

Curriculum Vitae dott.ssa Maria Domenica SIMONE

AL DIRETTORE GENERALE

ASST VALLE OLONA

Via A. da Brescia, 1

21052 Busto Arsizio

La sottoscritta **SIMONE Maria Domenica** nata il 11/01/1967 a Bari, prov. BA;

DICHIARA

consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del DPR n.445/2000 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, e consapevole che ai sensi dell'art.46 del medesimo decreto l'ASST Valle Olona può acquisire direttamente gli atti comprovanti, sotto la propria responsabilità di essere in possesso di:

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 30 luglio 1991, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo conseguita nella sessione relativa all'anno 1990-1991, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

di essere **iscritta all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Roma**, dal 28 dicembre 1992, n° di iscrizione M 44400;

di essere in possesso dei seguenti **diplomi di specializzazione e titoli accademici**

1) **Disciplina: Ematologia** conseguita in data 16 novembre 1995 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", *con lode*, ai sensi del DLgs 257/1991 durata anni 4;

2) **Dottorato di Ricerca in Ematologia**, conseguito in data 10 ottobre 2000. presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

3) **Master Universitario di II livello in Governo Clinico ed Economico delle Strutture Sanitarie**, conseguito in data 15 dicembre 2010 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", con voto *110/110 e lode*;

4) **Master GITMO-CNS-CNT 2014-2016: Corso master triennale di formazione al Trapianto Allogeneico di Cellule Staminali Emopoietiche**, conseguito con voto: *I modulo 99/100, II modulo 100/100; III modulo 100/100.*

di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di:

profilo professionale: **Dirigente Medico di I Livello, disciplina Ematologia, dal 16/04/1998 al 31/01/2005** senza alcuna interruzione dal servizio, con rapporto indeterminato,

presso: Azienda Ospedaliera Regionale di alta specializzazione S. Carlo, di Potenza, Contrada Macchia Romana, via Potito Petrone, n. snc.

Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato:

Attività assistenziale di pazienti afferenti alla UOC di Ematologia affetti da neoplasie ematologiche (Leucemie acute e croniche, Linfomi, Mielomi), in regime sia di Ricovero Ordinario, che di DH e di Ambulatorio. Attività di prime visite ambulatoriali ematologiche.

Attività svolta in regime di comando (dal 12 al 15 maggio 1998) presso l'Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli" Centro Trapianti di Midollo Osseo e Terapia Emato-Oncologiche Sovramassimali "Alberto Neri", via G. Melacrino 21 89100 Reggio Calabria:

gestione clinica dei pazienti con patologie emato-oncologiche sottoposti ad allotrapianto di cellule staminali emopoietiche. Attività di sala operatoria per espianti di midollo osseo, gestione del donatore e manipolazione delle cellule staminali nei laboratori con approfondimento delle tecniche di selezione e raccolta delle cellule staminali del midollo, del sangue periferico e cordonale.

Attività svolta in regime di comando (dal 03/05/2004 al 31/01/2005) presso la Fondazione Istituto Mediterraneo di Ematologia (IME), Circonvallazione Gianicolense 87, 00152 Roma:

attività clinica prevalentemente nel reparto di terapia intensiva trapiantologica e di Day Hospital, dove ha effettuato trapianti allogenici di cellule staminali (midollari e da sangue periferico) da donatore identico familiare (sibling), da donatore non familiare (MUD) e familiare parzialmente identico (aploidentico) per pazienti pediatrici ed adulti affetti da talassemia, anemia falciforme, anemia di Fanconi ed altre emoglobinopatie. Attività di gestione delle complicanze post-trapianto a breve e lungo termine con individuazione di percorsi diagnostico-terapeutici multidisciplinari integrati e partecipazione attiva a meeting settimanali con presentazione e discussione dei casi clinici complessi. Individuazione ed organizzazione in regime di ambulatorio/DH, di percorsi diagnostici multidisciplinari e di preparazione al trapianto. Attività di sala operatoria per effettuazione di espianti di midollo e raccolta di cellule staminali emopoietiche per trapianto allogenico.

Co-autore di numerose pubblicazioni, abstract e poster su riviste nazionali e internazionali indicizzate, scaturite dalla attività di ricerca clinica orientata prevalentemente su:

Nuovi regimi di condizionamento nei Trapianti allogenici di cellule staminali sibling, MUD e Aploidentici in pazienti pediatrici e adulti con Talassemia e Anemia Falciforme
Ricerca sui trapianti aploidentici e sulle cellule staminali
Studi sul chimerismo.
Studi di ricostituzione ematologica post-trapianto
Studi sulla GVHD acuta post-trapianto
Studi delle complicanze post-trapianto nei pazienti con emoglobinopatie.

di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di:

profilo professionale: Dirigente Medico di I Livello, disciplina Ematologia, dal 1/02/2005 ad oggi, senza alcuna interruzione dal servizio, con rapporto indeterminato,

presso: Azienda Ospedaliera di alta specializzazione S. Camillo-Forlanini, Circonvallazione Gianicolense 87, 00152 Roma.

Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato:

Attività svolta in regime di comando (dal 01/02/2005 al 30/09/2012) presso la Fondazione Istituto Mediterraneo di Ematologia (IME), Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata, viale Oxford 81, 00133 Roma.

L'attività clinica è stata improntata alla effettuazione di trapianti allogenici di cellule staminali da donatore identico familiare (sibling), da donatore non familiare (MUD) e familiare parzialmente identico (aploidentico), nei pazienti con emoglobinopatie pediatriche e adulti. Gestione delle complicanze post-trapianto in particolare del trattamento della malattia da trapianto verso l'ospite (GVHD) acuta e cronica con la individuazione di percorsi privilegiati diagnostico-terapeutici multidisciplinari. Attività di sala operatoria per espianto di midollo da donatore compatibile e semicompatibile per trapianto allogenico. Gestione del donatore con individuazione di percorsi clinici dedicati, nella fase di pre e post-donazione. Attività di ricerca clinica su nuovi protocolli e farmaci di condizionamento.

Complessivamente durante tutta la permanenza presso la Fondazione IME ha gestito personalmente oltre 218 trapianti allogenici di cellule staminali emopoietiche, di pazienti pediatriche e adulti affetti da talassemia e anemia falciforme di cui 157 da donatore familiare compatibile (sibling) e 61 da donatore alternativo, familiare e non (MUD) e non completamente compatibile (aploidentico).

Ha inoltre contribuito alla esecuzione di circa 250 terapie di supporto e di trattamento delle complicanze post-trapianto, particolarmente della GVHD sia in regime di ricovero nella terapia intensiva dell'Istituto, che in regime di DH/Ambulatorio Trapiantologico.

Ha inoltre eseguito circa 40 interventi in sala operatoria di espianto di donatori familiari di midollo osseo, per il successivo trapianto allogenico dei pazienti in cura.

La valutazione dell'attività clinica-trapiantologica complessiva di questi anni svolta presso la Fondazione IME espresso dal Direttore Programma Trapianti e Direttore Scientifico è risultata "pregevole".

Ha continuato l'attività di ricerca, formazione, didattica e collaborato alla pubblicazione dei risultati di tali studi su riviste scientifiche nazionali ed internazionali.

Inoltre, dal 2010 al 30/09/2012 ha ricoperto i seguenti ruoli:

Responsabile Organizzazione dell'Attività di Formazione dell'"International Center for Transplantation in Thalassemia and Sickle Cell Anemia", (dal 21/09/2010 al 30/09/2012): avendo la responsabilità della Gestione delle Risorse Umane per la Formazione sia del personale dirigente medico della Fondazione che di quello internazionale proveniente prevalentemente da Paesi del bacino del Mediterraneo e del Medio Oriente (in particolare da: Siria, Libano Egitto, Iraq, Kurdistan Iracheno, Pakistan, Libia, India e Cina) con la formula del Training on job. Attività didattica nella Scuola per la formazione del personale sanitario dell'"International Center for Transplantation in Thalassemia and Sickle Cell Anemia", su specifici temi trapiantologici. Organizza anche Corsi, Seminari e Meeting in collaborazione con i centri della rete IME partecipando anche in alcuni di essi come relatrice o moderatrice.

Referente per il Registro Regionale MALATTIE RARE della Regione Lazio per la Fondazione IME ed è responsabile dei rapporti con l'Agenzia di Sanità Pubblica (ASP) della Regione Lazio per le Malattie Rare, per il mantenimento del Registro Regionale delle MALATTIE RARE della Regione Lazio e la partecipazione alle riunioni della rete di coordinamento dei centri regionali coinvolti.

Referente per il Centro Nazionale Trapianti (CNT) per la Fondazione IME, per la raccolta e il coordinamento dei dati dei pazienti trapiantati.

Attività svolta presso l'Azienda Ospedaliera di alta specializzazione S. Camillo-Forlanini (dal 01/10/2012 ad oggi):

Dal 01/10/2013 affidamento di incarico alfa 3 per la "Gestione in regime di ricovero e ambulatoriale dei trapianti di cellule staminali".

La valutazione dell'attività svolta, ha mostrato l'ottenimento del "raggiungimento del 100% degli obiettivi".

Dal 13/11/2017 è Direttore della Unità Funzionale di raccolta cellule staminali midollari del Programma Trapianti di Cellule Staminali secondo gli standard Jacie e come individuato nella deliberazione 0510 del 1/10/2014 dall'Azienda San Camillo-Forlanini.

Si occupa della gestione diagnostica e terapeutica di tutte le neoplasie ematologiche, in Ricovero Ordinario, Terapia Intensiva, Day Hospital e Ambulatorio, collaborando attivamente con Radiologi, Chirurghi, Radioterapisti e Anatomopatologi per garantire un approccio multidisciplinare completo nel PDTA delle neoplasie. Diagnosi e trattamento di Leucemie acute e delle malattie mieloproliferative.

In particolare si occupa della gestione di pazienti con malattie mieloproliferative e linfoproliferative che necessitano nel loro percorso di cura, di trattamento trapiantologico con cellule staminali emopoietiche, pertanto, gestisce chemioterapie ad alte dosi e trapianto autologo di cellule staminali da sangue periferico in pazienti affetti da mieloma e patologie linfoproliferative. Utilizza protocolli di chemioterapia di condizionamento a ridotta intensità (RIC) nel Trapianto Allogeneico di cellule staminali per meglio controllare la reazione immunitaria diretta dal donatore al ricevente (GVHD) e la reazione del trapianto contro il tumore (GVT). Pratica, in collaborazione con i trasfuzionisti, in pazienti selezionati, immunoterapia adottiva del tumore, mediante programmate infusioni di linfociti da donatore. Gestisce il percorso dedicato ai donatori delle cellule staminali midollari nella fase pre e post raccolta e gestendo per il proprio Istituto, (RM02) i rapporti con il registro internazionale IBMDR per le donazioni e con il centro di riferimento regionale donatori di midollo osseo (RM01) situato nella stessa Azienda S. Camillo .

Da anni segue con particolare attenzione la gestione di pazienti sottoposti trapianto allogeneico con cellule staminali emopoietiche da donatore familiare semicompatibile (aploidentico) nelle patologie mielo-linfoproliferative, con particolare attenzione alle schedule della chemioterapia di condizionamento, alle complicanze comprese la malattia del trapianto contro l'ospite (GVHD) fino agli aspetti della ricostituzione immunologica. Gli studi su questa tipologia di trapianto hanno prodotto risultati scientifici pubblicati.

In questi anni di attività clinica, dopo gli anni di comando, ha partecipato alla attività clinica e di laboratorio di circa 120 trapianti di cellule staminali emopoietiche, sia autologi che allogeneici di pazienti pediatrici ed adulti con malattie mielo-linfoproliferative, aplasie midollari e con patologie genetiche (talassemia), gestendo principalmente la fase di preparazione al trapianto e la fase post-trapianto particolarmente le complicanze da GVHD acuta e cronica.

Ha effettuato personalmente almeno 40 procedure di espianto di midollo, coordinando tutte le fasi della gestione del donatore sia nella fase preche post-donazione, e contribuendo a sviluppare percorsi e sistemi di gestione della qualità essenziali per l'ottenimento della certificazione Jacie per i trapianti.

Competenze del candidato con indicazione di eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzione di direzione

tipologia di incarico alfa 3 "Gestione in regime di ricovero e ambulatoriale dei trapianti di cellule staminali".

Dal 01/10/2012 al 26/09/2021

Presso Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, Circonvallazione Gianicolense 87, Roma

descrizione attività svolta:

estione di pazienti con malattie mieloproliferative e linfoproliferative che necessitano nel loro percorso di cura, di trattamento trapiantologico con cellule staminali emopoietiche, pertanto, gestisce chemioterapie ad alte dosi e trapianto autologo di cellule staminali da sangue periferico in pazienti affetti da mieloma e

patologie linfoproliferative. Utilizza protocolli di chemioterapia di condizionamento a ridotta intensità (RIC) nel Trapianto Allogeneico di cellule staminali per meglio controllare la reazione immunitaria diretta dal donatore al ricevente (GVHD) e la reazione del trapianto contro il tumore (GVT). Pratica, in collaborazione con i trasfusionisti, in pazienti selezionati, immunoterapia adottiva del tumore, mediante programmate infusioni di linfociti da donatore. Gestisce il percorso dedicato ai donatori delle cellule staminali midollari nella fase pre e post raccolta e mantiene i rapporti con il registro internazionale IBMDR per le donazioni. Da anni segue con particolare attenzione la gestione di pazienti sottoposti trapianto allogeneico da donatore HLA-identico, sibling, MUD e da donatore familiare semicompatibile (aploidentico) nelle patologie mielo-linfoproliferative, con particolare attenzione alle schedule della chemioterapia di condizionamento, alle complicanze comprese la malattia del trapianto contro l'ospite (GVHD) fino agli aspetti della ricostituzione immunologica. Gli studi su questa tipologia di trapianto hanno prodotto risultati scientifici pubblicati. In questi anni ha gestito prevalentemente la attività clinica e di laboratorio pre e post-trapianto di circa 120 trapianti di cellule staminali emopoietiche, sia autologhe che allogeneiche e di circa 150 terapie di supporto post-trapianto per la profilassi e la terapia della GVHD sia acuta che cronica.

tipologia di incarico: *Direttore della Unità Funzionale di raccolta cellule staminali midollari del Programma Trapianti di Cellule Staminali Jacie come individuato nella deliberazione 0510 del 1/10/2014 dall'Azienda San Camillo-Forlanini*

Dal 16/04/2017 al 26/09/2021

Presso Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, Circonvallazione Gianicolense 87, Roma

descrizione attività svolta:

Nell'ambito di tale incarico ha eseguito almeno 10 procedure di espianto di midollo all'anno, gestisce il percorso dei donatori di cellule staminali sia familiari che del registro IBMDR, collaborando con i colleghi del SIMT per la raccolta delle cellule staminali midollari e periferiche. Gestisce per il centro trapianti della UOC Ematologia, i donatori del registro IBMDR collaborando con i colleghi del centro donatori regionale (RM01), in DH e in ambulatorio. Effettua settimanalmente la riunione trapianti, al termine della quale vengono verbalizzate l'andamento della preparazione dei pazienti candidati al trapianto, lo stato di preparazione dei donatori familiari e/o da registro IBMDR ed eventuali complicanze di pazienti già sottoposti a trapianto.

Ha contribuito a redigere percorsi e sistemi di gestione della qualità essenziali per l'ottenimento della certificazione Jacie per i trapianti.

A titolo esemplificativo e solo per l'attività strettamente correlata al trapianto di CSE Auto-allogeneico, personalmente svolta nella UOC Ematologia si elencano i dati delle prestazioni svolte negli anni 2019 e 2020:

Anno 2019

Prestazioni per attività di raggiungimento idoneità a trapianto autologo e follow up: Ambulatorio 22 visite; DH 102 accessi

Prestazioni per attività di raggiungimento idoneità a trapianto allogeneico: Ambulatorio 8 accessi; Codice 6: 6 accessi; DH 41 accessi

Prestazioni per attività di follow up per trapianto allogeneico:

Follow up 0-6 mesi da TMO : Ambulatorio 80 visite;

Follow up 6-12 mesi da TMO : Ambulatorio 30 visite; DH 45 accessi

Follow up > 12 mesi da TMO : Ambulatorio 109 visite; DH 157 accessi

Follow > 24 mesi da TMO : Ambulatorio 124 visite; DH 27 accessi

Prestazioni per attività di follow up Aplasie Midollari con o senza TMO: Ambulatorio 30 visite

Prestazioni per attività di selezione e gestione di donatori familiari di CSE: Ambulatorio 97 visite e colloqui; DH 33 accessi (Totale donatori valutati 35)

Prestazioni per attività di selezione e gestione di donatori di CSE del registro IBMDR: Ambulatorio 11 visite e colloqui; DH 69 accessi (Totale donatori 11)

A ciò si aggiunge tutta la attività di ricerca donatori IBMDR per i pazienti in cura presso il nostro Istituto.

Anno 2020

Prestazioni per attività di raggiungimento idoneità a trapianto autologo e follow up: Ambulatorio 8 visite; DH 20 accessi

Prestazioni per attività di raggiungimento idoneità a trapianto allogenico: Ambulatorio 7 accessi; Codice 6: 2 accessi; DH 52 accessi

Prestazioni per attività di follow up per trapianto allogenico:

Follow up 0-6 mesi da TMO : Ambulatorio 41 visite; DH 57 accessi;

Follow up 6-12 mesi da TMO : Ambulatorio 50 visite; DH 55 accessi

Follow up > 12 mesi da TMO : Ambulatorio 86 visite; DH 46 accessi;

Follow > 24 mesi da TMO : Ambulatorio 136 visite; DH 46 accessi

Prestazioni per attività di follow up Aplasie Midollari con o senza TMO: Ambulatorio 23 visite

Prestazioni per attività di selezione e gestione di donatori familiari di CSE: Ambulatorio 25 visite e colloqui; DH 26 accessi (Totale donatori valutati 25)

Prestazioni per attività di selezione e gestione di donatori di CSE del registro IBMDR: Ambulatorio 6 visite e colloqui; DH 23 accessi (Totale donatori 7)

A ciò si aggiunge tutta la attività di ricerca donatori IBMDR per i pazienti in cura presso il nostro Istituto.

Soggiorni di studio/addestramento - riferiti all'ultimo decennio - (soggiorni di studio o di addestramento professionale per attività attinenti alla disciplina in rilevanti strutture italiane o estere, di durata non inferiore a mesi tre, con esclusione dei tirocini obbligatori)

Presso Fondazione Istituto Mediterraneo di Ematologia, nel Policlinico Universitario "Tor Vergata" di Roma, (prov.RM) – viale Oxford n.81, Roma

dal 1/01/2011 al 30/09/2021 con impegno settimanale pari a ore 38

di aver svolto attività didattica - riferita all'ultimo decennio - esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi)

presso Istituto Mediterraneo di Ematologia, nel Policlinico Universitario "Tor Vergata" di Roma, (prov.RM) – viale Oxford n.81, Roma

Come Responsabile Organizzazione dell'Attività di Formazione dell'"International Center for Transplantation

in Thalassemia and Sickle Cell Anemia”, (dal 21/09/2010 al 30/09/2012):ha anche la responsabilità della Scuola per la formazione del personale sanitario dell’ “International Center for Transplantation in Thalassemia and Sickle Cell Anemia”, rivolta agli specialisti ematologi provenienti da diversi Paesi de bacino del mediterraneo, particolarmente da: Siria, Libano Egitto, Iraq, Kurdistan Iracheno, Libia, India e Cina. E’ docente della Scuola con Insegnamento “Complicanze del Trapianto Allogenicico di CSE”, a.a. 2011-2012.

ore docenza 60 ore complessive

di aver frequentato i seguenti corsi di formazione manageriale

Aa 2008-2009 e 2009-2010

Presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

Master Universitario di II livello: *Governo Clinico ed Economico delle Strutture Sanitarie*

conseguito *con lode* in data 15 dicembre 2010.

contenuti del corso: Management sanitario:

dal 02/12/2016 al 02/12/2016

presso 11° Forum Risk Management in Sanità 2016, Firenze

contenuti del corso *“Lavorare insieme per una nuova sanità. Innovazioni cliniche-organizzative-tecnologiche e sostenibilità del Sistema Sanitario Nazionale.”*

di aver partecipato quale UDITORE ai seguenti corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all’estero (secondo i criteri stabiliti dall’art. 9 del DPR 484/1997) - riferiti all’ultimo decennio:

1) Aggiornamento con ECM

Promozione della donazione (del sangue) e sala prelievi, Seminario tenuto dalla CROCE ROSSA ITALIANA, Centro Nazionale Trasfusione Sangue, Roma 28-29 maggio 2001 e 14-15 giugno 2001. 18 ECM 2001

43° Congresso annuale della Societa’ Americana di Ematologia (ASH), tenutosi ad Orlando 1-5 dicembre 2001, (29 ore formative). 1 AMA PRA 2001

44° Congresso annuale della Societa’ Americana di Ematologia (ASH), Philadelphia 7-10 dicembre 2002 (31 ore formative). 1 AMA PRA 2002

Farmaci biomolecolari e nuove strategie terapeutiche in oncologia. 14° Convegno Multidisciplinare di Oncologia organizzato dal GOIM, svoltosi a Bari 7-8 marzo 2003. 06 ECM 2003

Targeted Therapies ed immunoterapia in Onco-Ematologia: presente e futuro, Convegno organizzato dal Centro Regionale Oncologico della Basilicata (CROB), svoltosi a Rionero in Vulture (PZ), 6-7 maggio 2003. 07 ECM 2003

II° Corso <i>“Le infezioni nel paziente immunocompromesso”</i> , organizzato da A.O. S.Camillo-Forlanini, svoltosi a Roma 22 maggio 2003.	06 ECM 2003
39° Congresso Nazionale SIE (<i>Società italiana di Ematologia</i>), organizzato dalla SIE, svoltosi a Roma 26-29 ottobre 2003.	21 ECM 2003
45° Congresso annuale della Società Americana di Ematologia (ASH), svoltosi a San Diego 6-9 dicembre 2003.	30,75 AMA PRA 2003
Corso: <i>“ Immunogenetica e Biologia del Trapianto di Midollo Osseo nella Talassemia”</i> , organizzato da Fondazione –Istituto Mediterraneo di Ematologia (IME), svoltosi a Roma, 24 Novembre 2005.	05 ECM 2005
V Incontro A.I.B.E. Associazione Italo-Brasileana di Ematologia, organizzato da A.I.B.E. e svoltosi a Roma 24 maggio 2006.	04 ECM 2006
IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES), organizzato dalla SIES e svoltosi a Napoli 20-22 settembre 2006.	17 ECM 2006
<i>“III Corso di Immunogenetica e Biologia del Trapianto nella Talassemia”</i> , organizzato dalla Fondazione–Istituto Mediterraneo di Ematologia (IME), svoltosi a Roma 28 Novembre 2006.	6 ECM 2006
48° Congresso annuale della Società Americana di Ematologia (ASH), Orlando 9-12 dicembre 2006.	37,25 AMA PRA 2006
<i>“Percorsi diagnostici e opzioni terapeutiche nelle alterazioni dell'emopoiesi”</i> , organizzato da Azienda Ospedaliera Policlinico S. Andrea di Roma, svoltosi a Roma, 4 aprile 2008.	04 ECM 2008
<i>“IV Corso di Immunogenetica e Biologia del Trapianto nella Talassemia.”</i> Roma, 27 Novembre 2008.	08 ECM 2008
Master Universitario di II livello in Governo Clinico ed Economico delle Strutture Sanitarie, organizzato da Università degli Studi Tor Vergata di Roma, svoltosi a Roma, anno accademico 2009.	30 ECM 2009
Master Universitario di II livello in Governo Clinico ed Economico delle Strutture Sanitarie, organizzato da Università degli Studi Tor Vergata di Roma, svoltosi a Roma, anno accademico 2010.	30 ECM 2010
<i>“La gestione delle emergenze non sanitarie: prevenzione incendi – piani di evacuazione.”</i> organizzato dalla Fondazione Policlinico Tor Vergata, svoltosi a Roma, 11 Maggio 2010.	02 ECM 2010
<i>“La gestione del rischio biologico”</i> , organizzato dalla Fondazione Policlinico Tor Vergata, Roma 27 maggio 2010.	03 ECM 2010
Corso Residenziale: <i>“Virus epatitici ed emopatie”</i> , organizzato dall'Accademia Nazionale di Medicina, svoltosi a Roma, 18 Giugno 2010.	07 ECM 2010
<i>“Novità ed attualità nella gestione delle Sindromi Mielodisplastiche: dall'epidemiologia alla terapia. Patrocinio della Società Italiana di Ematologia. (SIE)”</i> , organizzato dalla Fondazione Policlinico Tor Vergata, svoltosi a Roma, 20	03 ECM 2010

Ottobre 2010.

52° Congresso annuale della Società Americana di Ematologia (ASH), Orlando 4-7 dicembre 2010.	35,5 AMA PRA 2010
“Corso di Immunogenetica e biologia dei trapianti nelle emoglobinopatie”. Organizzato dalla Fondazione-Istituto Mediterraneo di Ematologia e svoltosi a Roma il 16 novembre 2011.	10 ECM 2011
“Casi clinici in ematologia, aspetti diagnostici e terapeutici. Audit clinici in Ematologia”, organizzato da A.O. S. Camillo-Forlanini, Ematologia e Trapianto Cellule Staminali, svoltosi a Roma, 28 gennaio - 27 maggio 2013.	38 ECM 2013
“Journal Club in ematologia clinica e medicina trasfusionale” organizzato da A.O. S. Camillo-Forlanini, Ematologia e Trapianto Cellule Staminali, Roma, 20 febbraio-29 maggio 2013.	20 ECM 2013
“Le complicanze in corso di trapianto di cellule staminali emopoietiche”, Organizzato da Azienda Policlinico Umberto I, Roma 31 maggio 2013.	8 ECM 2013
“EBMT The Immunobiology Working Party Educational event”, organizzato da Università degli Studi di Perugia – Medicina e Chirurgia, Perugia 28-29 settembre 2013.	7,5 ECM 2013
I Corso Triennale di Formazione al Trapianto Allogeneico di Cellule Staminali Ematopoietiche 2014-2016 dal titolo “Basi Biologiche del Trapianto Allogeneico di Cellule Staminali Emopoietiche”, organizzato dal GITMO, Montesilvano, 6-7 novembre 2014.	6,5 ECM 2014
“BLS-D (Basic Life Support and Defibrillation)”, organizzato da A. O. S. Camillo-Forlanini e tenutosi a Roma il 28 settembre 2015, (8 ore formative).	10,3 ECM 2015
“Trapianto allogeneico di CSE nel contesto di un SGQ”. Organizzato da A.O. S. Camillo-Forlanini, Ematologia e Trapianto Cellule Staminali, Roma, 15 ottobre 2015, (6 ore formative).	7,5 ECM 2015
I Corso Triennale di Formazione al Trapianto Allogeneico di Cellule Staminali Ematopoietiche 2014-2016 dal titolo “Documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali, diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura”, organizzato dal GITMO, Torino, 3-4 novembre 2015.	8,5 ECM 2015
Prospettive di “Infection control” nel trapianto allogeneico di cellule staminali emopoietiche. Organizzato da GITMO, Roma 10-11 marzo 2016.	8 ECM 2016
I Corso Triennale di Formazione al Trapianto Allogeneico di Cellule Staminali Ematopoietiche 2014-2016 dal titolo <i>Le complicanze del trapianto allogeneico di cellule staminali emopoietiche e la malattia minima residua</i> , organizzato da GITMO, SVOLTOSI A Cagliari 26-27 settembre 2017.	12 ECM 2016
“Casi clinici in ematologia e trapianti di cellule staminali emopoietiche (A.M.)”. organizzato da A.O. S. Camillo-Forlanini, Ematologia e Trapianto Cellule Staminali. Roma, 6-13-20-27 aprile, 4-11-18-28 maggio, 8-15 giugno, 14-21-28 settembre, 5-	50 ECM 2016

12-19-26 ottobre, 2-9-16 novembre 2016 (40 ore formative).

“Gestione dei CVC tipo PICC nel paziente ematologico sottoposto a chemioterapia e trapianto di CSE: criteri di appropriatezza su impianto, gestione e rimozione” 20 ECM 2016
organizzato da Azienda Ospedaliera S. Camillo-Forlanini e tenutosi a Roma dal 26 al 27 ottobre 2016.

“Casi Clinici in Ematologia” organizzato da A.O. S. Camillo-Forlanini, Ematologia e Trapianto Cellule Staminali. Roma, aprile-novembre 2017. 50 ECM 2017

“Casi Clinici in Ematologia” organizzato da A.O. S. Camillo-Forlanini, Ematologia e Trapianto Cellule Staminali. Roma, aprile-novembre 2018. 50 ECM 2018

Le Infezioni Fungine in Ematologia. Università di Parma, 11 Aprile 2018. 8 ECM 2018

Hospital Meeting Trasfusionali 2018 (A.M.) (Totale:10 ore form.) organizzato da Scuola Medica Ospedaliera, 13 Marzo 2018 ? ECM 2018

“Casi Clinici in Ematologia e trapianti di CSE” organizzato da A.O. S. Camillo-Forlanini, Ematologia e Trapianto Cellule Staminali. Roma, aprile-novembre 2019. 50 ECM 2019

“Argomenti di Medicina Trasfusionale: Aferesi Terapeutica” organizzato da Scuola Medica Ospedaliera, Roma, 28 Novembre 2019 1 ECM 2019

“Corso di formazione BLS per i cittadini” organizzato da Centro di Formazione EMERGENZA SAN CAMILLO accreditato dalla Regione Lazio, Roma, 03/12/2019 10 ECM 2019

“Casi Clinici in Ematologia e trapianti di CSE” organizzato da A.O. S. Camillo-Forlanini, Ematologia e Trapianto Cellule Staminali. Roma, aprile-novembre 2020. 50 ECM 2020

2) Aggiornamento senza ECM

Seminario *“New advances in clinical hematopathology”* organizzato dalla Università degli Studi Tor Vergata, Cattedra di Anatomia ed Istologia Patologica e tenutosi a Roma il 23 aprile 1992 (4 ore formative).

“VI Incontro ematologico dell’isola tiberina”, organizzato dall’Università degli Studi Tor Vergata Cattedra di Ematologia e dall’Ospedale Fatebenefratelli Isola Tiberina, Divisione Medicina e tenutosi a Roma il 27 maggio 1992.

“24° Congresso della Società Internazionale di Ematologia (ISH)” organizzato dalla Società Scientifica ISH e svoltosi a Londra il 22-27 agosto 1992.

Convegno *“I linfomi non-Hodgkin”* organizzato dalla Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM) Sezione Regionale Lazio e tenutosi a Roma il 17 ottobre 1992.

Convegno di *“Fisiologia e Fisiopatologia dell’ematopoiesi: prospettive e limiti in Onco- Ematologia”*, organizzato dalla Università degli Studi Tor Vergata Cattedra di Ematologia e tenutosi a Roma il 19 dicembre 1992.

Convegno *“Fisiologia e Fisiopatologia dell’ematopoiesi: prospettive in Onco Ematologia”*, organizzato dalla Università degli Studi Tor Vergata Cattedra di Ematologia e svoltosi a Roma 26 giugno 1993.

34° Congresso della Società Italiana di Ematologia (SIE) svoltosi a Napoli 5-8 ottobre 1993.

X Riunione Nazionale di Citometria dal titolo *“La cellula: struttura e funzione”*, organizzata dal Gruppo Italiano di Citometria (GIC) e tenutosi a Orvieto, 28 settembre-1 ottobre 1993.

Corso teorico-pratico di *"Diagnostica di laboratorio in Ematologia"* organizzato dalla Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio. Svoltesi a Roma dal 29 dicembre 1993 al 26 giugno 1994. (Esame finale: ottimo).

XI Riunione Nazionale di Citometria dal titolo *"La citometria a flusso nelle neoplasie ematologiche"* organizzata dal Gruppo Italiano di Citometria (GIC) e tenutasi a Orvieto, 11-12 novembre 1994.

"VII Incontro ematologico dell'Isola Tiberina", organizzato dall'Università degli Studi Tor Vergata Cattedra di Ematologia e dall'Ospedale Fatebenefratelli Isola Tiberina, Divisione Medicina tenutosi a Roma il 21 gennaio 1994.

Riunione annuale del Gruppo Italiano Malattie Mieloproliferative Croniche (G.I.M.M.C.), tenutosi a Bologna il 20 giugno 1996.

Incontro annuale del Gruppo Italiano Malattie Mieloproliferative Croniche (G.I.M.M.C.), tenutosi a Bologna il 12 maggio 1997.

"XXII Corso nazionale di aggiornamento in Ematologia clinica" organizzato dalla Università di Bologna – Istituto di Ematologia "L. e A. Seragnoli" e l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma e tenutosi a Roma, 9-10 novembre 1998.

40° Congresso Annuale della Società Americana di Ematologia (ASH), svoltesi a Miami Beach, 4-8 dicembre 1998.

37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia (SIE), tenutosi a Torino 26-29 settembre 1999.

1° Congresso Nazionale di Oncologia Medica (AIOM), organizzato dalla Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM) e tenutosi a Roma 24-28 ottobre 1999.

41° Congresso Annuale della Società Americana di Ematologia (ASH), tenutosi a New Orleans 3-7 dicembre 1999.

28° Congresso della Società Internazionale di Ematologia (ISH), tenutasi a Toronto 26-30 agosto 2000.

"Corso di formazione sull'approccio metabolico alla medicina", organizzato dalla Fondazione Sigma Tau e tenutosi a Roma il 24-26 novembre 2000.

42° Congresso Annuale della Società Americana di Ematologia, tenutosi a S. Francisco, 1-5 dicembre 2000.

Corso "BASE" sulla Ricerca Clinica organizzato dalla Direzione Medica Pfizer e tenutosi a Roma 8-9 novembre 2001.

"8th Congress of the European Hematology Association (EHA)", tenutosi a Lione - Francia, 12-15 giugno 2003.

Corso "Biologia del Trapianto di Midollo Osseo nella Talassemia" organizzato dalla Fondazione-Istituto Mediterraneo di Ematologia (IME), e tenutosi a Roma 29 Novembre 2004.

Convegno *"Dolore cronico da cancro e DEI"*, organizzato dalla Associazione Italiana per lo Studio del Dolore (AISD), e svoltesi a L'Aquila, 8 aprile 2006.

Congresso annuale della Società Americana di Oncologia Clinica (ASCO), tenutosi a Chicago, 30 maggio-3 giugno 2008.

Corso "Progetto Antares – Aggiornamenti e Nuove esigenze nel trattamento della Talassemia. Risposte ed esperienze" tenutosi a Roma, 5 giugno 2008.

Evento *"JC HAIFU a Roma. Una metodica innovativa per il trattamento dei tumori"*, organizzato da Rome American Hospital e tenutosi a Roma, 14 Gennaio 2009.

"35rd Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation. 25rd Meeting of the EBMT Nurses Group. 8th Meeting of the EBMT Data Management Group" organizzato dal Gruppo Europeo per il Trapianto di Midollo Osseo e svoltesi a Goteborg, 29 Marzo – 1 Aprile 2009.

Incontro *“Sfida alla Talassemia nella Regione Lazio”*, organizzato dal Gruppo Cooperativo Laziale della Talassemia e tenutosi a Roma, 3 febbraio 2010.

Riunione del *“Registro Lazio Malattie Rare (RLMR)”*, organizzato dalla Agenzia di Sanità Pubblica e tenutosi a Roma 1 Marzo 2010.

Riunione di *“Coordinamento per i Referenti Malattie Rare Lazio”*, organizzato dalla Agenzia di Sanità Pubblica e tenutosi a Roma, 23 giugno 2010.

Evento *“First International Workshop. Clinical practice guidelines on rare diseases”*, organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità Centro Nazionale Malattie Rare e tenutosi Roma, 23-24 febbraio 2011.

“2nd-MDS Forum on Invasive Fungal Infections” organizzato da Merck Sharp & Dohme (MSD) e .svoltosi a Roma, 26-27 maggio 2011.

“XXIV Corso Postuniversitario di Antibiototerapia”, organizzato Università degli Studi di Verona e tenutosi a Verona, 26-27 ottobre 2011.

Riunione di *“Coordinamento Malattie Rare Lazio”*, organizzato dalla Agenzia di Sanità Pubblica, e tenutosi a Roma, 24 novembre 2011.

First International Symposium on Allogenic Cellular Gene Therapy in Hemoglobinopathies”, organizzato dalla Fondazione-Istituto Mediterraneo di Ematologia e l’Università degli studi Tor Vergata, e svoltosi a Roma, 8-11 marzo 2012.

Riunione di *“Coordinamento Centri/Presidi Malattie Rare Lazio”*, organizzato dalla Agenzia di Sanità Pubblica, e tenutosi a Roma, 23 aprile 2012.

Tavolo di Lavoro Permanente su *“Stati generali delle malattie rare. La Legge 648/96: modello europeo di sanità pubblica da perfezionare”* organizzato da Associazione Culturale Giuseppe Dossetti e tenutosi a Roma, 10 maggio 2012.

“International Biotech Meeting”, organizzato da Teva e tenutosi a Ulm 28, 29 settembre 2012.

Breakfast Meeting: “4 Ottobre 2012 Il UOC Pneumologia Oncologica”, organizzato da Azienda Ospedaliera S. Camillo-Forlanini di Roma, svoltosi a Roma, 4 ottobre 2012.

Corso *“Leaders of photopheresis. The First Nordic Meeting”*. Organizzato da Theracos, e tenutosi a Copenhagen, il 2 novembre 2012

“Incontro SIE Lazio con ASP Lazio: regole compilazione SDO per i ricoveri in Ematologia Degenza ordinaria e DH”, tenutosi a Roma il 27 novembre 2012

“4th-MDS Forum on Invasive Fungal Infections” organizzato da Merck Sharp & Dohme (MSD) e .svoltosi a Roma, 16-17 maggio 2013.

Gram negativi multiresistenti: “stato dell’arte e nuovi approcci terapeutici” (A.M.), organizzato da Azienda Ospedaliera S. Camillo-Forlanini di Roma, svoltosi a Roma, 9 ottobre 2013. **[Documento 187]**

“Ricetta on-line” organizzato da Azienda Ospedaliera S. Camillo-Forlanini di Roma, svoltosi a Roma, 18 settembre 2014.

Evento *“Parole e Medicina”*, organizzato da Teva e svoltosi a Cagliari il 20-21 novembre 2015.

Evento formativo *“Innovazione nel trapianto di CSE – VI corso di aggiornamento”*, organizzato dall’Università degli Studi “La Sapienza” - Policlinico Umberto I e tenutosi a Roma il 3 giugno 2016. **[**

Evento *“Lavorare insieme per una nuova sanità. Innovazioni cliniche-organizzative-tecnologiche e sostenibilità del Sistema Sanitario Nazionale.”* Nell’ ambito dell’11° Forum Risk Management in Sanità 2016, svoltosi a Firenze il 2 dicembre 2016.

Coso Formativo ECM(3282-259146): *“VIII Incontro Pontino sulle Cure Palliative e Oncologiche. Tante strade Un unico obiettivo”*, Hospice ICOT “Le Rose”, Latina 22/06/2019.

Corso in *“Public Speaking”*, affinando le piu’ aggiornate tecniche e strategie per parlare efficacemente in

pubblico, organizzato da Genetic's Academy, Salerno 17/09/2021

di aver partecipato in qualità di RELATORE ai seguenti corsi, convegni, congressi anche effettuati all'estero (secondo i criteri stabiliti dall'art. 9 del DPR 484/1997) - riferiti all'ultimo decennio:

Congresso "Bone Marrow Transplantation in Thalassemia", organizzato dalla Fondazione-Istituto Mediterraneo di Ematologia (IME), e svoltosi a Roma, 27-31 Marzo 2006.

"Corso di Immunogenetica e biologia dei trapianti nelle emoglobinopatie". Organizzato dalla Fondazione-Istituto Mediterraneo di Ematologia e svoltosi a Roma il 16 novembre 2011.

Corso "Attualità e Prospettive nel Trattamento delle Malattie Rare", organizzato dalla Università degli Studi Tor Vergata e tenutosi a Roma il 7 maggio 2012.

"Argomenti di Medicina Trasfusionale: Aferesi Terapeutica" svolgendo la relazione: "Indicazione al trapianto e protocolli di mobilizzazione delle CSE" organizzato da Scuola Medica Ospedaliera, Roma, 28 Novembre 2019.

di essere autore dei seguenti lavori scientifici – riferiti all'ultimo decennio – editi a stampa (indicare: titolo lavoro, pubblicazione, anno pubblicazione) che vengono allegati alla domanda in originale o in copia corredata da dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà che ne attesti la conformità all'originale:

[Totale Impact Factor (IF) 2013: 114,132]

1. *Linfoma ad alto grado di malignità*.
G.Papa, **M.D. Simone**, F. Sorrentino, C. Cox, T. Dentamaro, T. Caravita. Atti dell'Accademia Lancisiana di Roma, vol. XXXVI n. 2, 1991-92.
2. *Soluble factors levels in the initial staging of high-grade non hodgkin's lymphomas*.
R. Stasi, M.Conforti, G. Del Poeta, **M.D.Simone**, U. Coppetelli, M.Tribalto, M.Cantonetti, A. Perrotti, A.Venditti, G. Papa. *Haematologica*, 1992, 77(6):518-521. **Impact Factor 2013: 5.868.**
3. *Triple immunofluorescence evaluation of CD15, CD34 and CLASS II expression by flow cytometry in normal and leukemic bone marrows*.
A.Venditti, G. Del Poeta, R.Stasi, P.De Fabritis, U. Coppetelli, A. Bruno, **M.D.Simone**, G.Papa. *Haematologica*, 1993. 78(6):359-63. **Impact Factor 2013: 5.868.**
4. *Contribution of immunophenotypic and genotypic analyses to the diagnosis of acute leukemia*.
R. Stasi, C.G. Taylor, A.Venditti, G. Del Poeta, G. Aronica, C. Bastianelli, **M.D. Simone**, F. Buccisano, M.C. Cox, A Bruno, D. Piccioni, E. Abruzzese, J.M. Sargent, M. Tribalto, S. Amadori. *Ann Hematol*, 1995, 71:13-27. **Impact Factor 2013: 2.396.**
5. *CD7 expression in acute myeloid leukemia*.
G.Del Poeta, R.Stasi, A.Venditti, C.Cox, G.Aronica, M.Masi, A.Bruno, **M.D.Simone**, F.Buccisano and G.Papa. *Leukemia and Lymph*. 1995, 17:111-119. **Impact Factor 2013: 1.82.**
6. *Minimally differentiated acute myeloid leukemia (AML-M0): cytochemical, immunophenotypic and cytogenetic analysis of 19 cases*.
A. Venditti, G. Del Poeta, R. Stasi, M. Masi, A. Bruno, F. Buccisano, C. Cox, U. Coppetelli, G. Aronica, **M.D. Simone**, M. Tribalto, S. Amadori, G. Papa.. *Br. J. Haematol.*, 1994, 88:784-793. **Impact Factor 2014: 4.711.**
7. *All-trans retinoic acid and low doses cytosine arabinoside for the treatment of "poor prognosis" acute myeloid leukemia*.

- A. Venditti, R. Stasi, G. Del Poeta, F. Buccisano, G. Aronica, A. Bruno, F. Pisani, T. Caravita, , M. Masi, M. Tribalto, **M.D. Simone**, G. Avvisati, S. Amadori, G. Papa. *Leukemia*, 1995, 9:1121-1125. **Impact Factor 2013: 9.379.**
8. *All-trans retinoic acid (ATRA) administration during pregnancy in relapsed acute promyelocytic leukemia.* **M.D. Simone**, R. Stasi, A. Venditti, G. Del Poeta, G. Aronica, A. Bruno, M. Masi, M. Tribalto, G. Papa, S. Amadori. *Leukemia*, 1995, 9(8): 1412-1413. **Impact Factor 2013: 9.379.**
9. *Minimally differentiated acute myeloid leukemia (AML-M0): a distinct clinico-biologic entity with poor prognosis.* S. Amadori, A. Venditti, G. Del Poeta, R. Stasi, F. Buccisano, A. Bruno, A. Tamburini, M.C. Cox, L. Maffei, G. Aronica, **M.D. Simone**, G. Adorno, M. Masi, M. Tribalto, G. Papa. *Ann. Hematol.*, 1996, 72(4):208-215. **Impact Factor 2013: 2.396.**
10. *Minimally differentiated acute myeloid leukemia (AML-M0): comparison of 25 cases with other FAB subtypes.* A. Venditti, G. Del Poeta, F. Buccisano, A. Tamburini, C. Cox, R. Stasi, A. Bruno, G. Aronica, L. Maffei, **M.D. Simone**, L. Forte, V. Cordero, V. Tufili, M. Masi, G. Isacchi, G. Papa, S. Amadori. *Blood*, 1997; 89:621-629. **Impact Factor 2013: 9.775.**
11. *Biological pattern of AML-M0 versus AML-M1: Response.* A. Venditti, G. Del Poeta, F. Buccisano, A. Tamburini, G. Aronica, A. Bruno, C. Cox, L. Maffei, **M.D. Simone**, G. Papa, S. Amadori. *Blood*, 1997; 89(1):345-351. **Impact Factor 2013: 9.775.**
12. *Nerve growth factor: a neurotrophin with activity on cells of the immune system.* Aloe, L., **Simone, M.D.**, Properzi, F. *Microscopy Research and Technique*. 1999; 45:285-291. **Impact Factor 2015: 1.154.**
13. *Nerve growth factor: a survey of activity on immune and hematopoietic cells.* **Simone, M.D.**, De Santis S., Vigneti E., Papa G., Amadori S., Aloe, L. *Hematol. Oncol.* 1999; 17:1-10. **Impact Factor 2013: 4.933.**
14. *Patients treated with anti-tumor drugs displaying neurological deficits are characterized by low circulating level of nerve growth factor.* De Santis S., Pace A., Bove L., Properzi F., Fiore M., Triaca V., Savarese A., **Simone M.D.**, Manzione L., Cognetti F., Jandolo B., Aloe L. *Clin. Cancer Res.*, 2000; 6:90-95. **Impact Factor 2013: 8.193.**
15. *Second hematopoietic SCT in patients with thalassemia recurrence following rejection of the first graft.* Gaziev J, Sodani P, Lucarelli G, Polchi P, Markt S, Paciaroni K, Marziali M, Isgrò A, **Simone MD**, Roveda A, Montuoro A, Lanti A, Alfieri C, De Angelis G, Gallucci C, Ciceri F, Roncarolo MG. *Bone Marrow Transplantation*. 2008 Sep; 42(6):397-404. **Impact Factor 2013: 3.466. [**
16. *Purified T-depleted, CD34+ peripheral blood and bone marrow cell transplantation from haploidentical mother to child with thalassemia.* Sodani P., Isgro' A., Gaziev J., Polchi P., Paciaroni K., Marziali M., **Simone M.D.**, Roveda A., Montuoro A., Alfieri C., De Angelis G., Gallucci C., Erer B., Isacchi G., Zinno F., Adorno G., Lanti A., Faulkner L., Testi E., Andreani M., Lucarelli G. *Blood*. 2010; 115(6): 1296-1302. **Impact Factor 2013: 9.775.**
17. *Novel Pharmacokinetic Behavior of Intravenous Busulfan in Children with Thalassemia Undergoing Hematopoietic Stem Cell Transplantation: A Prospective Evaluation of Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Profile with Therapeutic Drug Monitoring.* Gaziev J., Nguyen L., Puozzo C., Mozzi A.F., Casella M., Perrone Donnorso M., Gravina P., Sodani P., Marziali M., Isgro' A., **Simone M.D.**, Andreani M., Formosa A., Testi M., Federici G., Bernardini S., Lucarelli G. : *Blood*, 2010 Jun 3;115(22):4597-604. **Impact Factor 2013: 9.775.**
18. *Late-onset hemorrhagic cystitis in children after hematopoietic stem cell transplantation for thalassemia and sickle cell anemia: a prospective evaluation of polyoma (BK) virus infection and treatment with cidofovir.* Gaziev J, Paba P, Miano R, Germani S, Sodani P, Bove P, Perno CF, Marziali M, Gallucci C, Isgrò A,

Paciaroni K, Roveda A, **Simone MD**, De Angelis G, Alfieri C, Lucarelli G. *Biol Blood Marrow Transplant.* May 2010; 16(5):662-71. **Impact Factor 2013: 3.348.**

19. *Immuno-hematologic reconstitution in pediatric patients after T-cell depleted HLA-haploidentical stem cell transplantation for thalassemia.*
Isgro' A., Marziali M., Sodani P., Gaziev J., Erer B., Polchi P., Paciaroni K., Roveda A., De Angelis G., Gallucci C., Alfieri C., **Simone M.D.**, Zinno F., Isacchi G., Adorno G., Lanti A., Leti W., Aiuti F., Fraboni D., Andreani M., Lucarelli G. *Biol. Blood Marrow Transpl.*, 2010, 16: 1557-1566. **Impact Factor 2013: 3.348.**
20. *Treatment of disfiguring chronic graft versus host disease in a child with topic pimecrolimus.*
Zangrilli A, Campione E, Diluvio L, Paternò EJ, Orlandi A, **Simone MD**, Chimenti S. *Pediatrics International*, 2010 Jun; 52(3):e161-3.. **Impact Factor 2013: 0.731. [Documento 43]**
21. *T cell-depleted hla-haploidentical stem cell transplantation in thalassemia young patients.*
Isgro' A., Sodani P, Gaziev J, Paciaroni K, Marziali M, **Simone MD**, Roveda A, De Angelis G, Gallucci C, Torelli F, Isacchi G, Zinno F, Landi F, Adorno G, Lanti A, Testi M, Andreani M, Lucarelli G. *Pediatric Reports.* Jun 22, 2011: 3 Suppl 2:e13. (Copia conforme). **Impact Factor 2013: 1.11. [Documento 44]**
22. *Allogeneic cellular gene therapy in hemoglobinopathies--evaluation of hematopoietic SCT in sickle cell anemia.*
Lucarelli G, Gaziev J, Isgro' A, Sodani P, Paciaroni K, Alfieri C, De Angelis G, Marziali M, **Simone MD**, Gallucci C, Roveda A, Saltarelli F, Torelli F, Andreani M. *Bone Marrow Transplantation.* 2012 Feb;47(2):227-30. **Impact Factor 2013: 3.466.**
23. *Higher CD3+ and CD34+ Cell Doses in the Graft Increase the Incidence of Acute Graft-versus-Host Disease in Children Receiving Bone Marrow Transplantation for Thalassemia.*
Gaziev J, Isgro' A, Marziali M, Daniele N, Gallucci C, Sodani P, **Simone MD**, Adorno G, Paciaroni K, Andreani M, Lanti A, Del Proposto G, Testi M, De Angelis G, Roveda A, Alfieri C, Saltarelli F, Lucarelli G. *Bone Marrow Transplantation.* 2012; 47:107-114.. **Impact Factor 2013: 3.466.**

ABSTRACT/ POSTER/ALTRO

24. *Antiphospholipid antibody syndrome. A case report.*
E. Stipa, A. Sciarra, M.Olivieri, F. Oliva, G. Adorno, T. Dentamaro, **M.D. Simone**, M. Masi, G.Papa.. *Thrombosis Research*, 1993. 70 (Suppl 1), Abstract PO38: pgS128.
25. *All-Trans retinoic acid plus low-doses of cytarabine as treatment of "poor risk" acute myeloid leukemias.*
A.Venditti, R.Stasi, U.Coppetelli, G.Del Poeta, A. Bruno, M.Masi, C.Cox, **M.D.Simone**, M.Tribalto and G.Papa. *Proceeding ASCO*, 1993, 12; Abstract 996: pg 304.
26. *Livelli di nerve growth factor e distribuzione del suo recettore nelle sindromi mieloproliferative croniche.*
M.D.Simone, G.Papa, E.Vigneti, R.Stasi, L.Aloe . *Riassunti del 34° Congresso della Societa' Italiana di Ematologia.* Napoli 5-8 Ottobre 1993, Abstract P160C.
27. *Clinical relevance of CD7 expression in acute myeloid leukemia (AML).*
G. Del Poeta, R. Stasi, A. Venditti, **M.D.Simone**, M.Masi, M.Tribalto, G.Papa. *Blood*, 1993; 82(10), Suppl 1, Abstract 477: pg 478. (Copia conforme)
28. *Effect of Hydroxyurea on nerve growth factor receptor expression in chronic myelogenous leukemia blastic crisis cells.*
M.D. Simone, G.Papa, E.Vigneti, G.Starace, G.Ferranti, G.Del Poeta, A.Venditti, L.Aloe. *Br.J.Haem.*, 1994, 87, Suppl 1: Abstract 682: pg175.
29. *CD54 expression in acute myeloid leukemias (AML) and its prognostic relevance.*
A.Venditti, G.Del Poeta, R.Stasi, A. Bruno, F. Buccisano, G.Aronica, F.Pisani, T. Caravita, M.Masi, M.Tribalto, U.Coppetelli, **M.D. Simone**, G. Papa. *Blood*, 1994, 84(10) Suppl. 1: Abstract 2494.

30. *Nerve Growth Factor receptor expression in leukemic cells in vitro.*
M.D. Simone, E. Vigneti, G. Papa, G. Starace, A. Venditti, G. Del Poeta, L. Aloe. *Blood*, 1994; 84(10) Suppl. 1, Abstract 2487: pg 625a.
31. *Clinical relevance of P-glicoprotein (PGP) expression determined by flow cytometry in acute myeloid leukemia (AML).*
G. Del Poeta, A. Venditti, G. Aronica, R. Stasi, M. Masi, A. Bruno, M.C. Cox, F. Pisani, **M.D. Simone**, M. Tribalto, R. Iazzoni, F. Buccisano, G. Papa. *Blood*, 1994, 84(10) Suppl. 1, Abstract 176: pg. 47.
32. *Livelli ematici di NGF ed espressione del recettore NGF su blasti periferici di pazienti affetti da leucemia mieloide cronica: effetto della idrossiurea.*
Vigneti E., **Simone M.D.**, Papa G., Ferranti G., Aloe L. *Atti del Convegno Congiunto ABCD-AGI-SIBBM-SIMGBM*, 26-30 Settembre 1994, Montesilvano Lido, Abstract 6.25: pg 225.
33. *Study on the expression of Nerve Growth Factor receptors on human blast cells.*
Simone M.D., Vigneti E., Papa G., Starace G., Venditti A., Del Poeta, Aloe L. *Lettere GIC*; 1194, 3(2):150.
34. *P-Glicoprotein (PGP) expression determined by flow cytometry in acute myeloid leukemia (AML).*
G. Del Poeta, A. Venditti, G. Aronica, R. Stasi, M.C. Cox, M. Masi, A. Bruno, **M.D. Simone**, R. Iazzoni, M. Tribalto, F. Buccisano, G. Papa. 1994, *Lettere GIC*; 3(2):138.
35. *Prognostic significance of lymphoid antigens in acute myeloid leukemia (AML).*
G. Del Poeta, A. Venditti, R. Stasi, G. Aronica, R. Iazzoni, M.C. Cox, **M.D. Simone**, M. Masi, A. Bruno, F. Buccisano, G. Papa. 1994, *Lettere GIC*; 3(2):138. (Copia conforme)
36. *Clinical significance of BCL-2 expression in acute myeloid leukemia.*
G. Del Poeta, G. Aronica, A. Venditti, R. Stasi, M. Masi, **M.D. Simone**, T. Scimo', A. Bruno, R. Iazzoni, M. Tribalto, G. Papa. *Haematologica*, 1994, 79 (Suppl. 4): Abstract 063.
37. *Cytofluorimetric determination of P-glicoprotein in AML by a software protocol based on histogram correction and cumulative subtraction.*
G. Aronica, G. Del Poeta, R. Stasi, A. Venditti, M. Masi, A. Bruno, **M.D. Simone**, R. Iazzoni, M. Tribalto, F. Buccisano, G. Papa. *Hematologica*, 1994, 79 (Suppl.4): Abstract 049.
38. *Analisis of 19 cases of poorly differentiated acute myeloid leukemia (AML-M0).*
A. Venditti, G. Del Poeta, R. Stasi, G. Aronica, M. Masi, **M.D. Simone**, F. Buccisano, T. Scimo', A. Bruno, R. Iazzoni, M. Tribalto, G. Papa *Haematologica*, 1994, 79 (Suppl. 4): Abstract 215.
39. *Incidence of sudan black B (SBB) and myeloperoxidase (MPO) negativity in acute myeloid leukemia.*
A. Bruno, G. Del Poeta, A. Venditti, R. Stasi, G. Adorno, G. Aronica, F. Buccisano, T. Caravita, **M.D. Simone**, M. Masi, G. Papa. *Cytometry*, 1994, Suppl. 7:74, Abstract 408D.
40. *Clinical significance of lymphoid antigens in acute myeloid leukemia.*
G. Del Poeta, A. Venditti, G. Aronica, R. Stasi, R. Iazzoni, M. Masi, F. Buccisano, A. Bruno, **M.D. Simone**, G. Papa. *Cytometry*, 1994, Suppl. 7:55, Abstract 260D.
41. *Prognostic significance of surface marker analysis in acute myeloid leukemia.*
G. Del Poeta, G. Aronica, A. Venditti, R. Stasi, M. Masi, A. Bruno, **M.D. Simone**, R. Iazzoni, G. Papa. *Cytometry*, 1994, Suppl. 7:55, Abstract 261A.
42. *Livelli ematici di citochine e di NGF prima e dopo trattamento in vivo con idrossiurea nella leucemia mieloide acuta.*
M.D. Simone, E. Vigneti, R. Stasi, S. Amadori, L. Aloe. *Riunione Congiunta : GNI-GCI-AISM*, Bergamo 2-4 Novembre 1995. Abstract pg 31.
43. *Livelli plasmatici di NGF e distribuzione cellulare di NGF-R nella fase blastica della leucemia mieloide cronica: correlazione con alcune citochine.*
M.D. Simone, E. Vigneti, S. Amadori, R. Stasi, G. Starace, L. Aloe. *Atti de:"Il Cytokine Day"*, 10 marzo 1995, Universita' "Tor Vergata" e IRBM, Abstract p.45.

44. *Aberrant cytochemistry in acute myeloid leukemias (AML): experience of 230 AML cases.*
A. Bruno, G. Del Poeta, A. Venditti, R. Stasi, G. Adorno, G. Aronica, C. Cox, L. Maffei, F. Buccisano, A. Tamburini, **M.D. Simone**, M. Masi, S. Amadori. *Cytometry*, 1996, Suppl. 8: Abstract AC151: pg 125.
45. *Modulation of PGP phenotype in myeloid blasts treated in vitro with all-trans retinoic acid (ATRA).* Del Poeta G., Pisani F., Venditti A., Aronica G., Stasi R., Cordero V., Bruno A., **Simone M.D.**, Masi M., Tamburini A., Buccisano F., Papa G., Amadori S. *Haematologica*. 1996; 81(Suppl. 5): Abstract 39, p 46.
46. *All-trans retinoic acid and low-dose cytosine arabinoside for the treatment of poor prognosis acute myeloid leukemia.*
Venditti A, Buccisano F., Del Poeta G., Aronica A., Tamburini A., Pisani F., Caravita T., **Simone M. D.**, Bruno, G., Masi M., Tribalto M., Papa G., Amadori S. *Haematologica*. 1996; 81(Suppl. 5): Abstract 45, p 52.
47. *Circulating levels of nerve growth factor (NGF) and cytokines in acute myeloid leukemia (AML): a possible clinical significance.*
Simone M. D., De Santis S., Stasi R., Vigneti E., Venditti A., Del Poeta G., Cudillo L., Amadori S., Aloe L. *Haematologica*. 1996; 81(Suppl. 5): Abstract 77, p 84.
48. *Reduced BCL-2 expression identifies patients with an adverse outcome in acute myeloid leukemia (AML).*
Del Poeta G., Aronica G., Venditti A., Cox M.C., Bruno A., Buccisano F., Tamburini A., **Simone M.D.**, Suppo G., Epiceno A.M., Masi M., and Amadori S. *Haematologica*. 1996; 81(Suppl. 5): Abstract 122, p 129.
49. *Comparative analysis of the expression of differentiation and adhesion molecules on progenitor cells from bone marrow (BM), cord blood (CB) and leukapheresis product (LAP).*
Buccisano F., Tamburini A., Venditti A, Del Poeta G., Adorno G., Caravita T., Bruno A., Santinelli S., Picardi A., Rainaldi A., Aronica G., Cordero V., Cudillo L., Dentamaro T., **Simone M.D.**, Tribalto M., Papa G., Amadori S. *Haematologica*. 1996; 81(Suppl. 5): Abstract 230, p 237.
50. *Immunophenotype is a prognostic factor in acute myeloid leukemia (AML): our experience in 292 cases.*
Del Poeta G., Venditti A., Stasi R., Aronica G., Buccisano F., Suppo G., **Simone M. D.**, Tamburini A., Masi M., Bruno A., Papa G., Amadori S. *Haematologica*. 1996; 81(Suppl. 5): (Abstract 257, p 264.
51. *High proliferative rate detected by transferrin receptor is associated both with low intensity of BCL-2 expression and poor outcome in acute myeloid leukemia (AML).*
Del Poeta G., Venditti A., Aronica G., Cox M.C., Bruno A., Buccisano F., Tamburini A., **Simone M.D.**, Cordero V., Tufilli V., Maffei L., Amadori S. *Blood*, 1996, 88(10) Suppl. 1: Abstract 330, p.85a.
52. *Analysis of lymphoid antigen expression in 271 cases of acute myeloid leukemias.*
Venditti A, Del Poeta G., Buccisano F., Tamburini A., Aronica G., Bruno A., Cox M.C., Maffei L., **Simone M.D.**, Papa G., Amadori S. *Blood*, 1996, 88(10) Suppl.1: Abstract 321, p.83a.
53. *Comparative analysis of the expression of differentiation and adhesion molecules on progenitor cells from bone marrow (BM), umbilical cord blood (UCB) and leukapheresis product (LAP).*
Buccisano F., Tamburini A., Venditti A, Del Poeta G., Adorno G., Caravita T., Bruno A., Santinelli S., Picardi A., Rainaldi A., Aronica G., Cordero V., Cudillo L., Dentamaro T., **Simone M.D.**, Tribalto M., Masi M., Papa G., Amadori S. *Blood*. 1996; 88(10) Suppl. 1: Abstract 3127, p 100b.
54. *NGF levels in patients treated with anti-neoplastic drugs.*
De Santis S., Cognetti F., Properzi F., Manni L., **Simone M.D.**, Del Poeta G., Bove L., Pace A., Jandolo B., Manzione L., Aloe L. *Blood*, 1998; 92(10): Suppl. 1 (Part 2 of 2), Abstract n. 4385.
55. *Low circulating levels of nerve growth factor in patients treated with neurotoxic antineoplastic drugs.*
De Santis S., Savarese A., Pace A., Properzi F., Fiore M., Triaca V., **Simone M.D.**, Bove L., Jandolo B., Manzione L., Cognetti F., Aloe L. *1° Congresso Nazionale di Oncologia Medica*, Roma 24-28 ottobre 1999, Abstract n. 295, pg 96.
56. *Autologous stem cell transplantation in patients with myeloproliferative diseases results in altered nerve growth factor levels.*
Simone M.D., Maurillo L., Triaca V., De Santis S., Postorino M., Cudillo L., Amadori S., Aloe L. *Blood*, 1999;

94:10 Suppl. 1. (Part 2 of 2). Abstract 4828:pg 359b.

57. *Bone Marrow Transplantation in adult thalassemia: long-term follow-up.*
Gaziev J., Polchi P., Sodani P., Montuoro A., Spitaleri L., Roveda A., Cicconi S., Pagliai F., **Simone M.D.**, Lucarelli G. *Haematologica*. 2005; 90: Suppl.2, Abstract 0793: pg 316.
58. *Long-Term Outcome after Bone Marrow Transplantation for Adult Thalassemia.*
Gaziev J., Sodani P., Roveda A., Spitaleri L., Montuoro MD., **Simone MD.**, Erer B., Polchi P., Guido Lucarelli. *Blood*. 2005; 106: Abstract 2031.
59. *Bone Marrow Transplantation for adult patients with thalassemia: long-term outcome and a new approach for transplantation.*
Gaziev J., Roveda A., Sodani P., Polchi P., Montuoro A., Spitaleri L., **Simone M.D.**, Erer B., Lucarelli G. *Bone Marrow Transplantation*. 2006; 37: Suppl 1, Abstract O161: pg S20.
60. *Bone marrow transplantation for sickle cell anemia.*
Marziali M., Gaziev J., Isgrò A., Alfieri C., **Simone M.**, and Lucarelli G. 8 th International Thalassemia Conference 9-10 May 2007 Cairo.
61. *Haploidentical mother to child transplantation in thalassemia : immunological reconstitution.*
Isgrò A., Sodani P., Marziali M., Erer B., Polchi P., Gaziev J., Roveda A., Paciaroni K., Spitaleri L., Montuoro A., **Simone MD**, Alfieri C., De Angelis G., Lucarelli G.: 8th International Thalassemia Conference 9-10 May 2007, Cairo.
62. *High engraftment rate after second Stem Cell Transplantation for Thalassmia: a prospective study.*
Gaziev J., Lucarelli G., Sodani P., Polchi P., Paciaroni K., Marziali M., Isgrò A., Alfieri C., **Simone MD.**, Roveda A., Montuoro A. *Blood*. Nov 2007; 110: Abstract 1107.
63. *Early T cell recovery and NK cells in pediatrics patients after T-cell depleted HLA- haploidentical stem cell transplantation for thalassemia.*
Isgrò A, Sodani P, Marziali M, Gaziev J, Polchi P, Paciaroni K, Gallucci C, Roveda A, De Angelis G, Alfieri C, **Simone MD**, Montuoro A, Leti W, Campagna M, Aiuti F*, Lucarelli G. *Haematologica*, 2008, 93(Suppl. 2), Abstract P037, pg S56.
64. *Protocol 26 for transplantation in class 3 thalassemia.*
Gallucci C, Sodani P., Gaziev J., Polchi P., Paciaroni K., Alfieri C., De Angelis G., Roveda A., Marziali M., Isgrò A., **Simone M.D.**, Montuoro A., Lucarelli G. *Haematologica*, 2008, 93(Suppl. 2), Abstract J P039 pg S57.
65. *Transplantation from haploidentical mother to child with thalassemia.*
Sodani P, Isgrò A, Erer B., Gaziev, Polchi P, Marziali M, Roveda A, Gallucci C, De Angelis G, Paciaroni K, **Simone MD**, Alfieri C, , Montuoro A, Adorno G., Lanti A., Isacchi G., Zinno F., Lucarelli G. *Haematologica*, 2008, 93(Suppl. 2), Abstract C063, pg S42.
66. *Clinical Outcomes and Pharmacokinetics of Targeted Intravenous Busulfan in Children Receiving Stem Cell Transplantation for Thalassemia.*
Gaziev J., Spitaleri L., Mozzi A., Nguyen L., Puozzo C., Perrone M., Casella M., Polchi P, Sodani P., Redaelli G., **Simone MD**, Montuoro A., Marziali M., Isgro A., Gallucci C., Alfieri C., Paciaroni K, Roveda A, De Angelis G., and Lucarelli G. *Blood*. Nov 2008; 112(11):1117.
67. *Targeted intravenous busulfan in children prior stem cell transplantation for thalassemia: pharmacokinetics, toxicity and transplant outcomes.*
Gaziev J, Spitaleri L, Lucarelli G, Mozzi AF, Nguyen L, Puozzo C, Donnorso P, Sodani P, Andreani M, Polchi P, Isgrò A, Marziali M, **Simone M.D.** *Haematologica*. 2009; 94[suppl.2]:691, Abstract 142.
68. *Cyclosporine, Methotrexate and Methylprednisolone for Graft-versus-host Disease Prophylaxis in Children with Hemoglobinopathies: A Prospective Study.*
Gaziev J, Lucarelli G, Cantucci A, Gallucci C, Sodani P, Polchi P, Isgrò A, Marziali M, Paciaroni K, **Simone M.D.**, Roveda A, Montuoso A, Alfieri C, De Angelis G. *Haematologica*. 2009; 94[suppl.2]:287, Abstract

0142.

69. *Donor's NK cells may influence the engraftment in paediatrics patients after T-cell depleted haploidentical stem cell transplant for thalassaemia.*
Isgro' A., Marziali M., Sodani P., Gaziev J., Polchi P., De Angelis G., Paciaroni K., Alfieri C., **Simone M.D.**, Fraboni D., Lucarelli G. *Bone Marrow Transplantation*, March 2009. 43 S1: Abstract n. P819, pg S232.
70. *Stem cell transplantation in sickle cell anemia.*
De Angelis G, Gallucci C., Paciaroni K., Alfieri C., Isgro' A., Marziali M., Roveda A., **Simone M.D.**, Montuoro A., Sodani P., Polchi P., Wakama T., Gaziev J., Lucarelli G. *Bone Marrow Transplantation*. March 2009. 43, S1: Abstract n. P823, pg S234.
71. *Low-dose amphotericin B lipid complex or liposomal amphotericin B prophylaxis of invasive fungal infections in children following stem cell transplantation for haemoglobinopathies.*
Gaziev J., Alfieri C., Marziali M., Isgro' A., Sodani P., Polchi P., **Simone M.D.**, Gallucci C., Paciaroni K., Roveda A., De Angelis G, Montuoro A., Lucarelli G. *Bone Marrow Transplantation*. March 2009.43, S1: Abstract n. P874, pg S253.
72. *Late-onset haemorrhagic cystitis in children after hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) for thalassemia and sickle cell anemia: a prospective evaluation of polyoma (BK) infection and treatment with cidofovir (CDV).*
J. Gaziev, G. Lucarelli, S. Germani, P. Paba, CF Perno, R. Miano, P. Bove, P. Sodani, A. Isgro', M. Marziali, P. Polchi, A. Montuoro, K. Paciaroni, C. Gallucci, **MD Simone**, A. Roveda, G. De Angelis, C. Alfieri. *Blood*. 2009; 114, Abstract 1133.
73. *Late-onset haemorrhagic cystitis in children after hematopoietic stem cell transplantation for thalassemia and sickle cell anemia: a prospective evaluation of polyoma (BK) infection and treatment with cidofovir (CDV).*
J. Gaziev, S. Germani, R. Miano, P. Bove, P. Paba, CF Perno, P. Sodani, M. Marziali, A. Isgro', P. Polchi, K. Paciaroni, C. Gallucci, **MD Simone**, A. Roveda, G. De Angelis, C. Alfieri, G. Lucarelli. *Bone Marrow Transplantation* 2010; 45(2), Abstract P689 pg S196.
74. *Novel disease-specific behaviour of intravenous busulfan in children with thalassemia undergoing haematopoietic stem cell transplantation requires a different approach to therapeutic drug monitoring.*
J. Gaziev, L. Nguyen, C. Puozzo, M. Marziali, A. Isgro', P: Sodani, A.F. Mozzi, P. Gravina, **M.D. Simone**, M. Andreani, A. Formosa, K. Paciaroni, G. De Angelis, C. Alfieri, A. Roveda, M. Testi, S. Bernardini, G. Federici, G. Lucarelli. *Bone Marrow Transplantation*, 2011 April, 46 (Suppl.1), Abstract O395:pg S68.
75. *A Novel Treatment Protocol Successfully Prevented Graft Rejection and Improved Disease-Free Survival in Class 3 Children with Thalassemia.*
J. Gaziev, P. Sodani, A. Isgro', M. Marziali, **M.D. Simone**, F. Torelli, M. Andreani, M. Testi, K. Paciaroni, C. Gallucci, A. Roveda, G. De Angelis, C. Alfieri, G. Lucarelli. *Blood*. Nov 2011; 118: Abstract 150.
76. *Donor's NK cells may influence the engraftment in pediatrics patients after T-cell depleted haploidentical stem cell transplantation for thalassemia.*
Isgro' A., Marziali M., Gaziev J., [Sodani P](#), Fraboni D., Paciaroni K., **Simone MD.**, De Angelis G., Alfieri C., Gallucci C., Roveda A., Torelli F., Lucarelli G. *Haematologica*, 2011, 96(S3), C021. (Presentazione orale)
77. *Stem cell transplantation to cure sickle cell anemia.*
Isgro' A., Marziali M., Gaziev J., [Sodani P](#), Paciaroni K., **Simone MD.**, De Angelis G., Alfieri C., Gallucci C., Roveda A., Torelli F., Lucarelli G. *Haematologica*, 2011, 96(S3), P144. (Poster)
78. *Persistent mixed chimerism after bone marrow transplantation in a child with sickle cell anemia: peripheral red blood cell split chimerism as a consequence of intramedullary selective apoptosis of recipient red blood cells.*
Marziali M., Isgro' A., Fraboni D., Gaziev J., [Sodani P](#), Torelli F., **Simone MD.**, De Angelis G., Paciaroni K., Roveda A., Alfieri C., Gallucci C., Lucarelli G. *Haematologica*, 2011, 96(S3), P146.

79. *Decreased Apoptosis in Bone Marrow of Pediatric Patients After HLA-Identical Stem Cell Transplantation for African Sickle Cell Anemia.*
Isgrò A., Marziali M., Sodani P., Gaziev J., Fraboni D., Paciaroni K., **Simone MD.**, De Angelis G., Alfieri C., Gallucci C., Roveda A., Torelli F., Cardarelli L., Ribersani M., Lucarelli G. *Blood*. Nov 2012; 120: Abstract 4751.
80. *Rapid Increase of CD8+ T Cell Count in Peripheral Blood of Pediatric Patients After HLA-Identical Stem Cell Transplantation for African Sickle Cell Anemia.*
Isgrò A., Marziali M., Sodani P., Gaziev J., Fraboni D., Paciaroni K., **Simone MD.**, De Angelis G., Alfieri C., Gallucci C., Roveda A., Torelli F., Cardarelli L., Ribersani M., Lucarelli G. *Blood*. Nov 2012; 120: Abstract 4769.
81. *Unmanipulated haploidentical bone marrow transplantation (hBMT) with myeloablative conditioning (MAC) and post-transplant cyclophosphamide (PT-CY).*
Simone MD, Severino A., Proia A., Montante B., Natale N., Spirito F., Garzia M., Locasciulli A., Majolino I. *Haematologica*, 2013, Suppl. 3: P095, p94 (Poster).
82. *Post-Transplantation Cyclophosphamide (PT-CY) After Myeloablative Conditioning Regimen (MAC) In Unmanipulated Haploidentical Bone Marrow Transplantation (hBMT) Is Highly Effective As Gvhd Prophylaxis and Disease Free Survival In Pediatric and Adult Patients With High Risk Leukemia.*
Simone MD, Proia A., Severino A., Shardlow A., Natale N., Spirito F., Garzia M., Montante B., Locasciulli A., Majolino I. *Blood*, Nov, 2013; 122 (21):4576 (Poster).
83. *Improved relapse-free survival after T-cell replete haploidentical bone marrow (BM) and peripheral blood stem cells (PBSC) transplantation following myeloablative conditioning (MAC) and post-transplantation CY (PT-CY) in high-risk hematologic malignancies.*
Simone MD, Severino A., Spirito F., Proia A., Natale N., Shardlow A., Montante B., Garzia M., Locasciulli A., Majolino I. *Bone Marrow Transplantation*. March 2014: 49 Suppl. 1. PH-P102, S148 (Poster).

Dichiara, altresì, di essere informata, secondo quanto previsto dal GDPR 679/2016, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allega copia di documento di identità in corso di validità.

Dichiara inoltre di essere informato che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet Aziendale.

Roma, li 26/09/2021

La dichiarante 