

CURRICULUM VITAE (Formato Europeo)	
INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	Giuseppe Messina
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	25/08/1963
Indirizzo Privato	Viale Italia, 147 98124 Messina
Telefono Privato	+39 320 4341271
E-mail privato	gspmessina@virgilio.it
Qualifica Personale	Dirigente Medico I livello (alta professionalità) presso il Centro Trapianti Midollo Osseo
Amministrazione	Azienda Ospedaliera " <i>Bianchi-Melacrino-Morelli</i> " Reggio Calabria.
Incarico Attuale	Dal 01-01-2008 è stato conferito incarico di struttura semplice "Unità Clinica" afferente l'Unità Complessa Centro Trapianti Midollo Osseo (CTMO) con delibera n. 692 del 09-10-2007. Il suddetto incarico veniva ridimensionato in alta professionalità dal settembre 2014 mantenendo invece la responsabilità dell'attività clinica, scientifica, formativa del personale, organizzativa ed economica dell'Unità Clinica. Infine svolge turni di guardia notturni e festivi interdivisionali (CTMO ed Ematologia).
Numero telefonico Ufficio	+ 39 0965 397238
Numero fax Ufficio	+ 39 0965 25082
E-mail istituzionale	gspmessina@virgilio.it
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Scuole Medie Superiori	Maturità Classica. Diploma nell'anno 1982.
Laurea	Medicina e Chirurgia , presso l'Università di Messina in data 03-11-1988, con votazione 110 e lode/100.
Specializzazioni	Specializzazione in Ematologia Generale , Università di Messina in data 27-10-

	1992, votazione 50 e lode/50.
Abilitazione Professionale	Ottenimento abilitazione medica nella seconda sessione anno 1988 con votazione di 84/100. Iscritto all'albo dei Medici-Chirurghi di Reggio Calabria al n.5917/RC.
Capacità linguistica	Discreta conoscenza parlata e scritta della lingua inglese scientifica; francese scolastico.
Capacità nell'uso delle tecnologie	Buona conoscenza dell'utilizzo del computer e del sistema operativo "Office".
Esperienze Professionali e Organizzazione della Struttura Campi di competenza	Assistente volontario presso la Divisione di Ematologia dell'Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria dal 1989 al 1992. Ha prestato servizio presso U.S.L. n. 31 e successivamente, a seguito dell'accorpamento, presso l'U.S.L. n. 11 della Regione Calabria, dal 7 gennaio 1992 al 29-01-1995 quale Assistente Medico di ruolo con rapporto di lavoro a tempo pieno, presso l'U.O. Ematologia con Trapianto. Con la costituzione delle Aziende Sanitarie Locali e delle Aziende Ospedaliere, è stato assegnato all'Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria a prestare servizio presso il Centro Trapianti Midollo Osseo, quale Assistente Medico di ruolo con rapporto a tempo pieno dal 30-01-1995 al 05-12-1996. Dal 06-12-1996 a tutt'oggi, presta servizio quale Dirigente Medico con rapporto di lavoro a tempo indeterminato nella medesima Unità Operativa. La struttura è certificata secondo il sistema ISO 9000 dal 2007 e accreditata JACIE (accreditamento volontario secondo le normative europee per le procedure e percorsi trapiantologici) dal 2013. L'Unità Operativa Complessa del CTMO comprende oltre l'Unità Clinica di cui è responsabile il Dr. Messina, l'Unità di Day Hospital e prelievi dove si svolge il follow-up dei pazienti da avviare al trapianto e dei pazienti già sottoposti a trapianto. In particolare svolge la mobilitazione e la collezione di cellule staminali finalizzate al trapianto sia autologo che da donatore allogenico. Le cellule vengono poi sottoposte a manipolazione minore finalizzata al congelamento. Questa parte viene svolta presso il laboratorio annesso al CTMO. Nello stesso laboratorio si svolgono le verifiche dell'idoneità del prodotto congelato fino allo scongelamento e reinfusione al paziente che ha già ricevuto un ciclo di alte dosi di chemioterapia, il monitoraggio della malattia minima residua, studi in biologia molecolare per patologie ematologiche e infettive secondarie a procedura trapiantologica. Pertanto e riassumendo nel CTMO coesistono Unità Clinica, Unità di raccolta di cellule staminali e laboratorio. Tutte queste strutture sono state certificate ISO e JACIE. Periodicamente, all'interno dell'U.O.C. si svolgono audit di verifica dell'attività svolta dalle varie unità e incontri mensili a carattere scientifico.

Dal Febbraio 1992 (inizio attività trapiantologica) a Settembre 2016 ha contribuito alla preparazione, esecuzione e follow up di 1883 trapianti di cellule staminali di cui 489 trapianti allogenici e 1394 trapianti autologhi, per pazienti affetti da leucemia acuta, linfomi, mielomi, tumori solidi quali Ca. Mammella, Ca. Rene, tumori cerebrali e malattie autoimmuni.

In qualità di medico dell'Unità Intensiva, dal 2008 responsabile di Unità Operativa Semplice e dal 2014 incarico di alta professionalità, nell'ultimo decennio ha contribuito alla mobilitazione e collezione aferetica di cellule staminali, effettuazione e gestione del follow-up di 884 trapianti di midollo osseo di cui 247 da donatore familiare compatibile, non compatibile e da registro. I rimanenti (637) trattasi di trapianti con cellule staminali autologhe.

Responsabile dei trapianti di midollo osseo da donatore familiare non compatibile (aplotipo identico). Questa tipologia di trapianto estremamente complessa dal punto di visto immunologico ed infettivo ha permesso con le recenti innovazioni di carattere soprattutto farmacologico, di offrire a tanti pazienti la possibilità di guarigione da grave e inesorabile malattie ematologiche. In particolare negli ultimi 5 anni sono stati trapiantati con questa sorgente di cellule oltre 25 pazienti con una mediana di sopravvivenza a due anni pari al 61%.

Co-workers nella realizzazione di due programmi trapiantologici creati per ridurre le liste di attesa e permettere a pazienti, non eleggibili al ricovero in ambiente protetto, di effettuare ugualmente il trapianto; in definitiva migliorando la qualità della vita: 1) trapianto outpatient, ovvero ricovero del paziente per chemioterapia e infusione delle cellule staminali e dal giorno successivo alla infusione dimissione con gestione giornaliera in Day Hospital di tutta la fase aplastica del trapianto con eventuale nuovo ricovero solo per importanti complicanze non gestibili altrimenti. Con questo percorso sono stati trapiantati negli ultimi 15 anni oltre 200 pazienti: soltanto il 20% ha necessitato di un secondo ricovero. 2) trapianto Home Care ovvero ricovero del paziente per chemioterapia e infusione delle cellule staminali e dal giorno successivo alla infusione dimissione con gestione giornaliera presso il domicilio del paziente per tutta la fase aplastica del trapianto con eventuale nuovo ricovero solo per importanti complicanze non gestibili altrimenti. Con questo percorso sono stati trapiantati negli ultimi 5 anni oltre 20 pazienti e soltanto in due casi è stata necessaria la riospedalizzazione.

Promotore di uno studio collaborativo con la divisione di Ortopedia per l'utilizzo delle cellule staminali in gravi patologie ortopediche non rispondenti alle terapie convenzionali. Al momento sono stati trattati 21 pazienti con risposta obiettiva documentata in oltre la metà dei casi.

Esperto nell'effettuazione di espianto di cellule staminali da midollo osseo. Negli ultimi 10 anni esecuzione e/o supervisione di oltre 70 procedure di prelievo.

	Il 14 Settembre 2016 è risultato idoneo nel Concorso di Direttore di Unità Operativa Complessa di Medicina Trasfusionale presso l'Ospedale Papardo, Messina.
--	--

Collaborazioni varie e relatore e/o docente	2014-2015 Referente per studi retrospettivi GITMO (Gruppo Italiano Trapianti Midollo Osseo) ed EBMT (European Bone Marrow Transplantation) per pazienti a cattiva prognosi e sottoposti a trapianto da donatore familiare incompatibile. 2013 Co-workers per studio collaborativo con altri centri trapianti meridionali su diversi schemi di condizionamento nel secondo trapianto autologo nei pazienti affetti da Mieloma Multiplo. 2012 Monografia su Linfoma non Hodgkin e di Hodgkin nell'era dei nuovi target therapies. Il ruolo del trapianto autologo. 2012 Referente studio prospettico GITMO sul trapianto di midollo osseo da donatore familiare o da registro in pazienti affetti da Mielofibrosi primitiva o secondaria 2010 Referente in tre studi nazionali GITMO riguardanti a) il trapianto allogenico in pazienti con donatore HLA compatibile e con condizionamento ad intensità ridotta; b) il trapianto da donatore familiare parzialmente compatibile; c) l'escalation dose di un chemioterapico (Thiotepa) nei protocolli di condizionamento delle leucemie acute sottoposte a trapianto allogenico. 2009 Referente per studio Meridionale su Schema di terapia FEAM in pazienti con disordine linfoproliferativo e sottoposti a trapianto di midollo osseo autologo 2008-2009 Organizzatore e Responsabile del I corso aziendale di formazione del personale medico, biologo, tecnico e infermieri del CTMO ed ematologia sul trapianto di midollo osseo 2007 Referente per studio europeo per la profilassi GvHD cronica con o senza globulina antilinfocitaria nei pazienti affetti da leucemia acuta e sottoposti a trapianto di midollo osseo allogenico con cellule staminali da sangue periferico. 2007 Referente per studio europeo in doppio cieco per la profilassi della mucosite con o senza Palifermin nei pazienti affetti da mieloma multiplo e sottoposti a trapianto di midollo osseo autologo. 2002 Referente "Studio multicentrico randomizzato per il trattamento della GVHD acuta" 2002 Referente "Studio multicentrico randomizzato per il trattamento precoce della GVHD con Thymoglobuline" 2002 Referente sull'utilizzo delle cellule staminali nelle patologie ortopediche Maggio 2000 Frequentazione della degenza e dei laboratori del Centro Trapianti del Policlinico Universitario Monteluce di Perugia, finalizzata alla gestione dei pazienti
--	--

sottoposti a trapianto da donatore aploidentico

Settembre 1998 Frequentazione della degenza e dei laboratori del Centro Trapianti del Policlinico Universitario Monteluce di Perugia, finalizzata alla gestione dei pazienti sottoposti a trapianto da donatore aploidentico.

Nel 1996 Investigator su Protocollo "Alte dosi di chemioterapia in pazienti affetti da neoplasie cerebrali a prognosi sfavorevole. Studio unicentrico".

1995 Manipolazione, congelamento e scongelamento per test di laboratorio di 140 cordoni ombelicali in collaborazione con la Divisione di Ostetricia.

Settembre 1994 Frequentazione della degenza e dei laboratori del Centro Trapianti del Policlinico Universitario Monteluce di Perugia, finalizzata alla gestione dei pazienti sottoposti a trapianto da donatore aploidentico.

1993 Test di laboratorio di chemiosensibilità mediante MTT

Relatore e/o docente

Dal 1990 al 1998 relatore agli incontri annuali di ematologia calabrese

2000 Relatore 10° incontro delle sezioni meridionali della SIE, Pescara

2002 Relatore su Risparmio del sangue; Az. Ospedaliera Reggio Calabria

2003 Docente su I master di ingegneria clinica in collaborazione con l'Università degli studi della Calabria sull'impiego in vitro e clinico delle cellule staminali ed embrionali, Reggio Calabria

2003-2004 Docente Evento Formativo A.O. BMM di RC "L'errore medico nella pratica clinica", rivolto a personale medico, infermieristico, biologo e tecnico di laboratorio

2004-2005 Docente Corso Itinerante organizzato dall'Ordine dei Medici della Provincia di RC sul Trapianto di Midollo Osseo con cellule staminali cordonali

2006 Relatore sull'impiego clinico delle cellule staminali da cordone ombelicale; Reggio Calabria

2010 Relatore su schema di condizionamento ad intensità ridotta nel trapianto allogenico per patologie ematologiche avanzate, GITMO, Bologna

2011 Relatore su chemioterapia e fattori di crescita, Taormina

2012 Relatore in riunione LIFE su infezioni fungine invasive nel paziente ematologico, Reggio Calabria

Referenze	2013 Relatore in Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale, Reggio Calabria 2013 Responsabile scientifico e moderatore su corso di aggiornamento aziendale su clinica, biologia e qualità del trapianto di midollo osseo, Reggio Calabria 2013 Relatore su terapia antiemetica nei pazienti con emesi post-chemioterapia 2014 Relatore Progetto MOVE; Reggio Calabria 2014 Relatore Trapianto con cellule staminali. Update I parte Reggio Calabria, Ordine dei medici 2015 Relatore Trapianto con cellule staminali. Update II parte Reggio Calabria, Ordine dei medici 2015 Relatore Corso Triennale GITMO di formazione al trapianto di midollo osseo, Torino 2015 Docente Workshop multimediale. Iter diagnostici e terapeutici in Ematologia, Reggio Calabria 2016 Relatore su Ruolo del trapianto autologo nel Mieloma Multiplo, Roma 2016 Relatore su strategia nella prevenzione e terapia dell'emesi nei pazienti sottoposti a chemioterapia ad alte dosi, Reggio Calabria D.ssa Francesca Bonifazi, Presidente GITMO, Policlinico S. Orsola Bologna Dr. Benedetto Bruno, Centro Trapianti Torino Dr. Maurizio Musso, Centro Trapianti La Maddalena Palermo Dr. Emilio Paolo Alessandrino, Centro Trapianti Pavia
------------------	---

Società Scientifiche	☐ E.B.M.T. (Gruppo Europeo Trapianto di Midollo Osseo) ☐ GITMO (Gruppo Italiano Trapianti Midollo Osseo) ☐ SIE (Società Italiana di Ematologia)
Partecipazione a principali congressi, educazionali, riunioni con validità ECM (anni 2007-2016)	Riunione nazionale GITMO 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016; Educazionale GITMO, 2008,2010; Congresso EBMT, 2008, 2012, 2014; Congresso SIES, 2010,2012; Riunioni Grandangolo,2011,2012,2013,2014; Congresso SIE 2009,2011,2015; Riunione post-ASH 2013,2015; Congresso su Immunità e Trapianto, 2007; Alentuzumab nella Leucemia Linfatica Cronica, 2008; Corso Formativo di Medicina Trasfusionale, Reggio Calabria, 2008; Corso Educazionale GITMO sulle complicanze polmonari non infettive, 2008; La gestione dell'EPN, 2009; Now we know..., 2009; Gestione del rischio clinico, 2009; Trapianto di cellule staminali nei tumori solidi, 2009; La valutazione permanente del personale e il sistema premiante aziendale, 2009-2010; Investigator Meeting su protocolli con Thymoglobulina, 2010; Riunione monotematica su sindromi mielodisplasiche, 2010; Blood Cancer in The elderly, 2011; Workshop su Mieloma Multiplo, 2011, Corso di aggiornamento su leucemie acute non linfoidi dell'anziano e mielodisplasie, 2011; Rischio biologico infettivo. Rischio da manipolazione antiblastici, 2011; Corso BLS-D 2011,2015; Disordini linfoproliferativi, 2012; Immunogenetica nei trapianti di organo o cellule staminali, 2012; Biological rational and clinical experiences in Haploidentical stem cell transplantation, 2012; Sicurezza nei luoghi di lavoro, 2013; Nuovi orizzonti nelle neoplasie mieloproliferative croniche Ph1-,2014; Il trapianto aploipoidentico: il futuro che avanza; 2015; il Core clinico del trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche: condizionamento, manipolazione, GVHD; 2015; Workshop multimediale: iter diagnostici e terapeutici in Ematologia, 2015.

Pubblicazioni su riviste	1) Safety and efficacy of thiotepa-based conditioning for allogeneic transplantation in AML: a survey from the ALWP of the EBMT. Eder S, Labopin M, Finke J, Bunjes D, Olivieri A, Santarone S, Rambaldi A, Kanz L, Messina G, Mohty M, Nagler A. Bone Marrow Transplant. 2016 Sept 19, Epub ahead of print. 2) A phase II, single arm, prospective study of bendamustine plus melphalan conditioning for second autologous stem cell transplantation in de novo multiple myeloma patients through a tandem transplant strategy. Martino M, Tripepi G, Messina G, Vincelli ID, Console G, recchia AG, Gentile M, Molica S, Morabito F. Bone Marrow Transplant. 2016 Sept; 51 (9); 1197-203. 3) Antilymphocyte Globulin for prevention of chronic graft versus host disease. Kroger N, Solno C, Wolschke C, Bandini G, Patriarca F, Pini M, Nagler A, Selleri C, Risitano A, Messina G, Bethge W, Perez de Oteiza J, Duarte R, Carella AM, Cimminiello M, Guidi S, Finke J, Mordini N, Ferra C, Sierra J, Russo D, Petrini M, Milone G, Benedetti F, Heinzelmann M, Pastore D, Jurado M, Terruzzi E, Narni F, Volp A, Ayuk F, Ruutu T, Bonifazi F. N. Engl. J. Med. 2016 Jan 7; 374 (1): 43-53. 4) Improved outcome of patients with relapsed/refractory Hodgkin lymphoma with a new fotemustine-based high dose chemotherapy regimen. Musso M, Messina G, Di Renzo N, Di Carlo P, Vitolo U, Scalone R, Marcacci G, Scalzulli PR, Moscato T, Matera R, Crescimanno A, Santarone S, Orciuolo E, Merenda A, Pavone V, Pastore D, Donnarumma D, Carella AM, Ciochetto C, Cascavilla N, Mele A, Lanza F, Di Nicola M, Bonizzoni E, Pinto A. Br J Haematol. 2015 Oct 12. 5) High dose Melphalan plus Thiotepa as conditioning regimen before second autologous stem cell transplantation for "de novo" multiple myeloma patients: a phase II study. Musso M, Messina G, Marcacci G, Crescimanno A, Console G, Donnarumma D, Scalone R, Pinto A, Martino M. Biol Blood Marrow Transplant 2015 Nov; 1932-8. 6) Allogeneic stem cell transplantation in multiple myeloma: immunotherapy and new drugs. Festuccia M, Martino M, Ferrando F, Messina G, Moscato T, Fedele R, Boccadoro M, Giaccone L, Bruno B. Expert Opin Biol Ther, 2015, Jun; 15 (6): 857-72. 7) Mobilization of hematopoietic stem cells with lenograstim in healthy donors: efficacy and safety analysis according to donor age. Martino M, Bonizzoni E, Moscato T, Recchia AG, Fedele R, Gallo GA, Console G, Messina G, Morabito F. Biol Blood Marrow Transplant, 2015, May; 21 (5); 881-8. 8) A home-care, early discharge model after autografting in multiple myeloma: results of a three-arm prospective, non randomized study. Martino M, Russo L, Martinello T, Gallo GA, Fedele R, Moscato T, Console G, Vincelli DI, Ronco F, Postorino M, Irrera G, Messina G. Leuk Lymphoma, 2015, Mar; 56 (3): 801-4. 9) Infections by carbapenem-resistant Klebsiella pneumonia in SCT recipients: a nationwide retrospective survey from Italy. Girmenia C, Rossolini GM, Picocchi A, Bertaina A, Pisapia G, Pastore D, Sica S, Severino A, Cudillo L, Ciceri F, Scimè R, Lombardini L, Viscoli C, Rambaldi A; GITMO.
--------------------------	--

	Collaboratori (97): Messina G. Bone Marrow Transplant, 2015; Feb. 50 (2); 282-8. 10) Tolerability and efficacy of busulfan and fludarabine as allogeneic pretransplant conditioning therapy in acute myeloid leukemia: comparison with busulfan and cyclophosphamide regimen. Fedele R, Messina G, Martinello T, Gallo GA, Pontari A, Moscato T, Console G, Dattola A, Princi D, Cuzzola M, Alati C, Ronco F, Molica S, Irrera G, Martino M. Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2014 Dec; 14(6):493-500. 11) Very low rate of readmission after an early discharge outpatient model for autografting in multiple myeloma patients: an Italian multicenter retrospective study. Martino M, Montanari M, Ferrara F, Ciceri F, Scortechini I, Palmieri S, Marktel S, Cimminiello M, Messina G, Irrera G, Offidani M, Console G, Castagna L, Milone G, Bruno B, Tripepi G, Lemoli RM, Olivieri A; GITMO; Biol Blood Marrow Transplant 2014 Jul; 20(7):1026-32. 12) Long-term results in multiple myeloma after high dose melphalan and autologous transplantation according to response categories in the era of old drugs. Martino M, Postorino M, Gallo GA, Messina G, Neri S, Piro E, Gentile M, Moscato T, Monteleone R, Fedele R, Mazzone C, Console G, Penna G, Alati C, Vincelli ID, Irrera G, Musolino C, Ronco F, Molica S, Morabito F. Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2014 Apr; 14(2):148-54. 13) Optimal timing of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with myelodysplastic syndrome. Alessandrino EP, Porta MG, Malcovati L, Jackson CH, Pascutto C, Bacigalupo A, Teresa van Lint M, Falda M, Bernardi M, Onida F, Guidi F, Iori AP, Cerretti R, Merenco P, Pioltelli P, Angelucci E, Oneto R, Ripamonti F, Rambaldi A, Bosi A, Cazzola M, GITMO; tra i collaboratori Messina G. Am J Hematol. 2013 Jul; (88): 581-8. 14) Hematopoietic progenitor cells transplantation for recurrent or refractory Hodgkin's lymphoma. Moscato T, Fedele R, Messina G, Irrera G, Console G, Martino M. Expert Opin Biol Ther. 2013 Jul; 13 (7): 1013-27. 15) Addressing the questions of tomorrow melphalan and new combinations as conditioning regimens before autologous hematopoietic progenitor cell transplantation in multiple myeloma. Martino M, Olivieri A, Offidani M, Vigna E, Moscato T, Fedele R, Montanari M, Console G, Gentile M, Messina G, Irrera G, Morabito F. Expert Opin Investig Drugs 2013 May; 22 (59): 619-34. 16) Autologous hematopoietic progenitor cell transplantation for multiple myeloma through an outpatient program. Martino M, Montanari M, Bruno B, Console G, Irrera G, Messina G, Offidani M, Scortechini I, Moscato T, Fedele R, Milone G, Castagna G, Olivieri A. Expert Opin Biol Ther. 2012 Nov; 12 (11): 1449-62. 17) A molecular and computational diagnostic approach identifies FOXP3, ICOS, CD52 AND CASP1 as the most informative biomarkers in acute graft-versus-host-disease. Cuzzola M, Fiaschè M, Iacopino P, Messina G, Martino M, Console G, Fedele R, Massi D, Recchia AG, Irrera G, Morabito F. Hematologica 2012 Oct; 97 (10): 1532-8. 18) Multicenter experience using total lymphoid irradiation and antithymocyte
--	--

- globulin as conditioning for allografting in hematological malignancies. Messina G, Giaccone L, Festuccia M, Irrera G, Scortechini I, Sorasio R, Gigi F, Passera R, Cavattoni I, Filippi AR, Schianca FC, Pini M, Risitano AM, Selleri C, Levis A, Mordini N, Gallamini A, Pastano R, Sacini M, Aglietta M, Montanari M, Console G, Boccadoro M, Ricardi U, Bruno B. GITMO. Biol Blood Marrow Transplant. 2012 Oct; 18 (109): 1600-7.
- 19) The impact of early CD4+ lymphocyte recovery on the outcome of patients who undergo allogeneic bone marrow or peripheral blood stem transplantation. Fedele R, Martino M, Garreffa C, Messina G, Console G, Princi D, Dattola A, Moscato T, Massara E, Spiniello E, Irrera G, Iacopino P. Blood Transfusion 2012 Apr; 10 (2): 174-80.
 - 20) Internal iliac artery perforation following bone marrow aspiration in a patient with no previously identified risk factors: a case report and review of the literature. Martino M, Console G, Russo L, Messina G, D'Arrò BL, Irrera G, Barreca G. Acta Haematologica 2012; 127 (1): 23-5.
 - 21) Imatinib mesylate in T-cell large granular lymphocyte leukemia associated with chronic graft-versus-host disease. Fedele R, Martino M, Dattola A, Cuzzola M, Irrera G, Messina G, Console G, Iacopino P. Leuk Lymphoma 2011 Jun 12.
 - 22) Pulmonary micro-embolism in a healthy donor following G-CSF administration for mobilization of hemopoietic progenitor cells. Martino M, Massara E, Irrera G, Messina G, Barreca G, Console G. Bone Marrow Transplantation 2011 Apr 4.
 - 23) Short and long-term safety of lenograstim administration in healthy peripheral haematopoietic progenitor cell donors: a single centre experience. Martino M, Console G, Dattola A, Callea I, Messina G, Moscato T, Massara E, Irrera G, Fedele R, Gervasi A, Bresolin G, Iacopino P. Bone Marrow Transplant. 2009 Aug; 44(3):163-8.
 - 24) WHO classification and WPSS predict posttransplantation outcome in patients with myelodysplastic syndrome: a study from the Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO). Alessandrino EP, Della Porta MG, Bacigalupo A, Van Lint MT, Falda M, Onida F, Bernardi M, Iori AP, Rambaldi A, Cerretti R, Marengo P, Pioltelli P, Malcovati L, Pascutto C, Oneto R, Fanin R, Bosi A; Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO) Collaborators: Messina G. et al. (54). Blood, Aug. 1; 112 (3):895-02, 2008.
 - 25) A survey of fully haploidentical hematopoietic stem cell transplantation in adults with high risk acute leukemia: a risk factor analysis of outcomes for patients in remission at transplantation. Ciceri F, Labopin M, Aversa F, Rowe JM, Bunjes D, Lewalle P, Nagler A, Di Bartolomeo P, Lacerda JF, Lupo Stanghellini MT, Polge E, Frassoni F, Martelli MF, Rocha V; Acute Leukemia Working Party (ALWP) of European Blood and Marrow Transplant (EBMT) Group. Tra i collaboratori allo studio Dr. Giuseppe Messina. Blood, Nov. 1; 112(9):3574-81; 2008.
 - 26) Peg-filgrastim versus filgrastim after autologous stem cell transplantation: case control study in patient with multiple myeloma and review of the literature. Musto P, Scalzulli PR, Terruzzi E, Rossini F, Iacopino P, Messina G, Guariglia R, Pietrantonio G, Villani O, D'Auria F, Falcone A, Sanpaolo

G, Valvano MR, Pogliani EM, Morabito F. Leuk Res. Nov, 31, pagg.1487-93,2007.

- 27) Wernicke's encephalopathy after allogeneic stem cell transplantation. Messina G, Quartarone E, Console G, Irrera G, Martino M, Pucci G, Le Piane E, Branca D, Cafarelli F, Gangemi A, Iacopino P. Tumori. 2007 Mar-Apr;93(2):207-9.
- 28) Utility of the clinical practice of administering thrombophilic screening and antithrombotic prophylaxis with low-molecular-weight heparin to healthy donors treated with G-CSF for mobilization of peripheral blood stem cells. Martino M, Luise F, Oriana V, Console G, Moscato T, Mammi C, Messina G, Massara E, Irrera G, Piromalli A, Lombardo VT, Laganà C, Iacopino P. Tumori. 2007 Mar-Apr;93(2):155-9.
- 29) Low tolerance and high toxicity of thalidomide as maintenance therapy after double autologous stem cell transplant in multiple myeloma patients. Martino M, Console G, Callea V, Stelitano C, Massara E, Irrera G, Messina G, Morabito F, Iacopino P. Eur J Haematol. 2007 Jan;78(1):35-40.
- 30) Pegfilgrastim compared with filgrastim after high-dose melphalan and autologous hematopoietic peripheral blood stem cell transplantation in multiple myeloma patients. Martino M, Praticò G, Messina G, Irrera G, Massara E, Console G, Iacopino P. Eur J Haematol. 2006 Nov;77(5):410-5.
- 31) Predictive factors that affect the mobilization of CD34(+) cells in healthy donors treated with recombinant granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF). Martino M, Callea I, Condemi A, Dattola A, Irrera G, Marcuccio D, Messina G, Pontari A, Pucci G, Console G, Iacopino P. J Clin Apher. 2006 Oct;21(3):169-75.
- 32) Allogeneic Stem Cell Transplantation for patients with Multiple Myeloma. Part 2: Nonmyeloablative conditioning regimens. P. Iacopino, M. Martino, R. Monteleone, G. Praticò, G. Console, G. Pucci, G. Messina, G. Irrera, T. Moscato, E. Massara, D. Sergi, G. Bresolin, W. Geremicca. Blood Transfus 2006; 4: 107-32.
- 33) Harvesting peripheral blood progenitor cells from healthy donors with a short course of recombinant human granulocyte-colony-stimulating factor. Martino M, Morabito F, Callea I, Pontari A, Irrera G, Pucci G, Dattola A, Messina G, Console G, Iacopino P. Transfus Med. 2005 Aug;15(4):323-8.
- 34) Harvesting peripheral blood progenitor cells from healthy donors: retrospective comparison of filgrastim and lenograstim. Martino M, Console G, Irrera G, Callea I, Condemi A, Dattola A, Messina G, Pontari A, Pucci G, Furlò G, Bresolin G, Iacopino P, Morabito F. J Clin Apher. 2005 Oct;20(3):129-36.
- 35) Administration of recombinant human erythropoietin alpha before autologous stem cell transplantation reduces transfusion requirement in multiple myeloma patients. Martino M, Oliva E, Console G, Stelitano C, Fujo M, Messina G, Irrera G, Pucci G, Mandaglio R, Callea V, Nobile F,

- Iacopino P, Morabito F. Support Care Cancer. 2005 Mar;13(3):182-7.
- 36) Neuroendoscopic management of hydrocephalus secondary to midline and pineal lesions. Cipri S., Gangemi A., Cafarelli F., Messina G., Iacopino P., Al Sayyad S., Capua A., Comi M., Musitano A. J. Neurosurgery Sci. 49(3),97-106,2005.
 - 37) Allogeneic stem cell transplantation for patients with Multiple Myeloma. Part 1: myeloablative conditioning regimens and Graft versus Myeloma. P. Iacopino, M. Martino, R. Monteleone, G. Console, G. Pucci, G. Messina, G. Irrera, G. Praticò, T. Moscato, E. Massara, D. Sergi, W. Geremicca, G. Bresolin. Blood Transfus 2005; 3: 268-308.
 - 38) Extracorporeal photoimmune therapy: A therapeutic alternative treatment of cutaneous Tcell lymphoma and immunological diseases Review Article. M. Martino, G. Console, G. Pucci, G. Irrera, G. Messina, G. Bresolin, F. Morabito, P. Iacopino. Cancer Therapy Vol 2, 177-186, 2004.
 - 39) Cytokine-mobilized Peripheral Blood Stem Cell from healthy donors: still doubts about the safety?. P. Iacopino, M. Martino, G. Console, G. Irrera, G. Messina, G. Pucci, W. Geremicca, G. Bresolin, F. Morabito Blood Transf 2003; 4: 314-56.
 - 40) High-dose chemotherapy with mitoxantrone + melphalan and autologous stem cell rescue in metastatic breast cancer patients: a study of feasibility and tolerability. Martino M, Morabito F, Console G, Irrera G, Pucci G, Penna G, Dattola A, Callea I, Pontari A, Condemi A, Messina G, Nardi M, Cicero G, Molica S, Palazzo S, Iacopino P. Tumori. 2003 Sep-Oct;89(5):492-6.
 - 41) Differences in transplant-related complications between hematologic malignancies and solid tumors receiving high-dose chemotherapy and autologous peripheral blood stem cell transplantation. Martino M, Morabito F, Console G, Irrera G, Messina G, Pucci G, Nardi M, Nobile F, Molica S, Cicero G, Palazzo S, Peta A, Musolino C, Iacopino P. Tumori. 2003 Jul-Aug;89(4):385-90.
 - 42) Bone marrow failure associated with herpes virus 8 infection in a patient undergoing autologous peripheral blood stem cell transplantation. Cuzzola A, Irrera G., Iacopino O., Cuzzocrea A., Messina G., Console G., Iacopino P., Morabito F. Clin. Infect. Dis. Oct. 1; 37(7):e 102-6, 2003.
 - 43) Basiliximab for the treatment of graft rejection in haploidentical peripheral blood stem cell transplantation. Messina G, Quartarone E, Fujo M, Irrera G, Console G, Martino M, Mandaglio R, Morabito F, Iacopino P. Haematologica. 2002 Dec;87(12):ECR4 33).
 - 44) Feasibility of a mixed inpatient-outpatient model of peripheral blood stem cell transplantation for multiple myeloma. Morabito F, Martino M, Stelitano C, Oliva E, Kropp M, Irrera G, Console G, Fujo M, Messina G, Molica S, Callea V, Iacopino P. Haematologica. 2002 Nov;87(11):1192-9.

- 45) Systemic aspergillosis in a patient with non-Hodgkin's lymphoma developing acute graft-versus-host disease after autologous peripheral blood stem cell transplantation. Messina G, Quartarone E, Console G, Cuzzola M, Iacopino O, Martino M, Irrera G, Morabito F, Iacopino P. Haematologica. 2002 Jul;87(7):ECR22.
- 46) Infectious complications in breast cancer patients undergoing peripheral blood stem cell transplantation: a single center retrospective analysis towards outpatient strategy. Morabito F, Irrera G, Oliva E, Console G, Martino M, Pucci G, Messina G, Barbaro P, Palazzo S, Iacopino P. Bone Marrow Transplant. 2001 Nov;28(9):883-8.
- 47) Graft-versus-lymphoma effect in a patient with a refractory low-grade lymphoma. Martino M, Irrera G, Messina G, Pucci G, Morabito F, Iacopino P. Haematologica. 1999 Dec;84(12):1156-7.
- 48) Autologous transplantation in multiple myeloma: a GITMO retrospective analysis on 290 patients. I. Majolino, M. Vignetti, G. Meloni, ML Vegna, R. Scimè, S. Tringali, G. Amaddii, P. Coser, M. Tribalto, R. Raimondi, C. Bergonzi, MR Sajeve, S. Sica, F. Ferrando, G. Messina, F. Mandelli. Haematologica, Vol. 84, 844-52, 1999.
- 49) High-dose etoposide enables the collection of peripheral blood stem cells in patients who failed cyclophosphamide-induced mobilization. Pucci G, Irrera G, Martino M, Messina G, Console G, Morabito F, Iacopino P. Br J Haematol. 1998 Mar;100(3):612-3.
- 50) Chlorambucil synergizes with purine analogs in inducing *in vitro* cytotoxicity in B-cell chronic lymphocytic leukemia. I. Callea, G. Console, G. Sculli, M. Filangeri, G. Messina, F. Morabito. Haematologica, Vol. 83, N. 8, 1998.
- 51) Two consecutive courses of rh-G-CSF-mobilized peripheral blood stem cells for primary marrow alloengraftment failure: case report. Martino M, Pucci G, Irrera G, Messina G, Morabito F, Iacopino P. Haematologica. 1996 Sep-Oct;81(5):464-7.
- 52) Fractionated infusions of cryopreserved stem cells may prevent DMSO-induced major cardiac complications in graft recipients. Martino M, Morabito F, Messina G, Irrera G, Pucci G, Iacopino P. Haematologica. 1996 Jan-Feb;81(1):59-61.
- 53) Modulation of purine analogs- and chlorambucil-induced cytotoxicity by alpha-interferon and interleukin-2 in chronic lymphocytic leukemia. F. Morabito, I. Callea, A. Rodinò, G. Messina, V. Callea, P. Iacopino, F. Nobile, M. Brugiattelli. Leukemia, Vol. 9, 1450-55, 1995.
- 54) Aspetti con Risonanza Magnetica del midollo osseo nell'anemia aplastica all'esordio e nel follow-up dopo trapianto. M. Sessa, M. DellaScala, D. Bianchi, C. Stana, O. Tamburrini, G. Irrera, G. Messina. La Radiologia Medica, Vol. 9; 130-35; 1995.
- 55) In vitro comparison of daunorubicin cellular accumulation and cytotoxicity

in chronic lymphocytic leukemia: effect of cyclosporine-a and nifedipine. G. Messina, B. Oliva, I. Callea, M. Filangeri, P. Iacopino, S. Majorca, V. Callea, F. Nobile, M. Brugiattelli, F. Morabito. Libri Oncol, Vol. 23, N.3, 147-56, 1994.

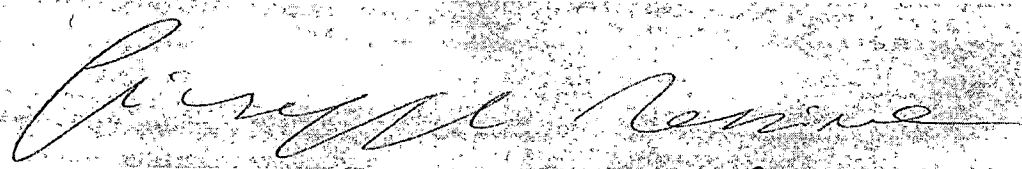
56) Aminoglycosides are not essential in initial antibiotic combination regimens for febrile neutropenic patients. G. Irrera, P. Iacopino, F. Morabito, F. Ronco, O. Iacopino, A. Marino, B. Martino, G. Messina, F. Modafferi, M. De Rosa, G. Bolignano, F. Nobile. Annals of Experimental and Clinical Medicine, 5-6, 291-299, 1994.

57) In vitro chemosensitivity of chronic lymphocytic leukemia B-cells to multidrug regimen (CEOP) compounds using the MTT colorimetric assay F. Morabito, G. Messina, B. Oliva, F. Ramirez, V. Callea, M. Brugiattelli, F. Nobile. Haematologica, vol. 78, N.4, 1993.

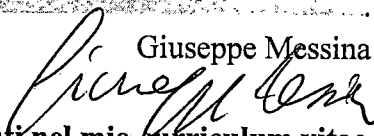
Messina, 19/10/2016

In fede

Dr.



Giuseppe Messina



"Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art.13 del D. Lgs. 196/2003".