

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 la sottoscritta dichiara quanto segue:

Dati Personali:

ROBERTA FEDELE, nata a Reggio Calabria il 10-06-1974,

Titoli accademici e di studio:

- **Laurea in Medicina e Chirurgia**
conseguito in data 16-07-1998
presso Università degli Studi di Messina
con la votazione 110/110 e lode;
- **Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica**
conseguito in data 30-10-2002
presso Università degli Studi di Messina
con la votazione 50/50 e lode
durata legale del corso: 4 anni
- **Dottorato di Ricerca in: Immunologia Sperimentale Internazionale**
conseguito in data 18-02-2008
presso Università Magna Graecia di Catanzaro
durata legale del corso: 4 anni
- **Corso di formazione manageriale per l'accesso agli incarichi relativi alle funzioni di Direttori di Struttura Complessa** conseguito in data 19-05-2017
presso Ordine dei Medici Chirurghi di Messina –
Assessorato alla Salute Regione Sicilia

Tipologia delle istituzioni e tipologia delle prestazioni erogate

Si allegano attestazioni rilasciate da Azienda Ospedaliera Papardo di Messina e da Azienda Ospedaliera Bianchi Melacrino Morelli di Reggio Calabria.

Esperienze lavorative:

- Azienda Ospedaliera Papardo, Contrada Papardo, 98158 Messina
Profilo Dirigente Medico Direttore di Struttura Complessa
disciplina: Medicina Trasfusionale
dal 16-12-2016 a tutt'oggi;
con rapporto di lavoro a tempo determinato;
tipologia tempo pieno per ore 38 settimanali;
- Azienda Ospedaliera Bianchi Melacrino Morelli (oggi Grande Ospedale Metropolitan) indirizzo Via Melacrino n. 21, 89124 Reggio Calabria
Profilo Dirigente Medico di I livello



disciplina: Ematologia presso Centro Trapianti Midollo Osseo
dal 01-07-2010 al 15-12-2016;
con rapporto di lavoro a tempo indeterminato;
tipologia tempo pieno per ore 38 settimanali;
responsabile per il sistema qualità del Laboratorio di Manipolazione Cellulare
dal 29-11-2012 al 20-01-2015

- Azienda Ospedaliera Bianchi Melacrino Morelli (oggi Grande Ospedale Metropolitan) indirizzo Via Melacrino n. 21, 89124 Reggio Calabria

Profilo Dirigente Medico di I livello

disciplina: Ematologia presso Centro Trapianti Midollo Osseo
dal 30-03-2007 al 30-06-2010;
con rapporto di lavoro a tempo determinato;
tipologia tempo pieno per ore 38 settimanali;

- ASP5 Messina Via La Farina n. 263, 98123 Messina

Profilo Dirigente Medico di I livello

disciplina: Medicina Interna
dal 12-12-2005 al 28-03-2007;
con rapporto di lavoro a tempo determinato;
tipologia tempo pieno per ore 38 settimanali;

- ASP di Vibo Valentia

Profilo: Medico di Continuità Stagionale di Assistenza Sanitaria
anno 2003

Totale di ore di servizio prestate: 132

- ASP di Reggio Calabria

Profilo: Medico di Continuità Assistenziale
anno 2003-2004

Totale di ore di servizio prestate: 280

- AUSL di Frosinone

Profilo: Sostituzione di Specialistica Ambulatoriale di Allergologia e Pneumologia
anno 2003-2004

Totale di ore di servizio prestate: 115

Soggiorni di studio o di addestramento professionale :

- Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini –Dipartimento di Medicina TrASFusionale Centro di Biotecnologie – Laboratorio Cellule Staminali e Terapie Cellulari

Attività svolta: Laboratorio Cellule Staminali e Terapie Cellulari

Dal 10 al 14 giugno 2013

- National Cancer Institute - National Institutes of Health – Bethesda – MD – USA
Attività svolta: applicazione di nanotecnologie alla Medicina
Da novembre 2004 a febbraio 2005
- Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano – Centro di Alta Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica
Dal 4-4-2002 al 25-10-2002
- Karolinska Institutet – Stoccolma - Svezia
PhD Course: Balancing inhibitory and activating receptors during immune responses
Maggio 2004

Attività didattica :

Tutor al corso di laurea in Biotecnologie
Anno accademico 2003-2004
Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

Corsi, congressi, convegni e seminari :

- Dal 23/06/2021 al 29/06/2021
Partecipante al progetto di formazione sul campo: basic life support nell'adulto, nel bambino e nel lattante (ID 336-7276) – Ente organizzatore: agenas - azienda ospedaliera Papardo Messina - 12,00 crediti ECM
- Dal 03/06/2021 al 03/06/2021
Partecipante (2 ore) al corso di formazione a distanza: attualità in immunoematologia - Ente organizzatore: SIDEM
- Dal 01/10/2020 al 01/12/2020
Partecipante al corso di formazione a distanza: Programma anticorruzione e trasparenza: mappatura dei processi e procedimenti per aree di rischio - Ente organizzatore: agenas - azienda ospedaliera Papardo Messina
- Dal 28/11/2020 al 28/11/2020
Partecipante al corso di formazione a distanza: ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2) - Ente organizzatore: GLOBAL HEALTH NETWORK
- Dal 24/10/2020 al 24/10/2020
Partecipante al corso di formazione a distanza: Piano formativo anticorruzione 2019-2020 - Ente organizzatore: formazione maggioli
- Dal 09/10/2020 al 09/10/2020
Partecipante al corso di formazione a distanza: Bioengineering and cell therapy - Ente organizzatore: università degli studi di brescia -
- Dal 24/09/2020 al 24/09/2020
Partecipante al corso di formazione a distanza: Webinar: covid-19: studi di sieroprevalenza e supporto trasfusionale - Ente organizzatore: SIDEM 3,6 crediti ECM
- Dal 24/09/2020 al 24/09/2020
Partecipante al corso di formazione a distanza: Covid-19: dalla diagnosi alla terapia con il plasma iperimmune - Ente organizzatore: SIDEM - 4,80 crediti ECM



- Dal 23/09/2020 al 23/09/2020

Partecipante al corso di formazione a distanza: salute e sicurezza negli ambienti di lavoro: formazione generali ai sensi del Dlgs 81/2008 - Ente organizzatore: cefpas - 6 crediti ECM

- Dal 25/11/2019 al 25/11/2019

Relatore al meeting: patient blood management: dalla teoria alla pratica - Ente organizzatore: asp ragusa

- Dal 02/10/2019 al 02/10/2019

Partecipante al corso di aggiornamento: VI corso per referenti SISTRA - Ente organizzatore: Istituto Superiore di Sanità - 3,5 crediti ECM

- Dal 09/05/2019 al 11/05/2019

Partecipante al convegno: VI conferenza nazionale SIMTI - Ente organizzatore: SIMTI

- Dal 15/06/2019 al 15/06/2019

Relatore al meeting: la qualità e l'appropriatezza delle cure nel paziente talassemico ed ematologico - Ente organizzatore: parole e immagini

- Dal 28/03/2019 al 28/03/2019

Responsabile Scientifico al progetto di formazione sul campo: Corso teorico-pratico di sicurezza trasfusionale - Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera Papardo Messina

- Dal 10/04/2019 al 10/04/2019

Responsabile Scientifico al corso di aggiornamento: Gestione reazioni avverse del donatore - Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera Papardo Messina

- Dal 09/05/2019 al 09/05/2019

Responsabile Scientifico al corso di aggiornamento: Tracciabilità delle attività trasfusionali - Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera Papardo Messina

- Dal 31/03/2019 al 31/03/2019

Partecipante al corso di formazione a distanza: aspetti di organizzazione e gestione tecnico-operativa dei principali processi dei servizi trasfusionali italiani - modulo 1 - Ente organizzatore: SIMTI - 10 crediti ECM

- Dal 24/01/2019 al 24/01/2019

Partecipante al corso di formazione a distanza: aggiornamenti in medicina trasfusionale - genova 2018 - Ente organizzatore: SIMTI - 12 crediti ECM

- Dal 26/10/2018 al 27/10/2018

Partecipante al convegno: plasma Italia un percorso strategico - Ente organizzatore: Istituto Superiore di Sanità

- Dal 20/10/2018 al 20/10/2018

Partecipante al seminario: l'importanza della responsabilità professionale nella spesa delle aziende sanitarie: la legge Gelli-Bianco - Ente organizzatore: azienda ospedaliera Papardo Messina- 5 crediti ECM

- Dal 09/10/2018 al 10/10/2018

Partecipante al seminario: seminario SIMTI - immunoematologia - Ente organizzatore: SIMTI

- Dal 28/09/2018 al 29/09/2018

Moderatore al congresso: biologia clinica e terapia della leucemia linfatica cronica e del mieloma multiplo - Ente organizzatore: azienda ospedaliera Papardo Messina

- Dal 23/05/2018 al 25/05/2018

Partecipante al convegno: 43° convegno nazionale di studi di medicina trasfusionale - Ente organizzatore: SIMTI

- Dal 31/05/2018 al 31/05/2018

Partecipante al seminario: GDPR: il nuovo regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali - Ente organizzatore: maggioli - azienda Papardo Messina

- Dal 05/04/2018 al 05/04/2018

Partecipante al convegno: Fifty years of RH disease prophylaxis. Looking back, looking forth - Ente organizzatore: Istituto Superiore di Sanità

- Dal 12/10/2017 al 14/10/2017

Partecipante al congresso: XVIII congresso SIDEM - Ente organizzatore: SIDEM - 12,6 crediti ECM

- Dal 11/10/2017 al 11/10/2017

Partecipante al congresso: VI simposio - laboratorio di terapia cellulare e health technology - Ente organizzatore: SIDEM 2,8 crediti ECM

- Dal 04/10/2017 al 04/10/2017

Partecipante al corso di aggiornamento: aggiornamenti in medicina trasfusionale - Ente organizzatore: SIMTI - 5 crediti ECM

- Dal 05/06/2017 al 05/06/2017

Responsabile Scientifico al corso di aggiornamento: Implementazione LLGG Patient Blood Management del CNS, nelle Aziende Sanitarie Regionali - Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera Papardo, Messina

- Dal 05/06/2017 al 05/06/2017

Relatore al corso di aggiornamento: Implementazione LLGG Patient Blood Management del CNS, nelle Aziende Sanitarie Regionali - Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera Papardo Messina

- Dal 12/04/2017 al 12/04/2017

Responsabile Scientifico al progetto di formazione sul campo: corso teorico-pratico di aferesi produttiva e terapeutica - Ente organizzatore: azienda ospedaliera Papardo Messina

- Dal 02/02/2017 al 02/02/2017

Partecipante al convegno: sistema sangue e maxiemergenze: una rete in rete per risposte immediate - Ente organizzatore: istituto superiore di sanità

- Dal 30/03/2017 al 30/03/2017

Partecipante al meeting: la formazione manageriale del direttore medico in materia di controlli interni presso i distretti, reparti e presidi ospedalieri aziendali - Ente organizzatore: cefpas

- Dal 16/12/2017 al 16/12/2017

Relatore al congresso: blood transfusion management - Ente organizzatore: parole e immagini

- Dal 24/11/2017 al 24/11/2017

Partecipante al corso di formazione a distanza: la raccolta del sangue e degli emocomponenti - edizione 2017 - Ente organizzatore: SIMTI - 36 crediti ECM

- Dal 27/06/2017 al 27/06/2017

Partecipante al convegno: la valutazione della legislazione UE sul sangue: la road map italiana - Ente organizzatore: Centro Nazionale Sangue

- Dal 09/06/2016 al 12/06/2016

Partecipante al congresso: 21° EHA - Ente organizzatore: EHA

- Dal 27/06/2015 al 27/06/2015

 **Relatore** al corso di aggiornamento: il trapianto con cellule staminali: update - Ente organizzatore: Ordine Medici Reggio Calabria - 2 crediti ECM

- Dal 09/09/2014 al 09/09/2014

 **Relatore** al corso di aggiornamento: il trapianto con cellule staminali: update - Ente organizzatore: ordine dei medici di reggio calabria- 1 crediti ECM

- Dal 26/11/2013 al 26/11/2013

 **Relatore** al corso di aggiornamento: L'appropriatezza dell'uso di emocomponenti in medicina trasfusionale -Ente organizzatore:Azienda Ospedaliera Bianchi Melacrino Morelli RC

- Dal 21/03/2013 al 21/03/2013

Partecipante al corso di aggiornamento: Metodologie e politiche per un'efficace conservazione delle unità HPC-A autologhe criopreservate: un aggiornamento GITMO-SIDEM -

- Dal 26/09/2013 al 28/09/2013

Partecipante al congresso: XVI congresso SIDEM - Ente organizzatore: SIDEM

- Dal 25/09/2013 al 25/09/2013

Partecipante al meeting: 4° simposio "cellule staminali: dalla biologia alla clinica" - SIDEM

- Dal 26/02/2013 al 27/02/2013

Partecipante al seminario: aggiornamenti in medicina trasfusionale -Organizzatore: SIMTI

- Dal 27/01/2012 al 27/01/2012

Partecipante al corso di aggiornamento: Fotoferesi nella GVHD: valutazioni di rischio/beneficio, conformità e raccomandazioni GITMO/SIDEM

- Dal 03/04/2011 al 06/04/2011

Partecipante al congresso: 37° congresso EBMT - Ente organizzatore: EBMT

- Dal 06/10/2010 al 08/10/2010

Partecipante al congresso: XI CONGRESSO NAZIONALE SIES

- Dal 21/03/2010 al 24/03/2010

Partecipante al 36° CONGRESSO ANNUALE EBMT - Ente organizzatore: EBMT

- Dal 18/10/2009 al 21/10/2009

Partecipante al : 42° CONGRESSO NAZIONALE SIE - Ente organizzatore: SIE

- Dal 01/10/2009 al 03/10/2009

Partecipante al congresso: XIV CONGRESSO NAZIONALE SIDEM

- Dal 30/09/2009 al 30/09/2009

Partecipante al seminario: Il simposio "cellule staminali emopoietiche e non emopoietiche: dalla biologia alla clinica. nuovi orizzonti – Ente organizzatore: SIDEM

- Dal 29/03/2009 al 01/04/2009

Partecipante al congresso: 35° congresso annuale EBMT



In data 3-6-2019, **Idonea, seconda classificata**, all'incarico quinquennale di **Direttore della struttura complessa Medicina Trasfusionale (SIMT) dell'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.**

Produzione scientifica:

Articoli su riviste con impact factor:

Giaccone L, Mancini G, Mordini N, Gargiulo G, Gargiulo G, De Cecco V, Angelini S, Arpinati M, Baronciani D, Bozzoli V, Bramanti S, Calore E, Cavattoni IM, Cimminiello M, Colombo AA, Facchini L, Falcioni S, Faraci M, **Fedele R**, Guidi S, Iori AP, Marotta S, Micò MC, Milone G, Onida F, Pastore D, Patriarca F, Pini M, Raimondi R, Rovelli A, Santarone S, Severino A, Skert C, Stanghellini MTL, Tecchio C, Vassallo E, Chiarucci M, Bruno B, Bonifazi F, Olivieri A.

"Real life" report on the management of Chronic GvHD in the Gruppo Italiano Midollo Osseo (GITMO)

Bone Marrow Transplant 2018; 53(1):58-63.

Stellitano A, **Fedele R**, Barillà S, Iaria A, Rao CM, Martino M

Chemotherapy And Cardiotoxicity In Hematologic Malignancies: A Review.

Curr Cancer Drug Targets. 2017; 17(4):311-324.

Fedele R, Salooja N, Martino M.

Recommended screening and preventive evaluation practices of adult candidates for hematopoietic stem cell transplantation.

Expert Opin Biol Ther. 2016 Nov;16(11):1361-1372.

Martino M, Recchia A, **Fedele R**, Neri S, Vincelli I, Moscato T, Gentile M, Morabito F. *The role of tandem stem cell transplantation for multiple myeloma patients.*

Expert Opin Biol Ther. 2016 Apr;16(4):515-34.

Fedele R, Cuzzola M, Irrera G, Pontari A, D'Ascola GD, Oliva EN, Martino M

Polycythemia following allogeneic hematopoietic progenitor cell transplantation occurring during iron chelation therapy

Leuk Lymph. 2016 Apr;57(4):969-72.

Martino M, Festuccia M, **Fedele R**, Console G, Cimminiello M, Gavarotti P, Bruno B.

Salvage treatment for relapsed/refractory Hodgkin lymphoma: role of allografting, brentuximab vedotin and newer agents.

Expert Opin Biol Ther. 2016 Mar;16(3):347-64.

Fedele R, Martino M, Recchia AG, Irrera G, Gentile M, Morabito F.

Clinical Options in Relapsed or Refractory Hodgkin Lymphoma: An Updated Review.

J Immunol Res. 2015;2015:968212.

Martino M, Recchia AG, Moscato T, **Fedele R**, Neri S, Gentile M, Alati C, Vincelli ID, Piro E, Penna G, Musolino C, Ronco F, Molica S, Morabito F.

Efficacy of biosimilar granulocyte colony-stimulating factor versus originator granulocyte colony-stimulating factor in peripheral blood stem cell mobilization in de novo multiple myeloma patients.

Cytotherapy. 2015 Oct;17(10):1485-93.

Festuccia M, Martino M, Ferrando F, Messina G, Moscato T, **Fedele R**, Boccadoro M, Giaccone L, Bruno B.

Allogeneic stem cell transplantation in multiple myeloma: immunotherapy and new drugs. Expert Opin Biol Ther. 2015 Jun;15(6):857-72.

Martino M, Moscato T, Barillà S, Dattola A, Pontari A, **Fedele R**, Furlò G, Marzia Stilo C, Alberto Gallo G, Tripepi G.

Mobilization of hematopoietic progenitor stem cells in allogeneic setting with lenograstim by subcutaneous injection, in daily or twice-daily dosing: a single-center prospective study with historical control.

Transfusion. 2015 Aug;55(8):2032-8.

Martino M, Bonizzoni E, Moscato T, Recchia AG, **Fedele R**, Gallo GA, Console G, Messina G, Morabito F.

Mobilization of Hematopoietic Stem Cells with Lenograstim in Healthy Donors: Efficacy and Safety Analysis According to Donor Age.

Biol Blood Marrow Transplant. 2015 May;21(5):881-8.

Martino M, Russo L, Martinello T, Gallo GA, **Fedele R**, Moscato T, Console G, Vincelli DI, Ronco F, Postorino M, Irrera G, Messina G.

A home-care, early discharge model after autografting in multiple myeloma: results of a three-arm prospective, non-randomized study.

Leuk Lymphoma. 2014 Jul 17:801-4.

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.

Tolerability and efficacy of busulfan and fludarabine as allogeneic pretransplant conditioning therapy in acute myeloid leukemia: comparison with busulfan and cyclophosphamide regimen.

Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2014 Dec;14(6):493-500.

Bertani G, Santoleri L, Martino M, **Fedele R**, Moscato T, Marengo P, Grillo G, Zucchetti E, Lotesoriere I, Lando G, Cesana C, Cairoli R, Rossini S.

Identification of hematopoietic progenitor cell donor characteristics predicting successful mobilization: results of an Italian multicenter study.

Transfusion. 2014 Aug;54(8):2028-33.

Chalandon Y, Passweg JR, Guglielmi C, Iacobelli S, Apperley J, Schaap NP, Finke J, Robin M, **Fedele R**, Bron D, Yakoub-Agha I, van Biezen A, de Witte T, Kröger N, Olavarria E.

Early administration of donor lymphocyte infusions upon molecular relapse after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for chronic myeloid leukemia: a study by the Chronic Malignancies Working Party of the EBMT.

Haematologica. 2014 Sep;99(9):1492-8.

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.

Long-Term Results in Multiple Myeloma After High-Dose Melphalan and Autologous Transplantation According to Response Categories in the Era of Old Drugs.

Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2014 Apr;14(2):148-54.

Pedrazzoli P, Martinelli G, Gianni AM, Da Prada GA, Ballestrero A, Rosti G, Frassinetti GL, Aieta M, Secondino S, Cinieri S, **Fedele R**, Bengala C, Bregni M, Grasso D, De Giorgi U, Lanza F, Castagna L, Bruno B, Martino M; of Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, Cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare (GITMO) – Sezione Tumori Solidi.

Adjuvant High-Dose Chemotherapy with Autologous Hematopoietic Stem Cell Support for High-Risk Primary Breast Cancer: Results from the Italian National Registry.

Biol Blood Marrow Transplant. 2014 Apr;20(4):501-6.

Olivieri A, Cimminiello M, Corradini P, Mordini N, **Fedele R**, Selleri C, Onida F, Patriarca F, Pavone E, Svegliati S, Gabrielli A, Bresciani P, Nuccorini R, Pascale S, Coluzzi S, Pane F, Poloni A, Olivieri J, Leoni P, Bacigalupo A

Long-term outcome and prospective validation of NIH response criteria in 39 patients receiving imatinib for steroid-refractory chronic GVHD.

Blood. 2013;122(25):4111-8.

Martino M, **Fedele R**, Moscato T, Ronco F

Optimizing outcomes following allogeneic hematopoietic progenitor cell transplantation in AML: The role of hypomethylating agents.

Curr Cancer Drug Targets. 2013 Jul;13(6):661-9.

Moscato T, **Fedele R**, Messina G, Irrera G, Console G, Martino M

Hematopoietic progenitor cells transplantation for recurrent or refractory Hodgkin's lymphoma.

Expert Opin Biol Ther. 2013 Jul;13(7):1013-27.

Martino M, Olivieri A, Offidani M, Vigna E, Moscato T, **Fedele R**, Montanari M, Console G, Gentile M, Messina G, Irrera G, Morabito F

Addressing the questions of tomorrow: melphalan and new combinations as conditioning regimens before autologous hematopoietic progenitor cell transplantation in multiple myeloma.

Expert Opin Investig Drugs. 2013 May;22(5):619-34.

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

Autologous hematopoietic progenitor cell transplantation for multiple myeloma through an outpatient program.

Expert Opin Biol Ther. 2012;12(11):1449-62.

Martino M, **Fedele R**, Cornelio G, Moscato T, Imbalzano L, Ressa G, Massara E, Bresolin G

Extracorporeal photopheresis, a therapeutic option for cutaneous T-cell lymphoma and immunological diseases: state of the art.

Expert Opin Biol Ther 2012; 12(8):1017-30.

Cuzzola M, Fiasche' M, Iacopino P, Messina G, Martino M, Console G, **Fedele R**, Massi D, Recchia AG, Irrera G, Morabito F

Molecular and computational diagnostic approach identifies FOXP3, ICOS, CD52 and CASP1 as the most informative biomarkers in acute graft versus host disease

Haematologica 2012 Oct;97(10):1532-8.

Martino M, **Fedele R**, Massara E, Recchia AG, Irrera G, Morabito F

Long-term safety of granulocyte colony-stimulating factor in normal donors: is it all clear?

Expert Opin Biol Ther 2012 May;12(5):609-21.

Fedele R, Martino M, Garreffa C, Messina G, Console G, Princi D, Dattola A, Moscato T, Massara E, Spiniello E, Irrera G, Iacopino P

The impact of early CD4+ lymphocyte recovery on the outcome of patients who undergo allogeneic bone marrow or peripheral blood stem cell transplantation

Blood Transfusion 2012 Apr;10(2):174-80.

Fedele R, Martino M, Dattola A, Cuzzola M, Messina G, Irrera G, Iacopino P

Imatinib mesylate in T-cell large granular lymphocyte leukemia associated with chronic graft-versus-host disease

Leuk Lymphoma 2011 Oct;52(10):2010-1.

Martino M, Console G, Dattola A, Callea I, Messina G, Moscato T, Massara E, Irrera G, **Fedele R**, Gervasi A, Bresolin G, Iacopino P

Short and long-term safety of lenograstim administration in healthy peripheral haematopoietic progenitor cell donors: a single centre experience

Bone Marrow Transplant 2009; 44:163-168.

Nijdam AJ, Ming-Cheng Cheng M, Geho DH, **Fedele R**, Herrmann P, Killian K, Espina V, Petricoin EF 3rd, Liotta LA, Ferrari M

Physicochemically modified silicon as a substrate for protein microarrays

Biomaterials 2007 Jan; 28(3):550-8.

R

Abstract a congressi:

Patient blood management: il ruolo del trasfusionista nel percorso clinico-organizzativo pre-operatorio del paziente da sottoporre a intervento di chirurgia elettiva: esperienza di un singolo centro

Blood transfusion -2019 -

Autori: G. Papalia, M. Ieropoli, A. Gambadauro, A. Bonfiglio, R. Centorrino, S. Silvestro, S. Bolignano, S. Caudullo, **R. Fedele**

Patient blood management: il ruolo del trasfusionista nel percorso clinico-organizzativo pre-operatorio del paziente da sottoporre a intervento di chirurgia elettiva

Blood Transfusion -2017 -

Autori: **R. Fedele**, S. Bolignano, p. Terrizzi, B. Arena, G. Falliti, T. Sutera, G. Console.... G. Nicocia

Basal CD34+ cell count predicts peripheral blood hematopoietic progenitor stem cell mobilization in healthy donors after administration of granulocyte colony stimulating Factor

Bone marrow transplantation - 2016 -

Autori: M. Martino, **R. Fedele**, A. Dattola, A. Pontari, S. Barilla', G. Irrera, G. Messina, T. Moscato, G. Console, G. Tripepi

Mobilization of peripheral blood stem cells with lenograstim in healthy related donors >50 years old: efficacy and safety analysis

Bone marrow transplantation - 2015 -

Autori: M. Martino, G. Messina, **R. Fedele**, G. Console, M. Cuzzola, A. Dattola, G. Irrera, G. A. Gallo, A. Pontari, T. Moscato

Mobilization in multiple myeloma patients with plerixafor affects graft cellular composition

Bone marrow transplantation -2014 -

Autori: **R. Fedele**, M. Cuzzola, T. Moscato, B. M. Oliva, A. Pontari, A. Dattola, M. C. Cannata, A. Meliado, S. Barilla, C. Gareffa, E. Spiniello, G. Console, G. Messina, G. Irrera, M. Martino

Trafficking of CD34+ cells into the peripheral circulation during collection of stem cells by apheresis: experience of a single centre

Bone marrow transplantation -2013 -

Autori: A. Dattola, **R. Fedele**, E. Massara, G. Cornelio, L. Imbalzano, G. Ressa, C. Gareffa, A. Meliadò, M. Cannatà, I. Callea, A. Pontari, E. Spiniello, P. Scaramozzino, D. Principi, G. Irrera

Biological effects of plerixafor in multiple myeloma patients during peripheral blood stem cell collection

Bone marrow transplantation -2013 -

Autori: **R. Fedele**, T. Moscato, G. Console, G. Irrera, G. Messina, B. Oliva, C. Garreffa, M. Cuzzola, C. Rigolino, M. Cannatà, M. Martino

Identification of haematopoietic progenitor cell donor characteristics predicting successful mobilization: results of an Italian multicentre study

Bone marrow transplantation -2013 -

Autori: G. Bertani, L. Santoleri, M., Martino, **R. Fedele**, T. Moscato, R. Corneo, C. Cesana, G. Lando, G. Fiore, P. Marengo, G. Grillo, E. Zucchetti, M. Nichelatti, R. Cairoli, S. Rossini

Sorveglianza microbiologica in raccolte di CSE periferiche: ricerca molecolare del DNA di Chlamidia Pneumoniae, Legionella spp e

Mycoplasma Pneumoniae

Blood transfusion -2011 - Autori: Spiniello E., Meliadò A., Iacopino O., Pontari A., Callea I., Scaramozzino P., Martino M., Massara E., **Fedele R.**, Irrera G. Cuzzola M.

A linked donor recipient study to evaluate B and C hepatitis virus transmission and liver dysfunction after allogeneic bone marrow transplantation

Haematologica -2010 -

Autori: G. Console, P. Scaramozzino, R. Surace, G. Irrera, M. Martino, G. Messina, T. Moscato, **R. Fedele**, E. Massara, G. Pucci, M. Cuzzola, A. Pontari, I. Callea, A. Dattola, C. Garreffa, E. Spiniello, A. Meliadò, C. Rigolino, O. Iacopino, MC. Cannatà, D. Marcuccio, P. Iacopino.

Gene expression changes of haematopoietic progenitor cells collected from healthy donors

Bone marrow transplantation -2010 -

Autori: E. Spiniello, M. Cuzzola, M. Martino, G. Console, **R. Fedele**, E. Massara, T. Moscato, R. Surace, A. Meliadò, O. Iacopino, G. Irrera, P. Iacopino

A comparison of once-daily versus twice-daily recombinant human granulocyte colony-stimulating factor (lenograstim) for haematopoietic progenitor cell mobilization in healthy donors for allogeneic transplantation.

Bone marrow transplantation -2010 -

Autori: M. Martino, **R. Fedele**, G. Console, G. Messina, A. Dattola, C. Garreffa, E. Massara, T. Moscato, G. Irrera, P. Iacopino

Adverse events during haematopoietic progenitor cells collection with aphaeresis in healthy donors: a retrospective analysis

Bone marrow transplantation -2010 -

Autori: M. Martino, G. Console, **R. Fedele**, G. Irrera, E. Massara, T. Moscato, G. Messina, P. Iacopino

The impact of graft composition on early CD4+ T-cell recovery and clinical outcome of patients who underwent allogeneic haematopoietic stem cell transplantation

Bone marrow transplantation -2010 -

Autori: **R. Fedele**, M. Martino, T. Moscato, G. Messina, G. Console, G. Irrera, M. Cuzzola, E. Spiniello, C. Garreffa, A. Dattola, I. Callea, O. Iacopino, A. Pontari, P. Iacopino.

A prospective study to identify clinically factors that could influence the effectiveness of CD34+ cell mobilization in healthy donors after administration of lenograstim.

Bone marrow transplantation -2010 -

Autori: M. Martino, A. Dattola, C. Garreffa, G. Console, G. Irrera, G. Messina, **R. Fedele**, P. Iacopino

A linked donor recipient study to evaluate B and C hepatitis virus transmission and liver dysfunction after allogeneic bone marrow transplantation

Bone marrow transplantation -2010 -

Autori: G. Console, P. Scaramozzino, R. Surace, G. Irrera, M. Martino, G. Messina, T. Moscato, **R. Fedele**, E. Massara, G. Pucci, M. Cuzzola, A. Pontari, I. Callea, A. Dattola, C. Garreffa, E. Spiniello, A. Meliadò, C. Rigolino, O. Iacopino, M. Cannatà, D. Marcuccio, P. Iacopino

Gene expression analysis of PBMNC from MS patients undergoing autologous stem cell transplantation (HSCT).

Atti del "haematopoietic stem cell transplantation for severe autoimmune disease" -2009 -

Autori: Mazzanti B., Cuzzola M., Di Gioia M., **Fedele R.**, Massara E., Cannatà M.C., Dal Pozzo S., Ballerini C., Aldinucci A., Amato M.P., Massacesi L., Bosi A., Saccardi R., Iacopino P

La ricostituzione immunologica precoce dopo trapianto allogenico: impatto sui risultati clinici

Proceedings of XIV Congress SIDEM, pag. 45 -2009 -

Autori: **R. Fedele**, M. Martino, E. Spiniello, C. Garreffa, A. Dattola, G. Irrera, G. Messina, G. Console, M. Cuzzola, P. Iacopino.

Il valore basale delle cellule CD34+ nel sangue periferico come fattore predittivo di mobilizzazione e collezione di progenitori emopoietici periferici in donatori sani dopo somministrazione di Lenograstim

Libro degli abstract congresso sidem -2009 -

Autori: Martino M., **Fedele R.**, Andidero P., Cutrupi G., Imbalzano L., Placanica G., Spiniello E., Massara E., Moscato T., Dattola A., Iacopino P.

La composizione del graft come fattore predittivo di precoce ricostituzione dei linfociti T helper correla con l'outcome clinico dei pazienti sottoposti a trapianto allogenico?

Proceedings of Annual Congress of Italian Society of Hematology South and Islands - 2009 -

Autori: **R. Fedele**, A. Dattola, C. Garreffa, E. Spiniello, G. Console, T. Moscato, G. Messina, G. Irrera, M. Martino, E. Massara, D. Princi, G. Cornelio, G. Cutrupi, P. Iacopino

Studio prospettico relativo all'impatto dell'infusione di un elevato numero di cellule CD34 sulla ricostituzione immunologica in corso di trapianto autologo.

Atti del Congresso Annuale Società Italiana di Ematologia Meridionale e Insulare -2009 -
Autori: T. Moscato, **R. Fedele**, E. Massara, G. Messina, G. Console, G. Irrera, M. Martino, M Cuzzola, E. Spiniello, A. Dattola, L. Russo, N. Meliambro, P. Iacopino

Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate:

Si allegano attestazioni rilasciate da Azienda Ospedaliera Papardo di Messina e da Azienda Ospedaliera Bianchi Melacrino Morelli di Reggio Calabria.

Attività di ricerca e clinica – campi di competenza:

- Trattamento e gestione dei pazienti oncologici ematologici (Leucemie acute e croniche, Linfomi di Hodgkin e non Hodgkin, Mieloma Multiplo)
- Gestione di chemioterapia ad alte dosi e del recupero emopoietico con l'utilizzo delle cellule staminali
- Gestione e follow-up dei pazienti da sottoporre e sottoposti a trapianto di midollo osseo autologo ed allogenico con particolare capacità di gestione delle complicanze immunologiche del trapianto di midollo osseo allogenico
- Terapia cellulare nei tumori solidi
- Mobilizzazione di cellule staminali ematopoietiche
- Collezione di cellule staminali adulte da sangue periferico con utilizzo separatori cellulari in pazienti e donatori sani
- Collezione di cellule staminali adulte da sangue midollare in pazienti e donatori sani;
- Collezione di linfociti da donatori sani con utilizzo di separatori cellulari
- Valutazione idoneità dei donatori di cellule staminali adulte da sangue periferico e sangue midollare
- Followup post-donazione di donatori sani di cellule staminali adulte da sangue periferico e sangue midollare
- Foto-chemioterapia extracorporea per la cura di patologie immunologiche in particolare nei trapiantati di midollo osseo
- Validazione dei processi di laboratorio di manipolazione cellulare (stoccaggio, conservazione, rilascio)
- Sensibilizzazione alla donazione di sangue ed emocomponenti
- Valutazione della idoneità dei donatori di sangue ed emocomponenti
- Attività di raccolta di sangue ed emocomponenti
- Gestione eventi avversi
- Lavorazione del sangue ed emocomponenti

- Validazione di sangue ed emocomponenti
- Rilascio di emocomponenti
- Invio plasma all'industria
- Emovigilanza
- Diagnostica Immunoematologica
- Programmi di patient blood management
- Attività clinica di Medicina Trasfusionale
- Reazioni avverse a farmaci, alimenti, inalanti
- Applicazione di nanotecnologie alla medicina
- Applicazione di sistemi computazionali alla medicina
- Rischio clinico

Capacità e competenze personali , capacità e competenze organizzative, relazionali, tecniche, manageriali :

Dal dicembre 2016 ad oggi presso il SIMT dell'AO Papardo di Messina si è occupata di:

- programmare le attività facendo fronte alle esigenze della Struttura
- programmare e realizzare continui incontri di formazione e aggiornamenti degli operatori della UOC garantendo la crescita professionale del personale assegnato
- assegnare gli obiettivi ai collaboratori attraverso una equilibrata individuazione dei carichi di lavoro
- conoscere le tecniche di gestione delle risorse umane e nel programmare, inserire, coordinare e valutare il personale della struttura relativamente a competenze professionali e comportamenti organizzativi
- lavorare in équipe anche con coinvolgimento del personale tecnico e di comparto, mostrando capacità di creare nei collaboratori spirito di squadra e comportamenti propositivi e costruttivi per raggiungere gli obiettivi prefissati, nonché rafforzando il senso di appartenenza alla Azienda
- prevenire e gestire gli eventuali conflitti organizzativi sia all'interno della struttura che con altre strutture
- consolidare le proprie esperienze professionali nell'ambito della Medicina Trasfusionale
- rispettare le regole e i vincoli della organizzazione con la Dirigenza Medica ed Amministrativa
- assolvere i compiti inerenti ad attività di controllo di gestione
- utilizzare gli strumenti di budget e del conto economico
- osservare e fare rispettare "il Codice in materia di protezione dei dati personali"
- promuovere il diritto all'informazione dell'utente e dei suoi familiari nei percorsi di cura
- gestire i processi clinico-laboratoristici tramite progetti di informatizzazione
- operare secondo i principi di etica e bioetica
- monitorare l'efficienza del servizio attraverso l'individuazione, la verifica e il monitoraggio degli indicatori



- lavorare in sinergia con i clinici di altre discipline al fine di migliorare l'appropriatezza delle richieste, sviluppare nuove metodiche, implementare le attività, contribuire allo sviluppo di protocolli diagnostico-terapeutici condivisi e produrre nuove e aggiornate linee guida
- conoscere e far utilizzare in modo corretto e appropriato attrezzature, farmaci e reagenti, dispositivi medici e altri materiali sanitari, e partecipare alla valutazione delle principali tecnologie sanitarie esistenti o di nuova introduzione, dimostrando conoscenze delle principali tecniche di gestione per l'acquisizione di beni e servizi, in particolare delle modalità di allestimento di capitolati tecnici
- monitorare gli eventi avversi, adottare le politiche aziendali del rischio clinico e della sicurezza dei pazienti e adottare modalità e procedure in grado di minimizzare il rischio clinico per gli utenti e gli operatori
- Ha piena conoscenza delle procedure e degli obblighi di legge relativi alla produzione e distribuzione degli emocomponenti, ha elevate competenze nella gestione ed effettuazione delle attività cliniche di Medicina Trasfusionale, ha implementato le attività di diagnostica immunoematologica di I livello della UOC.
- Dalla presa di servizio, ha avviato e progressivamente implementato le attività di aferesi terapeutica della UOC sia in regime ambulatoriale che in attività di consulenza per le UOC di Rianimazione, Ematologia, Neurologia nonché per altre aziende sanitarie regionali (ASP5 Messina).
- Ha avviato e implementato l'attività di "patient blood management" tramite la collaborazione interdisciplinare con le UO di Preospedalizzazione, Patologia Clinica, Ematologia, Chirurgia Generale, Ortopedia, Cardiochirurgia, Ginecologia e Ostetricia.
- Ha ottimi rapporti di collaborazione con le Direzioni Sanitarie delle Case di Cure convenzionate per le attività trasfusionali con l'Azienda Ospedaliera Papardo (Cristo Re, COT, Cappellani, Carmona).
- Ha notevolmente implementato le attività di aferesi produttiva nonché l'invio di plasma all'industria.
- Ha implementato l'informatizzazione della UOC richiedendo e ottenendo l'accesso alle attività aziendali informatiche di "cartella clinica", "cartella ambulatoriale; ha ottima conoscenza nell'uso del sistema gestionale informatico Emonet, che ha implementato con il modulo Emosistra, il calamaio con firma digitale ed è in corso di ulteriore implementazione con Emoward; ha avviato procedura operativa deliberata dalla direzione aziendale di "Uso securblood mobile" dopo condivisione della stessa al COBUS per garantire un elevato livello di sicurezza della trasfusione a letto del paziente.
- Ha implementato la lavorazione degli emocomponenti con l'avvio delle tecniche di produzione di pool di piastrine da buffy coat e di inattivazione dei patogeni mediante psoraleni.
- Ha effettuato un continuo aggiornamento tecnologico della UOC redigendo capitolati tecnici relativi alle attività di diagnostica ematologica e immunoematologica nonché all'attività di raccolta sangue ed emocomponenti e lavorazione.

- Ha avviato e implementato la collaborazione con il SIMT di Ragusa per la partecipazione dell'UOC di Medicina Trasfusionale Papardo alla Banca dei Gruppi Rari di Ragusa.
- Ha richiesto all'Assessorato alla Salute Regione Sicilia nel giugno 2018 e nel febbraio 2021, in collaborazione con la UOC di Ematologia, l'autorizzazione a programma di trapianto di midollo osseo autologo proponendo la UOC di Medicina Trasfusionale di questa AO quale Centro di Raccolta e Laboratorio di Processazione del programma trapianto.
- Nel Settembre 2019 ha dato disponibilità al Grande Ospedale Metropolitan di Reggio Calabria in caso di emergenza ad accogliere pazienti mobilizzati al GOM e ad effettuare la collezione di CSE come da delibera aziendale n. 484/2019 "Approvazione accordo di collaborazione con il GOM di Reggio Calabria, volta a regolamentare, in caso di emergenza (disaster master plan) l'accoglienza dei pazienti mobilizzati al GOM e permetta di effettuare la collezione di CSE presso il SIMT di questa Azienda Ospedaliera mediante separatori cellulari".
- Nell'agosto 2020 ha avviato l'attività di raccolta del plasma iperimmune anti-SARS-COV2 in quanto l'UOC di Medicina Trasfusionale dell'Azienda Ospedaliera Papardo è stata individuata dall'Assessorato Regionale (prot. DASOE 6/24084) unico centro della Provincia a partecipare al protocollo TSUNAMI promosso da AIFA e ISS. In base alla disponibilità data dalla Dott.ssa Fedele al DASOE, l'UOC di Medicina Trasfusionale dell'Azienda Ospedaliera Papardo è stata nominata Blood Establishment capofila di riferimento regionale per la stesura del progetto europeo ESI sempre nell'agosto 2020 (prot. DASOE/6/29077), successivamente approvato in toto dalla Commissione Europea (finanziamento autorizzato di Euro 425.040,00).
 - Ha diretto le attività della UOC di Medicina Trasfusionale ottenendo il rinnovo dell'accreditamento istituzionale per l'esercizio delle attività trasfusionali come da DDG n. 921/2017 e del DDG n. 1563/2019 del Dipartimento per le Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico dell'Assessorato della Salute della Regione Siciliana. In corso l'iter di ulteriore rinnovo.

Dal marzo 2007 al dicembre 2016 presso il CTMO di Reggio Calabria, ha contribuito alla preparazione, esecuzione e gestione del followup di oltre 800 trapianti di cellule staminali emopoietiche di cui oltre 240 allogenici (oltre 145 da donatore familiare HLA compatibile, oltre 40 da donatore familiare aploidentico, oltre 55 da donatore volontario da registro) e oltre 560 autologhi.

Ha inoltre contribuito alla valutazione di idoneità alla donazione di cellule staminali emopoietiche di circa 20 donatori sani all'anno e ha effettuato anche il followup post-donazione previsto per legge.

Ha, inoltre, effettuato personalmente:

- oltre 500 collezioni di cellule staminali da sangue periferico con staminaferesi;
- n. 28 collezioni di linfociti da sangue periferico con linfocitoferesi;
- oltre 560 procedure di fotochemioterapia extracorporea;
- n. 2 plasmoferesi;
- n. 9 espianti di midollo osseo;



- n. 160 infusioni di linfociti allogenici.

Con la qualifica di Responsabile medico del laboratorio di manipolazione cellulare, secondo quanto richiesto dagli enti certificatori CNT/CNS e JACIE, ha validato il rilascio dei seguenti prodotti cellulari:

- n. 123 Cellule staminali emopoietiche da sangue periferico ad uso autologo;
 - n. 21 Cellule staminali emopoietiche da sangue periferico ad uso allogenico (donatori familiari e da registro);
 - n. 8 Midollo osseo ad uso allogenico da donatore familiare HLA identico e aploidentici;
 - n. 32 Linfociti ad uso allogenico,
- nonché validato i controlli di qualità di oltre 300 prodotti cellulari.

Ha svolto annualmente servizio di guardia notturna e festiva interdivisionale con l'Unità di Ematologia effettuando oltre 30 turni annui.

Ulteriori informazioni:

- Nel 2016 reviewer per la rivista Expert Opinion on Hematology.
- Nel 2015-2016 reviewer per la rivista Clinical Experimental Medicine.
- Dal 2014 al 2016 consulente tecnico medico per il Tribunale Ordinario di Reggio Calabria – Sezione Lavoro
- E' socio delle Società Scientifiche GITMO; SIMTI; SIDEM

Coinvestigatore nei seguenti protocolli clinici:

- Outcome del trapianto allogenico nelle leucemia acute linfoblastiche Ph positive trapiantate nei centri GITMO nel periodo 2005-2016. Codice Identificativo dello Studio: GITMO-LALPh+
- A web-based software for evaluating incidence, severity and outcomes of chronic graft-versus-host disease according to 2015 NIH consensus criteria: a prospective observational study. Codice Identificativo dello Studio: GITMO-GVCrOSy
- Prospective, multicenter, biological study of patients with acute leukemia to evaluate the predictive value of the CD3/T regs ratio in donor grafts on the incidence of acute Graft versus Host Disease after myeloablative allogeneic peripheral stem cell transplantation
- Prospective, phase I/II, non-randomized, open label, multicenter study to determine safety and efficacy of Nilotinib in a population with steroid-refractory/or steroid-dependent cGVHD
Eudract No 2010-023068-41
- Effect of Second Generation TKI on Allogeneic SCT in CML EBMT Non-Interventional Prospective Study
- Double-blind, randomized, placebo-controlled multicentre phase III clinical study followed by open-label phase on the efficacy and tolerability of budesonide 3 mg effervescent tablets in patients with resistant oral chronic GvHD
Eudract No 2008-004562-10

- Imatinib Mesylate in the treatment of refractory extensive chronic GVH with features Scleroderma-like
Eudract No 2009-012927-27
- ASTIMS trial: High dose immunoablation and autologous stem cell transplantation versus mitoxantrone therapy in severe multiple sclerosis: a multicenter, prospective, randomized, phase II study
Eudract No 2007-000064-24

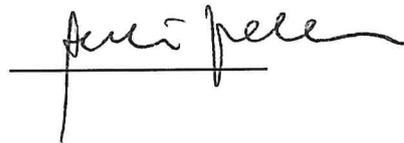
Data 01/09/2021



La sottoscritta è consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punita ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).

E' informata ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi dell' art. 13 del D.L.vo 196/03.

Data 01/09/2021



Si allega fotocopia documento di identità in corso di validità

