie mieloidi acute tra il 20-30% di blasti: dal laboratorio alla pratica clinica. Roma 9-11 novembre 2015 Policlinico Tor Vergata. **“Esperienza del PTV con ipometilanti”**
24. Relatore: Under 40 in Hematology. Villafranca di Verona 12-13 novembre 2015 – Sessione educativa ECM: **“Ferrochelazione nelle malattie ematologiche trasfusione dipendenti : Overall Survival e risposta ematologica nelle esperienze real life”**.
25. Relatore: MDS: attualità e sviluppi terapeutici. Roma 25 novembre 2015 Ospedale S. Eugenio – Aula conferenze Rita Levi Montalcini: **“Sovraccarico marziale e ferrochelazione ottimale”**.
26. Relatore: EORTC-ALG meeting. Friburgo 21-22 aprile 2016. **“Therapeutic implications of MRD detections in AML”**.
27. Relatore: Master leucemie mieloidi acute: dal laboratorio alla pratica clinica. Roma 7-9 novembre 2016 Policlinico Tor Vergata. **“Opzioni terapeutiche nel paziente anziano con LMA”**
28. Relatore: Under 40 in Hematology. Villafranca di Verona 17-18 novembre 2016 – Sessione educativa ECM: **“Terapia personalizzata nelle mielodisplasie”**.
29. Relatore: Mielodisplasie : le zone grigie. Roma 12 dicembre 2016 AIL convegno. **“Deferasirox: luci ed ombre”**.
30. Relatore: Il valore della medicina di laboratorio: workflow integrato nella diagnostica oncoematologica. Roma 21 febbraio 2017 Campus X via di Passolombardo, 341; **“Emoglobinuria Parossistica notturna, screening di condizioni cliniche a rischio”**.
31. Relatore: Myeloidays: approccio multidisciplinare alle sindromi mielodisplastiche e leucemia acuta mieloide; Roma 22-23 maggio 2017 Numero ECM: 75-189300-1 : **“Leucemia acuta mieloide”**
32. Relatore: IDH2 positive leukemias: a new entity. Roma –Fondazione Gimema 2 ottobre 2017: **“Azacitidina e ipometilanti nelle MDS e AML: evidenze cliniche”**
33. Relatore: 49° Congresso Nazionale SIBloC-Medicina di Laboratorio. Firenze 16-18 ottobre 2017: **“Luci e ombre della citofluorimetria nella diagnosi e monitoraggio delle mielodisplasie”**.
34. Relatore: Seminari di aggiornamento in ematologia neoplastica 2017- La rivoluzione terapeutica: dalla biologia alla clinica; Auditorium IRCCS – Centro di Riferimento

Oncologico della Basilicata, Rionero in Vulture 26 ottobre 2017: **“Leucemie acute: quale ruolo oggi per ipometilanti e anticorpi monoclonali?”**.

35. Relatore: Evento Formativo Residenziale Conoscere l'AML (Acute Myeloid Leukemia) – dalla cattedra alla corsia; Roma 13-14 novembre 2017 Hotel Sheraton Parco de' Medici. **“Ruolo della citogenetica e MRD (Minimal Residual Disease) nelle decisioni terapeutiche”**
36. Relatore: Controversie in ematologia; Roma 23 novembre 2017, Policlinico Gemelli: **“Sindromi Mielodisplastiche: la ferrochelazione”**
37. Relatore: Terapie innovative in Ematologia: ieri...oggi...domani; Roma 9 giugno 2017 – Sala convegni AIL : **“Sindromi mielodisplastiche: expertise”**.
38. Relatore: Focus su sindromi mielodisplastiche e leucemia mielomonocitica cronica; Roma 5 dicembre 2017, Sala convegni AIL . **“Stato dell'arte della terapia delle SMD ad alto rischio”**.
39. Relatore: Focus su sindromi mielodisplastiche e leucemia mielomonocitica cronica; Roma 5 dicembre 2017, sede AIL. **“Evidenze clinico-biologiche sul ruolo dei farmaci ipometilanti nella terapia della leucemia mieloide acuta del paziente anziano”**.
40. Relatore: Master leucemie mieloidi acute: dal laboratorio alla pratica clinica. Roma 22-24 gennaio 2018 Policlinico Tor Vergata. **“Opzioni terapeutiche nel paziente anziano con LMA”**
41. Relatore: ELN MRD-AML Working Party. Venezia 21 Marzo 2018. **“Peripheral Blood MRD by flow cytometry”**.
42. Relatore: Alcune nicchie nelle neoplasie mieloproliferative croniche Ph negative e nelle mielodisplasie dal caso alla discussione. Tivoli 26 ottobre 2018 Grand Hotel Duca D'Este. **“Utilità clinica della citofluorimetria nelle sindromi mielodisplastiche”**.
43. Relatore: MasterClass on MPNs 2018. CRIMM (Centro ricerca ed innovazione per le Malattie Mieloproliferative AOU Careggi Firenze. **“Caso Clinico – Presentazione e discussione”**.
44. Relatore: Urgenze ematologiche in PS. Policlinico Tor Vergata 15 maggio 2019. **“Le leucemie”**.
45. Relatore: Controversie in Ematologia. Policlinico Gemelli – Roma 19 settembre 2019. **“Trattamento ferrochelante nelle sindromi mielodisplastiche”**.

46. Relatore: Congresso Nazionale Società Italiana di Ematologia. Roma 7-9 ottobre 2019. **“In adult acute myeloid leukemia (AML) peripheral blood measurable residual disease (MRD) by flow cytometry (FC) is feasible and is prognostically relevant”**. **SIE CO13**
47. Relatore: Attualità e prospettive in ematologia XVII edizione. Palermo Ordine dei Medici di Palermo 16-17 ottobre 2019. **“Ruolo della malattia minima residua nella leucemia acuta mieloide”**.
48. Organizzatore e moderatore 7° workshop nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale. Bari 28-29 novembre 2019
49. Relatore: Attualità e prospettive in ematologia XVIII edizione. Palermo Ordine dei Medici di Palermo 21-22 ottobre 2020. **“Malattia minima residua e terapia”**.
50. Relatore: MP iNterdisciplinarity: dalla diagnosi al trattamento. Roma 7 ottobre 2020. **“Caso clinico”**.
51. Relatore: FAD SistEMA: evoluzione dell’ematologia ai tempi del COVID-19. Modulo 3, 15 settembre 2020 **“AML: la terapia di prima linea del paziente anziano”**.
52. Organizzatore e moderatore webinar e FAD ECM Discutiamone Insieme SIES. **“Diagnostica avanzata nelle leucemie mieloidi acute e sindromi mielodisplastiche”**  
23 giugno 2021

## **RESPONSABILITÀ DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE**

1. Responsabile nazionale per la revisione centralizzata immunologica dei casi di leucemia mieloide acuta arruolati ai protocolli EORTC/GIMEMA: AML12, AML17, AML19.

Investigatore Principale dei seguenti protocolli di ricerca:

Presso Ospedale S. Eugenio

1. The value of high dose vs standard dose Ara-C during induction and IL2 after intensive consolidation/autologous stem cell transplantation in patients (age 15-60 yrs) with acute myelogenous leukemia. A

randomized phase III trial of the EORTC and GIMEMA Leukemia Cooperative Groups. AML 12 PROTOCOL (06991)".

2. "Gemtuzumab Ozogamicin (GO) combined with standard intensive chemotherapy versus standard intensive chemotherapy alone for induction/consolidation in patients 61-75 years old with previously untreated AML: a randomized phase III trial (AML- 17) of the EORTC-LG and the GIMEMA-ALWP. EudraCT 2005-001347-37."
3. Gemtuzumab Ozogamicin (GO) monotherapy versus standard supportive care for previously untreated AML in elderly patients who are not eligible for intensive chemotherapy: a randomized phase II/III trial (AML-19) of the EORTC-LG and GIMEMA-ALWP" EudraCT number 2004-004356-39
4. A open label, phase II, non randomized, clinical trial of chemotherapy treatment with 5-Azacytidine plus valproic acid and eventually atra for patients diagnosed with Intermediate II and high risk Myelodysplastic syndrome (MDS) GIMEMA MDS 0205 Eudract Number 2005-004811-31
5. A multicenter randomized open label, parallel –group, phase 3 trial of subcutaneous Azacytidine plus best supportive care versus conventional care regimens plus best supportive care for the treatment of myelodysplastic syndromes (MDS). Protocol AZA PH GL 2003 CL001
6. A randomised phase III study to compare arsenic trioxide (ATO) combined to ATRA versus standard ATRA and anthracycline-based chemotherapy (AIDA regimen) for newly diagnosed, non high-risk acute promyelocytic leukaemia Protocol APL0406 Intergroup Study AL WP GIMEMA – DSIL EudraCt number 2006-006188-22
7. A randomised study of Tipifarnib versus best supportive care (including hydroxyurea) in the treatment of newly diagnosed acute myeloid leukaemia (AML) in subjects 70 years or older. Protocol R115777-AML-301; Phase 3.

#### Presso Policlinico Tor Vergata

1. A Phase 3 study of IPI-145 versus Ofatumumab in patients with relapsed or refractory chronic lymphocytic leukemia/small lymphocytic lymphoma. Protocol IPI-145-07 (DUO). ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02004522
2. A Phase 3 Extension Study of Duvelisib and Ofatumumab in Patients With CLL/SLL Previously Enrolled in Study IPI-145-07. Protocol IPI-145-12. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02049515
3. A Study of MBG453 in Combination With Hypomethylating Agents in Subjects With IPSS-R Intermediate, High or Very High Risk

Myelodysplastic Syndrome (MDS). (STIMULUS-MDS1).  
ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03946670

4. Study of Efficacy and Safety of MBG453 in Combination With Azacitidine in Subjects With Intermediate, High or Very High Risk Myelodysplastic Syndrome (MDS) as Per IPSS-R, or Chronic Myelomonocytic Leukemia-2 (CMML-2) (STIMULUS-MDS2).  
ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04266301
5. A Phase 3, randomized, double blind, placebo-controlled study of the combination of PI3K $\delta$  inhibitor Parsaclisib and Ruxolitinib in Participants With Myelofibrosis (LIMBER-313).  
ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04551066
6. Studio Osservazionale, internazionale, multicentrico sull'utilizzo del Ruxolitinib nel trattamento di pazienti con policitemia vera resistenti o intolleranti a idrossiurea. Protocollo CINC424BIC04
7. A Survivorship Project to understAnd and to impRove long-Term outcomes for Acute myeloid leukemia patients (SPARTA): The SPARTA platform. GIMEMA-EORTC 1621-QLG-LG (SPARTA)
8. A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Phase 3 Study of SY-1425 Plus Azacitidine Versus Placebo Plus Azacitidine in Newly Diagnosed, RARA-positive Adult Patients With Higher-risk Myelodysplastic Syndrome. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04797780
9. Protocollo di Studio IRST204.04-AVALON "Studio osservazionale italiano sul trattamento con inibitori di BCL-2 di pazienti con leucemia mieloide acuta ."

Sub-investigator in più di 20 studi attivati presso l'UOSD Patologie Mieloproliferative per il trattamento dei pazienti affetti da leucemia acuta mieloide e sindromi mielodisplastiche

**PARTECIPAZIONE SCIENTIFICA A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI**

1. PRIN 2002 Valutazione della espressione di molecole di adesione nelle leucemie acute mieloidi secondarie: implicazioni clinico-biologiche. Durata 14 mesi; ruolo ricoperto: partecipante
2. PRIN 2008 Temsirolimus, un inibitore di mTOR, in associazione con Clotarabina per il trattamento di salvataggio della leucemia acuta mieloide dell'anziano: studio clinico di fase II. Durata 18 mesi; ruolo ricoperto: partecipante

## **ATTIVITÀ DI REVISIONE PER RIVISTE SCIENTIFICHE**

1. Haematologica
2. Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases
3. European Journal of Hematology
4. Leukemia Research Report
5. Frontiers Oncology
6. Leukemia Research
7. Leukemia & Lymphoma

Roma 16 dicembre 2022

Dr Luca Maurillo