



Curriculum Vitae Europass

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art.46 D.P.R. n.445/2000)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (Art.47 D.P.R. n.445/2000)

Il sottoscritto

COGNOME: IRRERA

NOME: GIUSEPPE

NATO A XXXX - **PROV.:** XXXX

IL XXXX

ATTUALMENTE RESIDENTE A: XXXXXXXX

INDIRIZZO: XXXXX – **CAP:** XXXXX **TELEFONO:** XXXXX

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n.183 ed in particolare l'art.15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum, redatto in formato europeo, comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità.

Informazioni personali

Nomi / Cognome **Giuseppe Irrera**

Indirizzo **XXXX**

Telefono **XXXX**

E-mail giuseppe.irrera@ospedaleri.it

Cittadinanza **XXXX**

Data di nascita **XXXX**

Sesso **XXXX**

Codice fiscale

Numero d'iscrizione all'Albo Professionale **Reggio Calabria, n. 5489 del 1987**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

		Dal 1998-2001
Date (da - a)	Nome istituto di istruzione	Università degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Messina
Principali materie / abilità professionali		Corso di Specializzazione in Malattie Infettive
Qualifica conseguita		Specializzazione in Malattie Infettive (50/50 e lode)
		Dal 1988-1992
Date (da - a)	Nome istituto di istruzione	Università degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Messina
Principali materie / abilità professionali		Corso di Specializzazione in Ematologia Generale
Qualifica conseguita		Specializzazione in Ematologia Generale (50/50 elode)
		Dal 1979-1986
Date (da - a)	Nome istituto di istruzione	Facoltà di Medicina e chirurgia, Università di Messina
Principali materie / abilità professionali		Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Qualifica conseguita		Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode)
		Dal 1973 -1978
Date (da - a)	Nome istituto di istruzione	Scuole Superiori: Liceo Classico, "T. Campanella" Reggio Calabria
Principali materie / abilità professionali		Materie classiche e umanistiche
Qualifica conseguita		Diploma

SETTORE PROFESSIONALE

Date (da - a)	Dal 27 agosto 1987 al 23 dicembre 1988
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero della Difesa
Tipo di Azienda o Settore	Esercito Italiano
Tipo di Impiego	Ufficiale medico di complemento
Principali mansioni e responsabilità	Monitoraggio igienico e alimentare, Ambulatorio e degenza,
Date (da - a)	Luglio 1989- settembre 1989
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unità Sanitaria Locale Rossano
Tipo di Azienda o Settore	Guardia Medica a tempo determinato
Tipo di Impiego	Medico di guardia notturna e festiva
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da - a)	Agosto 1990- novembre 1990
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unità Sanitaria Locale Reggio Calabria
Tipo di Azienda o Settore	Guardia Medica a tempo determinato
Tipo di Impiego	Medico di guardia notturna e festiva
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da - a)	Dal maggio 1989 al Dicembre 1991
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Bianchi-Melacrino-Morelli, Divisione di Ematologia -Reggio Calabria.
Tipo di Azienda o Settore	Unità Operativa Complessa
Tipo di Impiego	Medico volontario specializzando in ematologia.
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da - a)	Dal 7 gennaio 1992 al 30 settembre 2010:
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Bianchi-Melacrino-Morelli, Divisione di Ematologia -Reggio Calabria.
Tipo di Azienda o Settore	Unità Operativa Complessa
Tipo di Impiego	Dirigente Medico di I livello con rapporto di lavoro dipendente a tempo indeterminato.
Principali mansioni e responsabilità	Nell'Aprile 2010 gli è stato conferito l'incarico di Alta Specialità "trapianto autologo e terapie cellulari".
Date (da - a)	Dal 1 ottobre 2010 al 31 gennaio 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Bianchi-Melacrino-Morelli- CTMO -Reggio Calabria.
Tipo di Azienda o Settore	Unità Operativa Complessa
Tipo di Impiego	Sostituto del Direttore
Principali mansioni e responsabilità	Direzione e coordinamento attività clinica, unità di collezione, DH e ambulatorio, Laboratorio integrato al trapianto di manipolazione minima, di immunologia, diagnostica molecolare e infettiva.
Date (da - a)	Dal febbraio 2011 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Bianchi-Melacrino-Morelli- CTMO -Reggio Calabria.
Tipo di Azienda o Settore	Unità Operativa Complessa
Tipo di Impiego	Direttore Facente Funzioni con incarico secondo l'Art. 18 del contratto vigente
Principali mansioni e responsabilità	Direzione e coordinamento Unità clinica, unità di collezione cellule staminali, DH e ambulatorio, Laboratorio integrato al trapianto: manipolazione minima, immunologia, diagnostica molecolare e infettiva
Capacità e competenze personali	
Madrelingua(e)	Italiano
Altre lingue	Inglese

Organizzazione e gestione delle risorse

Il Dott. Irrera ha capacità di gestire le risorse individuali valorizzando le differenti competenze del personale in organico. Il suo iter:

Come dirigente medico ha sempre svolto attività clinica e si è occupato di trapianto autologo e allogenico.

Ha svolto attività anche come medico di ambulatorio e DH e ha competenza nelle procedure di aferesi e fotoferesi

Tra il 1990 ed il 2000 ha partecipato a 4 Trial clinici multicentrici nell'ambito del Gruppo GIMEMA Infection. Nel 1995 stage su "Infezioni nei pazienti neutropenia" presso l'Università degli Studi di Bologna, Istituto di Ematologia e Oncologia Medica "L. e A. Seragnoli"

E' responsabile dal 1.1.1996 (vedi certificato di servizio) della gestione delle infezioni nel paziente immunocompromesso e trapiantato e della sorveglianza microbiologica degli ambienti a bassa carica microbica

Nell'anno 2003, 2004, 2005, 2006 e 2007 ha svolto attività di docenza presso eventi formativi dell'Azienda Ospedaliera "BMM" svolgendo una relazione su temi correlati alla gestione delle infezioni nei pazienti sottoposti a trapianti di midollo.

Nell'anno 2002 ha intrapreso un programma di terapia cellulare con l'impiego di cellule mononucleari midollari impiantate dell'arto ischemico, come salvataggio e, in questo campo, nel 2007 è stato coordinatore di uno studio clinico sponsorizzato dal Ministero della Salute e dalla Regione Calabria sulla "Biologia e Impiego clinico di progenitori endoteliali nella arteriopatia obliterante periferica". Nell'anno 2004 ha svolto attività didattiche presso il Master in "Innovazioni in Ingegneria Biomedica" nell'ambito del Modulo "Cellule Staminali".

Nel 2005 è stato promotore di uno studio spontaneo sulla profilassi antifungina secondaria "Impiego della Caspofungina in Profilassi nei pazienti Ad Alto Rischio sottoposti a Trapianto Autologo, Aplo tipo Identico T-Depleto e a Trapianto Allogenico Mieloablativo, Matched o Mismatched", terminato nel 2007.

Dal 2009 è stato sostituto del Direttore. Dal 2009 al 2012 è stato responsabile medico del laboratorio del CTMO e ha contribuito alla costruzione di percorsi diagnostici tracciabili e basati sull'evidenza.

Dal 2010 come Direttore Facente Funzioni:

1. Ha coordinato dal 2010 al 2014 tutte le risorse umane del CTMO ottenendo l'accreditamento *inter pares* JACIE e istituzionale CNT/CNS, tipologia di accreditamento unica in Italia e rara in Europa.
2. Ha, inoltre, confermato annualmente con la collaborazione del Team il certificato ISO 900-2008
3. Ha mantenuto in servizio il personale precario del CTMO e della Banca del Cordone con le risorse dello stesso Centro fino al 2013, indi con un progetto finalizzato "Potenziamento CTMO e Banca del cordone" ha consentito, con la collaborazione dell'azienda, il mantenimento in servizio del suddetto personale con fondi regionali fino alla loro stabilizzazione.
4. Nel 2011 ha contribuito con relazioni tecnico sanitarie alla progettazione di nuove strutture tra cui un laboratorio di manipolazione avanzata
5. Nel 2012 ha proposto l'assegnazione di Unità Operative Semplici ai medici che sono responsabili delle componenti del CTMO: Unità Clinica e Ambulatorio, DH
6. Nel 2012 con una relazione tecnica dettagliata ha ottenuto il riconoscimento del Laboratorio CTMO, dapprima nell'Atto aziendale, quindi dal Dipartimento della Salute della Regione Calabria come unico Laboratorio Certificato specialistico HUB Aziendale, come documentato da delibere regionali
7. Nel 2015 su richiesta dell'Azienda ha redatto una relazione tecnico-sanitaria di ausilio alla progettazione e costruzione del Nuovo CTMO
8. Ha garantito il mantenimento di tutte le attività del Centro e, ove, possibile, ha favorito update tecnologici e diagnostici
9. Ha coordinato l'attività del laboratorio, divenuto laboratorio di riferimento per numerosi studi nazionali e internazionali sulle mielodisplasie e su nuove molecole in collaborazione con la Fondazione no profit QOL-ONE.

Relazione rispetto all'ambito lavorativo

Il dottor Irrera dimostra di avere uno stile di direzione riflessivo e tollerante; presenta capacità di ascolto e mediazione e di promuovere una filosofia lavorativa volta all'implementazione di percorsi atti a migliorare la relazione con il paziente con l'obiettivo di migliorare la percezione della qualità delle prestazioni erogate.

Competenze cliniche e tecniche

Il dott. Irrera ha particolari competenze cliniche riguardo ai percorsi di accreditamento e certificazioni poiché, prima come responsabile del laboratorio CTMO, indi come Direttore f.f è membro del Team ispettori cellule staminali del CNT/CNS e ha praticato un training per i percorsi di accreditamento JACIE.

Ha partecipato a tutti i corsi di aggiornamento Residenziali e FAD effettuati dal CNT/CNS sulla legislazione europea e italiana che disciplina il trapianto e la competenza acquisita gli ha consentito di perseguire tutte le tappe che poi hanno portato all'accREDITAMENTO.

Inoltre, egli ha grandi competenze riguardo alla diagnostica e la terapia delle complicanze infettive e sia perché specialista in Infettivologia, sia perché dal 1990 fa corsi di aggiornamento sulle infezioni, partecipa a protocolli di studio. E' stato colui che ha introdotto nel 1997 in Azienda la ricerca precoce di virus e antigeni fungini affinando sempre di più la diagnosi molecolare precoce con la collaborazione del responsabile biologo del laboratorio.

Tra il 2002 e il 2010 ha partecipato a studi sulla terapia cellulare rigenerativa su patologia trivasale cardiaca e su arteriopatie obliteranti periferiche, valutando aspetti biologici e impiego clinico.

Egli ha una documentata esperienza professionale di più di 25 anni maturata in struttura complessa di Ematologia – Trapianto di cellule staminali e da 6 anni, in veste di Direttore Facente Funzione gestisce, organizza ed dirige il CTMO nelle sue molteplici e complesse attività diagnostiche – terapeutiche.

Il Dottore ha le competenze ed esperienze professionali e tecnico-scientifiche, generali nella sua disciplina: padronanza dei percorsi diagnostici, terapeutici e assistenziali di tutte patologie ematologiche, oncologiche, genetiche, neurologiche, autoimmuni che possono avere un'indicazione al trapianto di cellule staminali, implementati dalla conoscenza delle più recenti acquisizioni della ricerca clinica e biologica internazionale. come si evince dall'attività scientifica svolta dallo stesso.

Inoltre, oltre alla documentata attività formativa specifica per aspetti tecnici e organizzativi, egli ha una produzione scientifica di rilievo nazionale e internazionale.

In particolare, negli ultimi dieci anni ha prodotto articoli pubblicati su riviste internazionali, hanno presentato numerosi abstracts in forma di poster o comunicazioni orali a congressi nazionali e internazionali (v. Percorsi formativi e attività didattica).

IL dott. Irrera ha la capacità di Integrare le proprie competenze con quelle delle altre UOC dell'Azienda Ospedaliera. E' capace di formare e mantenere le competenze di un'equipe in grado di intervenire in tutte le patologie di pertinenza trapiantologica.

Inoltre, egli ha mantenuto l'attività di medico turnista effettuando turni di guardie e reperibilità, mantenendo una buona compliance all'interno del Team.

Egli è membro dei seguenti gruppi:

1. **GRUPPO ITALIANO TRAPIANTO MIDOLLO OSSEO**
2. **EUROPEAN BONE MARROW TRANSPLANTATION**
3. **TEAM ISPETTORI CELLULE STAMINALI CNT/CNS**
4. **COMPONENTE COMITATO BUON USO SANGUE**
5. **COMPONENTE COMITATO INFEZIONI OSPEDALIERE**
6. **COMPONENTE COMMISSIONE PTO**
7. **MEMBRO COMMISSIONE REGIONALE TRAPIANTI**

Egli ha capacità di progettare e realizzare percorsi assistenziali adeguati dal punto di vista clinico ed organizzativo, in accordo con gli indirizzi della programmazione aziendale, regionale e nazionale; che garantiscano l'equità e trasparenza dell'assistenza che si adattino alla realtà locale e che favoriscano un approccio multidisciplinare

..

Egli ha organizzato e partecipato a studi retrospettivi e prospettici e sperimentazioni cliniche come: co-investigatore, e principale investigatore. E' **principal investigator dell'EBMT**:

1. 2003 - Studi prospettico CARDIORC01: "Autotrapianto di cellule mononucleate midollari in pazienti con danno miocardico ischemico. Studio clinico randomizzato di fase II
2. 2004 – Studio Clinico CASPORCII: " Impiego della Caspofungina in profilassi nei pazienti ad alto rischio sottoposti a trapianto autologo e aploipo identico T-depleto
3. 2007 - Studio "Protocollo di ricerca" Biologia e impiego dei progenitori endoteliali nell'arteriopatia obliterante periferica ".
4. 2008 - Studio di sorveglianza epidemiologica, prospettica, multicentrica sulle infezioni fungine in pazienti sottoposti a trapianto allogenico di cellule staminali
5. 2011 – Trattamento con Nilotinib della GVHD cronica severa scleroderma-like refrattaria alla terapia immunosoppressiva convenzionale
6. 2012- Studio Clinico No Profit CETIM
7. 2012-Studio retrospettivo :Autologous and Allogeneic stem cell transplantation in primary B cell Lymphoma: a retrospective analysis of the EBMTs
8. 2012 – Studio prospettico: Double-blind, randomized, placebo-controlled multicenter phase III clinical study followed open label phase on the efficacy and tolerability of budesonide 3 mg effervescent tablet in patients resistant oral chronic GVHD
9. 2013–Studio osservazionale: Outcome clinico dei pazienti affetti da sindrome mielodisplastica. sottoposti a trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche da donatore non consanguineo impatto della disponibilità del donatore e del timing della procedura trapiantologia.
10. 2013 – A phase multicentric open-label study on allogeneic stem cell transplantation from unrelated, cord-blood and family haploidentical donors in patient with active leukemia
11. 2013–Studio osservazionale retrospettivo sul Trapianto di cellule staminali emopoietiche allogeniche nella leucemia mielomonocitica cronica.
12. 2013 -Studio osservazionale: BDG-APCR-GITMO 2013
13. 2014- Studio Osservazionale: "La qualità del sonno nel paziente sottoposto a trapianto di cellule staminali emopoietiche
14. 2014 –Studio Osservazionale: FOTOGRAFT 0512
15. 2015 – "Efficacy of Brentuximab vedotin before or after allogeneic stem cell transplant for classical Hodgkin Lymphoma. EBMT
16. 2015 – Comparison of outcomes after DLI or 2nd allogeneic HSCT in adults with relapsed AML after allogeneic HSCT. EBMT
17. 2016 – The outcome of patients with follicular Lymphoma relapsing after a prior autologous stem cell transplant. A retrospective analysis from the LWP of the EBMT

Competenzeclinichee tecniche

Competenzeclinichee tecniche

Formazione, Attività scientifica e Didattica

Il Dottore Irrera ha competenze documentate nella didattica in particolare con riferimento ai percorsi formativi delle tecniche diagnostico-terapeutiche di interesse Ematologico – Trapiantologico ed esperienza consolidata nella didattica per tematiche inerenti al trapianto. Ha partecipato a congressi e convegni in veste di relatore/moderatore inerenti tematiche attinenti l'Ematologia, Trapianto e Terapia Cellulare Rigenerativa come segue:

Relatore nei seguenti congressi:

2004– Master "Innovazione in Ingegneria " Moduli Cellule Staminali e Immunologia 3.11 2004, Reggio Calabria
 2004- ECM "Centralità delle Infezioni nosocomiali nei grandi Ospedali" 6.11.2004, Reggio Calabria
 2004 - ECM "L'errore nella pratica medica, il buon uso del sangue e degli emoderivati" 26.11.2004 Reggio Calabria
 2006 – ECM "L'emergenza medica e chirurgica nell'ischemia critica degli arti inferiori. Salvataggio dell'arto" 26.6.2016 Reggio Calabria
 2006 – Meeting "Piede Diabetico: la realtà Centro-Meridionale: Paola (CS) 19/20/21.10.2006
 2007 – Meeting EPICS: Presentazione caso clinico 21.11.2007 Reggio Calabria
 2008 - Meeting "Programma HOPE exchange 2008" Reggio Calabria
 2008 -ECM sul Rischio Biologico – Novembre e Dicembre Reggio Calabria
 2009 – Meeting "Le patologie arto-venose e la loro gestione nell'integrazione Ospedale-Territorio 19/20.10.2009 Castrovillari
 2009 – Consensus conference " Biologia e impiego dei progenitori endoteliali nell'arteriopatia obliterante periferica" 28.5.2009 Pisa
 2009- Corso " La gestione delle Infezioni fungine in Ematologia. 5.10.2009 Cosenza
 2011- riunione regionale: Mielodisplasie e ferrochelazione in Calabria settembre 2011
 2011 - Corso di Aggiornamento su Leucemie Acute dell'anziano e Sindrome Mielodisplastiche– 28/29.10.2011 Reggio Calabria
 2012 - Meeting "La gestione delle infezioni fungine in ematologia: Approccio Multidisciplinare Ematologi, Microbiologi, Radiologi" 24 febbraio 2012 Catania
 2012- "Hospital Program in HBV" Reggio Calabria 3 luglio 2012
 2012 - Discussant "Progetto EVOLTRA – 27 ottobre 2012 Taormina
 2012- Corso di Aggiornamento " Disordini Linfoproliferativi - Linfomi, mielomi, leucemia linfatica cronica" 16/17 novembre 2012 Reggio Calabria
 2013 -Meeting "Be Link – Percorso Intra Ospedaliero sull'Epatite B 25 giugno 2013 Reggio Calabria
 2013- congresso: "Riabilitazione vascolare e linfedema" 28-29 giugno 2013 Reggio Cal.
 2013 - corso ECM "iACADEMY - Infection – Interaction – Innovation Infezioni fungine invasive nel paziente critico" 21 settembre 2013Palermo
 2014: Meeting "Nausea e vomito nel paziente ematologico: dalla terapia al trapianto 9.6.2014 Reggio Calabria
 2014 Tavola rotonda: "La terapia ferrochelante nei pazienti onco-ematologici trasfusione-dipendenti: alleati per migliorare la pratica clinica " Lamezia Terme 23 settembre 2014
 2015 - meeting Terapia Antifungina: confronto tra esperti" 6 luglio 2015 Reggio Calabria
 2015 Master Class: "Complicanze Endoteliali e altre Complicanze nl Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche - 18 settembre 2015 Roma
 2015 - Convegno "La Profilassi Antimicotica nel 2015: Esperienze a Confronto"30 ottobre 2015 Catania
 2016 – Meeting "Prospettive di Infection Control nel trapianto allogenico di cellule staminali" 10/11.3.2016 Roma
 2016 – Corso EXPERTISE 16/17.5.2016 Taormina
 2017 - Corso educazionale GITMO "Emopatie non maligne e trapianto" 24-25-1-2017 Napoli
 2018- Congresso Infezioni Fungine dopo trapianto emopoietico 10 maggio 2018 Catania
 2019- Congresso Training by Experiences Antimicrobial (TEAM) 28 settembre 2019 Reggio Calabria
 2020-Hot Topics In Ematologia Cmv anno 2020: strategie attuali di intervento 16.7.2020 Reggio Cal

Attività scientifica**Organizzatore e moderatore**

2011- Moderatore meeting "La gestione delle infezioni fungine in Ematologia: Approccio Multidisciplinare". Febbraio 2011

2011 -Moderatore meeting "Nuovi Approcci in Ematologia-Mieloma Multiplo Ottobre 2011

2011- Organizzatore e Direttore modulo sulle Cellule Staminali nell'ambito di un master di II livello "Biotecnologie, Diritti e Salute" in collaborazione con l'Università della Calabria. Novembre 2011

2012 - Organizzatore Congresso ECM: "Malattie Ematologiche e Trapianto di Cellule Staminali: Progressi nella Diagnosi e Cura delle Infezioni Fungine" 20 aprile 2012 Reggio Calabria

2012 - Moderatore "V corso di Formazione in Ematologia e Oncologia" 30 novembre Catanzaro

2013 – Moderatore "Le infezioni fungine in Ematologia" 25 marzo 2013 Taormina

2013 – Organizzatore e moderatore Corso aggiornamento: CTMO: Biologia, Clinica e Qualità 9.10.2013 Reggio Calabria

2013 - Moderatore durante il VI Corso di Formazione "Giornate Onco-Ematologiche", Catanzaro, 15.11.2013

2014 - Organizzatore e responsabile scientifico del I corso ECM: Trapianto di cellule staminali:up date. Ordine dei Medici 9 settembre 2014 Reggio Calabria

2014 - Coordinatore e moderatore di Casi Clinici Interattivi nell'evento del Progetto "WORKSHOP Multimediale - Iter Diagnostici e Terapeutici in Ematologia" 10-11 Ottobre 2014 Reggio Calabria

2014 - Moderatore durante il VII Corso di Formazione in Ematologia e Oncologia", 22.11.2014 Catanzaro

2015–Moderatore durante il VIII Corso di Formazione in Ematologia e Oncologia, 20.11.2015 Catanzaro

2015 - Organizzatore e responsabile scientifico del II corso ECM: Trapianto di cellule staminali:up date Ordine dei Medici 27.6.2015 Reggio Calabria

2016 - Moderatore durante IX Corso di Formazione in Ematologia e Oncologia", 18.11.2016 Catanzaro

1. Veno-occlusive Disease in HSCT Patients: Consensus-based Recommendations for Risk Assessment, Diagnosis, and Management by the GITMO Group Francesca Bonifazi ¹, Simona Sica ^{2,3}, Alessia Angeletti ⁴, Sarah Marktel ⁵, Arcangelo Prete ⁶, Anna Paola Iori ⁷, Diletta Olivari ⁴, Giulia Rossetti ⁴, Alice Bertaina ⁸, Stefano Botti ⁹, Alessandro Busca ¹⁰, Angelo Michele Carella ¹¹, Raffaella Cerretti ¹², Gianpaolo Gargiulo ¹³, Anna Grassi ¹⁴, Francesca Gualandi ¹⁵, Giuseppe Irrera ¹⁶, Giuseppe Milone ¹⁷, Antonio Maria Risitano ¹⁸, Stella Santarone ¹⁹, Elena Vassallo ²⁰, Marco Zecca ²¹, Fabio Ciceri ^{5,22}, Giovanni Pomponio ²³ *Transplantation* 2021 Apr 1;105(4):686-694.
2. Assessment and prevention of cytomegalovirus infection in allogeneic hematopoietic stem cell transplant and in solid organ transplant: A multidisciplinary consensus conference by the Italian GITMO, SITO, and AMCLI societies Girmenia C, Lazzarotto T, Bonifazi F, Patriarca F, Irrera G, Ciceri F, Aversa F, Citterio F, Cillo U, Cozzi E, Gringeri E, Baldanti F, Cavallo R, Clerici P, Barosi G, Grossi P. *Clin Transplant*. 2019 Oct;33(10)
3. Le cellule T sostituiscono il trapianto di cellule staminali aploidentiche attenua l'impatto prognostico di FLT3-ITD nella leucemia mieloide acuta: un rapporto del gruppo di lavoro sulla leucemia acuta della Società europea per il trapianto di sangue e midollo Canaani J, Labopin M, Huang XJ, Arcese W, Ciceri F, Blaise D, **Irrera G**, Corral LL, Bruno B, Santarone S, Van Lint MT, Vitek A, Esteve J, Mohty M, Nagler A. *Am J Hematol*. Giugno 2018
4. Midollo osseo rispetto a cellule staminali del sangue periferico mobilizzate in trapianti aploidentici mediante ciclofosfamide post-trapianto Ruggeri A, Labopin M, Bacigalupo A, Gülbas Z, Koc Y, Blaise D, Bruno B, **Irrera G**, Tischer J, Diez-Martin JL, Castagna L, Ciceri F, Mohty M, Nagler A. *Il cancro*. 1 aprile 2018; 124
5. Impact of in vivo T cell depletion in HLA identical allogeneic stem cell transplantation for acute myeloid leukemia in first complete remission conditioned with a fludarabine iv-busulfan myeloablative regimen: a report from the EBMT Acute Leukemia Working Party Marie Thérèse Rubio^{1,2,3*†}, Maud D'Aveni-Piney^{1,2,3*†}, Myriam Labopin^{4,5,6,7}, Rose-Marie Hamladji⁸, Miguel A. Sanz⁹, Didier Blaise¹⁰, Hakan Ozdogu¹¹, Etienne Daguindeau¹², Carlos Richard¹³, Stella Santarone¹⁴, **Giuseppe Irrera**¹⁵, Ibrahim Yakoub-Agha¹⁶, Moshe Yeshurun¹⁷, Jose L. Diez-Martin¹⁸, Mohamad Mohty^{4,5,6,7}, Bipin N Savani^{4,19} and Arnon Nagler^{4,J} *Hematol. Oncol.* 2017 Jan 24;10(1):31. doi: 10.1186/s13045-016-0389-4.
6. Polycythemia following allogeneic hematopoietic progenitor cell transplantation occurring during iron chelation therapy Fedele R, Cuzzola M, **Irrera G**, Pontari A, D'Ascola DG, Oliva EN, Martino M. *Leuk. Lymphoma*. 2016 Apr;57(4):969-72. Doi.: 10.3109/10428194.2015.1085533. Epub 2015 Oct 9.
7. Hematopoietic stem cell transplantation for T-cell large granular lymphocyte leukemia: a retrospective study of the European Society for Blood and Marrow Transplantation Marchand T, Lamy T, Finel H, Arcese W, Choquet S, Finke J, Huynh A, **Irrera G**, Karakasis D, Konopacki J, Lambert J, Michieli M, Schouten HC, Schroyens W, Sucak G, Tischer J, Vandenberghe E, Dreger P. *Leukemia*. 2016 May;30(5):1201-4. doi: 10.1038/leu.2015.256. Epub 2015 Sep 22. No abstract available.
8. Clinical Options in Relapsed or Refractory Hodgkin Lymphoma: An Updated Review Fedele R, Martino M, Recchia AG, **Irrera G**, Gentile M, Morabito FJ *Immunol Res*. 2015;2015:968212. doi: 10.1155/2015/968212. Epub 2015 Dec 16. Review
9. Infections by carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* 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; Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo (GITMO); Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo GITMO. *Bone Marrow Transplant*. 2015 Feb;50(2):282-8. doi: 10.1038/bmt.2014.231. Epub 2014 Oct 13.
10. Comparative study of existing personalized approaches for identifying important gene markers and for risk estimation in Type2 Diabetes in Italian population Anju Verma •

- maurizio Fiasche' • Maria Cuzzola • **Giuseppe Irrera** Evolving Systems (2015) 6:15–22
11. 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. doi: 10.1016/j.clml.2014.04.006. Epub 2014 Jun 11.
 12. 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. LeukLymphoma. 2015 Mar;56(3):801-4. doi: 10.3109/10428194.2014.931952. Epub 2014 Jul 17. No abstract available.
 13. Intravenous busulfan for autologous stem cell transplantation in adult patients with acute myeloid leukemia: a survey of 952 patients on behalf of the Acute Leukemia Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation. Nagler A, Labopin M, Gorin NC, Ferrara F, Sanz MA, Wu D, Gomez AT, Lapusan S, **Irrera G**, Guimaraes JE, Sousa AB, Carella AM, Vey N, Arcese W, Shimoni A, Berger R, Rocha V, Mohty M. Haematologica. 2014 Aug;99(8):1380-6. doi: 10.3324/haematol.2014.105197. Epub 2014 May 9.
 14. 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; Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, Cellule Staminali Emopoietiche e Terapia Cellulare (GITMO) – Sezione Trapianto Autologo. Biol Blood Marrow Transplant. 2014 Jul;20(7):1026-32. doi: 10.1016/j.bbmt.2014.03.027. Epub 2014 Mar 31.
 15. Incidence and outcome of invasive fungal diseases after allogeneic stem cell transplantation: a prospective study of the Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo (GITMO). Girmenia C, Raiola AM, Piciocchi A, Algarotti A, Stanzani M, Cudillo L, Pecoraro C, Guidi S, Iori AP, Montante B, Chiusolo P, Lanino E, Carella AM, Zucchet E, Bruno B, **Irrera G**, Patriarca F, Baronciani D, Musso M, Prete A, Risitano AM, Russo D, Mordini N, Pastore D, Vacca A, Onida F, Falcioni S, Pisapia G, Milone G, Vallisa D, Olivieri A, Bonini A, Castagnola E, Sica S, Majolino I, Bosi A, Busca A, Arcese W, Bandini G, Bacigalupo A, Rambaldi A, Locasciulli A. Biol Blood Marrow Transplant. 2014 Jun;20(6):872-80. doi: 10.1016/j.bbmt.2014.03.004. Epub 2014 Mar 14.
 16. 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. doi: 10.1016/j.clml.2013.11.009. Epub 2013 Nov 22.
 17. The CIBMTR score predicts survival of AML patients undergoing allogeneic transplantation with active disease after a myeloablative or reduced intensity conditioning: a retrospective

Formazione, Attività scientifica e
Didattica

- analysis of the Gruppo Italiano Trapianto Di Midollo Osseo. Todisco E, Ciceri F, Oldani E, Boschini C, Micò C, Vanlint MT, Donnini I, Patriarca F, Alessandrino PE, Bonifazi F, Arcese W, Barberi W, Marengo P, Terruzzi E, Cortelazzo S, Santarone S, Proia A, Corradini P, Tagliaferri E, Falcioni S, **Irrera G**, Dallanegra L, Castagna L, Santoro A, Camboni A, Sacchi N, Bosi A, Bacigalupo A, Rambaldi A. *Leukemia*. 2013 Oct;27(10):2086-91. doi: 10.1038/leu.2013.208. Epub 2013 Jul 9. No abstract available.
18. 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. doi: 10.1517/14712598.2013.779250. Epub 2013 Apr 16. Review.
19. 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(5):619-34. doi: 10.1517/13543784.2013.788643. Epub 2013 Apr 4. Review.
20. Early measurement of CD34+ cells in peripheral blood after cyclophosphamide and granulocyte colony-stimulating factor treatment predicts later CD34+ mobilisation failure and is a possible criterion for guiding "on demand" use of plerixafor. Milone G, Tripepi G, Martino M, Ancora F, Bartolozzi B, Spadaro A, Nozzoli C, La Fauci A, Amico I, Leotta S, Poidomani M, **Irrera G**, Iacopino P, Saccardi R, Guidi S, Bosi A. *Blood Transfus*. 2013 Jan;11(1):94-101. doi: 10.2450/2012.0004-12. Epub 2012 Oct 10.
21. Type 2 diabetes mellitus impairs the maturation of endothelial progenitor cells and increases the number of circulating endothelial cells in peripheral blood. Lombardo MF, Iacopino P, Cuzzola M, Spiniello E, Garreffa C, Ferrelli F, Coppola A, Saccardi R, Piaggese A, Piro R, Mannino D, Grossi G, Lauro D, **Irrera G**. *Cytometry A*. 2012 Oct;81(10):856-64. doi: 10.1002/cyto.a.22109. Epub 2012 Aug 28.
22. La gestione "Home Care" dell'aplasia post-chemioterapia ad alte dosi e trapianto di cellule staminali autologhe. Martino M, Fedele R, Monteleone R, Messina G, Moscato T, Console G, Vincelli D, Russo L, Ronco F, Irrera G. *Ematologia e Dintorni*, vol. I, num. I:4-7, 2013.
23. 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 L, Olivieri A. *Expert Opin Biol Ther*. 2012 Nov;12(11):1449-62. doi: 10.1517/14712598.2012.707185. Epub 2012 Jul 13. Review.
24. Early measurement of CD34+ cells in peripheral blood after cyclophosphamide and granulocyte colony-stimulating factor treatment predicts later CD34+ mobilisation failure and is a possible criterion for guiding "on demand" use of plerixafor. Giuseppe Milone¹, Giovanni Tripepi², Massimo Martino³, Flavia Ancora¹, Benedetta Bartolozzi⁴, Andrea Spadaro¹, Chiara Nozzoli⁴, Alessia La Fauci¹, Irene Amico¹, Salvatore Leotta¹, Massimo Poidomani¹, Giuseppe Irrera³, Pasquale Iacopino³, Riccardo Saccardi⁴, Stefano Guidi⁴, Alberto Bosi⁴. *Blood Transfus* DOI 10.2450/2012.0004-12
25. 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, Fiasché M, Iacopino P, Messina G, Martino M, Console G, Fedele R, Massi D, Recchia AG, **Irrera G**, Morabito F. *Haematologica*. 2012 Oct;97(10):1532-8. doi: 10.3324/haematol.2011.059980. Epub 2012 Apr 4.
26. 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, Gigli F, Passera R, Cavattoni I, Filippi AR, Schianca FC, Pini M, Risitano AM, Selleri C, Levis A, Mordini N, Gallamini A, Pastano R, Casini M, Aglietta M, Montanari M, Console G, Boccadoro M, Ricardi U, Bruno B; Gruppo Italiano Trapianti di Midollo. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2012 Oct;18(10):1600-7. doi: 10.1016/j.bbmt.2012.03.012. Epub 2012 Apr 5.
27. Long-term safety of granulocyte colony-stimulating factor in normal donors: is it all clear? Martino M, Fedele R, Massara E, Recchia AG, **Irrera G**, Morabito F. *Expert Opin Biol Ther*. 2012 May;12(5):609-21. doi: 10.1517/14712598.2012.674937. Epub 2012 Mar 24. Review.
28. The impact of early CD4+ lymphocyte recovery on the outcome of patients who undergo allogeneic bone marrow or peripheral blood stem cell 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 Transfus.* 2012 Apr;10(2):174-80. doi: 10.2450/2012.0034-11. Epub 2012 Jan 24.
29. High-dose therapy and autologous stem cell transplantation in first relapse for diffuse large B cell lymphoma in the rituximab era: an analysis based on data from the European Blood and Marrow Transplantation Registry. Mounier N, Canals C, Gisselbrecht C, Cornelissen J, Foa R, Conde E, Maertens J, Attal M, Rambaldi A, Crawley C, Luan JJ, Brune M, Wittnebel S, Cook G, van Imhoff GW, Pfreundschuh M, Sureda A; Lymphoma Working Party of European Blood and Marrow Transplantation Registry (EBMT). *Biol Blood Marrow Transplant.* 2012 May;18(5):788-93. doi: 10.1016/j.bbmt.2011.10.010. Epub 2011 Oct 17.
 30. 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'Arro' BL, **Irrera G**, Barreca G. *Acta Haematol.* 2012;127(1):23-5. doi: 10.1159/000331487. Epub 2011 Oct 12. Review. No abstract available.
 31. 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 Transplant.* 2012 Feb;47(2):308-10. doi: 10.1038/bmt.2011.72. Epub 2011 Apr 4. No abstract available.
 32. Knowledge Discovery and Risk Prediction for Chronic Diseases: An Integrated Approach Anju Verma¹, Maurizio Fiasché^{1,2}, Maria Cuzzola¹, Francesco C. Morabito², and **Giuseppe Irrera**^{1L}. Iliadis and C. Jayne (Eds.): EANN/AIAI 2011, Part I, IFIP AICT 363, pp. 270–279, 2011.
 33. Incremental – Adaptive – Knowledge Based – Learning for Informative Rules Extraction in Classification Analysis of aGvHD . Maurizio Fiasché^{1,2}, Anju Verma², Maria Cuzzola², Francesco C. Morabito¹, and **Giuseppe Irrera**² Iliadis and C. Jayne (Eds.): EANN/AIAI 2011, Part I, IFIP AICT 363, pp. 361–371, 2011.
 34. Imatinib mesylate in T-cell large granular lymphocyte leukemia associated with chronic graft-versus-host disease. Fedele R, Martino M, Dattola A, Cuzzola M, Messina G, **Irrera G**, Iacopino P. *Leuk Lymphoma.* 2011 Oct;52(10):2010-1. doi: 10.3109/10428194.2011.584992. Epub 2011 Jun 12. No abstract available
 35. Advances in medical decision support systems for diagnosis of acute graft-versus-host disease: molecular and computational intelligence joint approaches Maurizio Fiasché (✉)^{1,2}, Maria Cuzzola², **Giuseppe Irrera**², Pasquale Iacopino³, Francesco Carlo Morabito¹ *Front. Biol. DOI 10.1007/s11515-011-1124-8* 2011
 36. Personalized modelling based Medical Decision Support System over Gene Expression Data: A New Framework Proposed. Maurizio Fiasché^a, B¹ Maria Cuzzola^b, Giuseppe Messina^b, Giuseppe **Irrera**^b And Francesco C. Morabito *Neural Nets WIRN11 B. Apolloni et al. (Eds.) IOS Press, 2011*
 37. Hematopoietic stem cells for neovascularization and wound repair P Iacopino^{1*}, MF Lombardo^{1,2}, M Cuzzola¹, **G Irrera**¹, E Spiniello¹, C Garreffa¹, R Saccardi³, R Piro⁴, G Grossi⁴, M Fiasché⁵, D Mannino⁶, A Verma⁷, C Morabito⁵, N Kasabov⁷ *BMC Geriatrics* 2010, 10(Suppl 1):A109
 38. Effects of aging on endothelial progenitor cells (EPCs) subpopulations in peripheral blood: a possible rationale for age-associated vascular dysfunction M F Lombardo^{1,2*}, M Cuzzola¹, I Bova¹, C Garreffa¹, E Spiniello¹, M C Cannatà¹, R Surace¹, D Marcuccio¹, **G Irrera**¹, P Iacopino¹ *BMC Geriatrics* 2010, 10(Suppl 1):A110
 39. Wound repair capacity in type 2 diabetes elderly patients: assessment by gene expression profiling (GEP) analysis. M Cuzzola^{1*}, A Dattola¹, A Meliadò¹, P Scaramozzino¹, I Callea¹, A Pontari¹, O Iacopino¹, M F Lombardo^{1,2}, I Bova¹, D Marcuccio¹, R Suraci¹, **G Irrera**¹, P Iacopino¹ *BMC Geriatrics* 2010, 10(Suppl 1):A103
 40. 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. doi: 10.1038/bmt.2008.440. Epub 2009 Feb 2.
 41. A Theoretical Model to Mechanochemical Damage in the Endothelial Cells. M. Buonsanti¹, M. Cuzzola², A. Pontari², G. **Irrera**², M.C. Cannatà², R. Piro³, P. Iacopino² Chwee Teck Lim, James C.H. Goh (Eds.): *ICBME 2008, Proceedings 23*, pp. 1945–1948, 2009

Formazione, Attività scientifica e Didattica

42. Fungal infections in recipients of hematopoietic stem cell transplants: results of the SEIFEM B-2004 study--Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine Nelle Emopatie Maligne. Pagano L, Caira M, Nosari A, Van Lint MT, Candoni A, Offidani M, Aloisi T, **Irrera G**, Bonini A, Picardi M, Caramatti C, Invernizzi R, Mattei D, Melillo L, de Waure C, Reddiconto G, Fianchi L, Valentini CG, Girmenia C, Leone G, Aversa F. Clin Infect Dis. 2007 Nov 1;45(9):1161-70. Epub 2007 Sep 26.
43. 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.
44. 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.
45. 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. Epub 2006 Oct 17.
46. 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, Messina G, Console G, Iacopino P. Eur J Haematol. 2006 Nov;77(5):410-5. Epub 2006 Aug 23.
47. High-dose therapy and autologous peripheral blood stem cells transplantation followed by a very low reduced intensity regimen with fludarabine + cyclophosphamide and allograft improve complete remission rate in de novo multiple myeloma patients. Martino M, Console G, **Irrera G**, Praticò G, Stelitano C, Callea V, Morabito F, Quartarone E, Musolino C, Piro E, Brugiatelli M, Iacopino P. Am J Hematol. 2006 Dec;81(12):973-8.
48. 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. (PONTARI)
49. 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. (pontari)
50. 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. (PONTARI)
51. 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. Epub 2004 Oct 6.
52. 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.
53. Cytokine-mobilized Peripheral Blood Stem Cell from healthy donors: still doubts about the safety? Pasquale Iacopino¹, Massimo Martino¹, Giuseppe Console¹, Giuseppe Irrera¹, Giuseppe Messina¹, Giulia Pucci¹, Walter Geremicca², Giuseppe Bresolin³, Fortunato Morabito¹ Blood Transf 2003; 4: 314-56
54. 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.

**Formazione, Attività scientifica e
Didattica**

55. Bone marrow failure associated with herpesvirus 8 infection in a patient undergoing autologous peripheral blood stem cell transplantation.Cuzzola M, **Irrera G**, Iacopino O, Cuzzocrea A, Messina G, Console G, Iacopino P, Morabito F.ClinInfectDis. 2003 Oct 1;37(7):e102-6. Epub 2003 Sep 5.
56. 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):ECR44. No abstract available.
57. 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.
58. 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.
59. 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.BoneMarrowTransplant. 2001 Nov;28(9):883-8.
60. 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. No abstract available.
61. 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. No abstract available
62. In vitro improvement of chlorambucil-induced cytotoxicity by deflazacort and 6-methylprednisolone in B-cell chronic lymphocytic leukaemia.Morabito F, Callea I, **Irrera G**, Cartisano G, Dattola A, Rodinò A, Brugiattelli M.Eur J Haematol. 1997 May;58(5):301-6.
63. Mobilization and collection of PBSC in healthy donors: a retrospective analysis of the Italian Bone Marrow Transplantation Group (GITMO).Majolino I, Cavallaro AM, Bacigalupo A, Rambaldi A, Falda M, Locatelli F, Raimondi R, Pucci G, Mordini N, Barbui T, Locatelli F, Rodeghiero F, **Irrera G**, Indovina A, Valbonesi M, Bellavita P, Tassi V, Perotti C, Soli M, Bresolin G.Haematologica. 1997 Jan-Feb;82(1):47-52.
64. 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.
65. 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.
66. [Magnetic resonance aspects of the bone marrow in aplastic anemia at the onset and in the follow-up after transplant].Sessa M, Della Sala M, Bianchi D, Stanà C, Tamburrini O, **Irrera G**, Messina G.RadiolMed. 1995 Jan-Feb;89(1-2):130-5. Italian.
67. Profilassi antinfettiva in pazienti granulocitopenici affetti da emopatia sistemica. Studio randomizzato di 60 casi.B.Martino, M. Brugiattelli, , P. Iacopino, F. Morabito, F. Ronco, **G. Irrera**, G. Messina, C. Stelitano F. Nobile Haematologica. Vol 77- 1992
68. Descrizione di un caso di Tromboastenia primitiva. C.M. Barbera, **G.Irrera**, M.L. Resta, M. Crinò, G. Berlinghieri, A. Repici, G. Corona, V. Cavallari.- Rassegna di Medicina Interna – Vol.X, n.4 1989

Principali corsi di formazione e congressi nazionali e internazionali

1. 2005 – Meeting (ECM): La Leucemia Linfatica Cronica – 21/22 gennaio 2005 Reggio Calabria
2. 2005 – 31st Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) 20-23. 3. 2005 Praga
3. 2005 – Nuovi sviluppi nella diagnosi e nel trattamento dell'Epatite B virale . 24.6.2005 Palermo
4. 2005 – ECM: Percorsi terapeutici per il trattamento delle infezioni ospedaliere gravi – 19.9.2005 Reggio Calabria
5. 2005 Investigator meeting GIMEMA 28.11.2005 Roma
6. 2005 - ECM: Il trapianto di midollo: Network di collaborazione- II – 14.12.2005 Reggio Calabria
7. 2006 – Riunione dei centri meridionali di ematologia e di trapianto midollo osseo – 20-21-.1.2006 Reggio Calabria
8. 2007 – 41° congresso della Società Italiana di Ematologia – 14-17.10.2007 Bologna
9. 2007 – 2° Workshop GITMO Sezione Autologo – 2.10.2007 Bologna
10. 2007 – ECM: Corso di aggiornamento in Ematologia – 17.11.2007 Reggio Calabria
11. 2009 – Corso Medical Writing for Excellence– 22-23-gennaio 2009 Roma
12. 2009- Training Course per ispettori CNT/CNS – 5-6/2/2009 Firenze
13. 2009 - 35st Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) 29 marzo-1 aprile Göteborg
14. 2009 – Congresso Bio-Mec2009 8.5.2009 Reggio Calabria
15. 2009 - Corso: Soluzioni gestionali in terapia antifungina – 26.5.2009 Messina
16. 2009 – JACIE Inspector Training Course – 29.6.2009 Atene
17. 2009 – Chemioterapia ed immunosoppressione nella riattivazione della Epatite B - 7-8.9.2009 Messina
18. 2010 – Congresso: le infezioni fungine nel paziente ematologico – 21-22.10.2010 Grottaferrata
19. 2010 - Workshop GITMO Sezione Trapianto Autologo - 27.09.2010 Roma
20. 2010 – 52st annual meeting American Society of Hematology– 4-7.12.2010 Orlando
21. 2011 – Corso: Le gestioni delle infezioni fungine in Ematologia – 11.2.2011
22. 2011- 37st Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) 3-6.4.2011 Parigi
23. 2012 – Meeting educazionale Post-ASH – 2-4.2.2012 Milano

Formazione, Attività scientifica e Didattica

24. 2014 –Corso: Update on Hematological prophylaxis of invasive fungal infection in Hematological patients - 20.3.2014 Catania
25. 2014 – Corso di Aggiornamento per Ispettori esperti di cellule staminali emopoietiche 30-31.10.2014 Roma
26. 2014 - 40stAnnual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) 30 marzo- 2 aprile 2014 Milano
27. 2014 - Workshop GITMO Sezione Trapianto Autologo - 18-19.09.2014 Ancona
28. 2015 – Corso: Waiting for the future in MM CLL/MCL MDS/AML – 20-21.3.2015 Matera
29. 2015 - Riunione Nazionale GITMO – 2015 Bergamo
30. 2015 – ECM la profilassi antifungina nel trapianto di cellule staminali emopoietiche – 4-5.6.2015
31. 2015 – Corso FAD: Corso Ispettori CSE – III Edizione
32. 2015 -Corso di Aggiornamento per Ispettori esperti di cellule staminali emopoietiche 1-2.10.2015 Firenze
33. 2016 - Riunione Nazionale GITMO – 5-6.5.2016 Bologna
34. 2016 – Corso ECM “ QOL-ONE MDS e AML Meeting – 16.9.2016 Reggio Calabria
35. 2016 - Corso di Aggiornamento per Ispettori esperti di cellule staminali emopoietiche 13-14.10.2016 Roma
36. 2016 – XIV° Congresso Nazionale Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES)- 19-21.10.2016 Rimini
37. 2019 – Congresso Nazionale SIE 7/9 ottobre 2019 Roma

Il Dott. Irrera ha svolto numerose relazioni a scopo educativo e divulgativo sulla donazione del sangue e cellule staminali. Di seguito le comunicazioni più recenti

1. La donazione di cellule staminali – 24.9.2014 Az. Osped. “Bianchi-Melacrino-Morelli” Reggio Calabria
2. L'attività del Centro Trapianti Midollo Osseo – 28.11.2014 AIL Condofuri (RC)
3. La donazione di cellule staminali – 22.9.2014 Sede Regione Calabria
4. Il Centro trapianti Midollo osseo – 16.1.2015 ADISCO Locri
5. La donazione di cellule staminali e i programmi di trapianto – 27.5.2015 Questura Reggio Calabria
6. Le cellule staminali: Il futuro che avanza - 21.10.2015 ADISCO Reggio Calabria
7. Il CTMO e il Volontariato AIL – Vibo Valentia 5.3.2016
8. L'immunologia, le cellule staminali, i trapianti e la medicina rigenerativa – Liceo Classico “T. Campanella” 13.5.2016 Reggio Calabria
9. L'attività trapiantologica calabrese – 4.7.2016 Reggio Calabria

Il Dott. Irrera nell'anno 2022 ha partecipato a 22 eventi tra ECM e corsi formazione CAR-T, PDTA, congressi tra cui il meeting virtuale EBMT annuale tenutosi a Praga
Al momento risultano i miei lavori sono oggetto di 1695 citazioni

Componente della Commissione GITMO per la stesura linee-guida italiane sulla Veno-Occlusive Disease e management CMV
Relatore per AIL, ADSPM; ADISCO durante manifestazioni divulgative sulla donazione.

Nuova Privacy: GDPR 679/2016 D.LGS 101/2017

03/02/2023

Data 30/1/2021

Giuseppe Irrera

Firma

Data 30/1/2021

Giuseppe Irrera

Firma