

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PATRIARCA FRANCESCA**  
E-mail **francesca.patriarca@uniud.it**

Nazionalità italiana

**Codice fiscale** PTRFNC64M49L483Y

## Qualifica

- Professore universitario di II fascia per il settore 06/D3 Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia, disciplina MED 15 Ematologia presso il Dipartimento di Area Medica dell'Università di Udine
- Dirigente medico di I° livello presso la Clinica Ematologica, Azienda Sanitaria-Universitaria del Friuli Centrale con incarico professionale ad elevata specializzazione denominato "Organizzazione e gestione dell'attività di trapianto di cellule staminali emopoietiche"

## TITOLI DI STUDIO

- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 18/7/1989 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, con voti 110/110 e lode ;
- Iscrizione Ordine dei Medici di Udine dal 10/01/1990 n. 3582;
- Specializzazione nella disciplina di Oncologia (Indirizzo Oncologia Medica) conseguita in data 16/12/1993 presso l'Università di Padova, con voti 70/70
- Specializzazione nella disciplina di Ematologia conseguita in data 11/11/1998 presso l'Università di Udine con voti 110/110 e lode

## ESPERIENZE LAVORATIVE E POSIZIONI PROFESSIONALI:

- Studente interno presso l'Istituto di Clinica Medica dell'Università Cattolica di Roma negli anni 1986-1989
- Medico interno e cultore della materia presso la Cattedra di Ematologia del Policlinico Universitario di Udine negli anni 1990-1992
- Assistente medico non di ruolo nella disciplina di medicina generale dal 3/6/1992 al 31/1/1993 presso l'Azienda Ospedaliera SMM di Udine
- Assistente medico di ruolo nella disciplina di medicina generale addetto al Pronto Soccorso dal 1/2/1993 al 31/7/1993 presso la USL Goriziana
- Assistente medico di ruolo nella disciplina di medicina generale dal 1/8/1993 al 29/1/1995 presso l'Azienda Ospedaliera SMM di Udine
- Dirigente medico di primo livello di ruolo e a tempo pieno di Ematologia presso la Clinica Ematologica e Centro Trapianti del Policlinico Universitario di Udine, poi Azienda Ospedaliera-Universitaria di Udine ed infine Azienda Sanitaria-Universitaria Integrata dal 30/1/1995 a tutt'oggi.
- Incarico professionale di alta specializzazione tipo A denominato " Gestione e tipologia" dal 1/8/2001 al 31/5/2010
- Incarico professionale ad elevata specializzazione denominato "Organizzazione e gestione dell'attività di trapianto di cellule staminali emopoietiche" dal 01/06/2010 a tutt'oggi
- Ricercatore Universitario del settore disciplinare MED 15/Malattie del Sangue della Facoltà di Medica e Chirurgia , poi Dipartimento di Area Medica dell'Università di Udine al 01/10/2007 al 30/9/2020
- Idoneità al concorso nazionale a professore di prima fascia il settore 06/D3 Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia valida dal 31/10/2018 al 31/10/2027
- Professore universitario di seconda fascia per il settore 06/D3 Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia disciplina MED 15 presso il Dipartimento di Area Medica dell'Università di Udine dal 1/10/2020 a tutt'oggi

#### **DESCRIZIONE DELLE MANSIONI E RESPONSABILITÀ NEI RUOLI SOPRA-MENZIONATI:**

- Dal 1992 al 1995 come assistente medico nelle Divisioni di Medicina si è dedicata alla gestione delle emergenze mediche e alla terapia di supporto e palliativa dei pazienti onco-ematologici.
- Dal 1995 presso la Clinica Ematologica ha svolto attività assistenziale rotazione, rispettivamente nel reparto di degenza , nell'ambulatorio e nel day-hospital ; ha svolto inoltre attività di consulenza interna ed esterna per gli altri ospedali della regione (Ospedale S. Antonio di San Daniele-UD dal 2007 al 2015).
- Ha svolto dal 1995 a tutt'oggi servizio di guardia attiva diurna e notturna.
- Dal 2000 al 2010 ha avuto responsabilità di coordinamento dell'attività clinica nel day-hospital e nel reparto di degenza, sovrintendendo anche all'operato di medici specializzanti, borsisti e neolaureati.
- Nel 2003, in collaborazione con l'Agenzia Regionale della Sanità e l'Insiel, ha collaborato all'informatizzazione della gestione della chemioterapia antitumorale e nel 2005 all'informatizzazione della cartella onco-ematologica ambulatoriale.
- Dal 2005 a tutt'oggi è responsabile del Centro Trapianti della Clinica Ematologica nell'Azienda Ospedaliera-Universitaria di Udine, assumendo dal 2010 a tutt'oggi incarico di elevata specializzazione per : " Organizzazione e gestione dell'attività di trapianto di cellule staminali emopoietiche", con un'attività di trapianto e terapie cellulari con circa 100-110 procedure all'anno, di cui 50% di tipo allogenico da donatore familiare HLA-identico e parzialmente identico, da donatore da registro e da cordone ombelicale,
- Dall'ottobre 2007 a tutt'oggi ha curato in collaborazione con l'agenzia Exprit il percorso dell'accREDITAMENTO del Centro Trapianti inizialmente secondo la norma ISO9001 che viene conseguito annualmente e poi secondo la normativa europea JACIE, che ha portato il primo accREDITAMENTO il 1 novembre 2011 e al rinnovo dell'accREDITAMENTO il 13 febbraio 2017.
- Dal 2018 è ispettore dell'attività clinica dei Centri di trapianto italiani secondo la normativa europea JACIE, avendo partecipato al team ispettivo di 3 centri trapianto

- E' Principal Investigator di diversi protocolli prospettici interventistici multicentrici di rilevanza nazionale nel mieloma multiplo e nel trapianto allogenico

#### **SOGGIORNI DI STUDIO ED AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE**

- Corso " Training course on lymphomas" organizzato a Vienna dall'European School of Oncology (Aprile 1994)
- Corso " Clinical Exchange Program" presso il MD Anderson Cancer Center dell'Università del Texas, USA (Novembre 1999).
- "Visitor Physician" presso il Department of Blood and Marrow transplantation, MD Anderson Cancer Center, Università del Texas, partecipando all'attività clinica del reparto, dell'ambulatorio ai meetings, con particolare interesse per il trapianto allogenico con condizionamento non mieloablativo nei linfomi e nei mielomi (Maggio-giugno 2000).
- Corso " Decision Making in haematological malignancies: the Hammersmith approach" presso il Department of Bone Marrow Transplantation dell'Hammersmith Hospital, Università di Londra (Ottobre 2001).
- Corso: "Advanced course on multiple myeloma" presso la John Hopkins University of Baltimore (USA) (Ottobre 2010)

#### **ATTIVITÀ DIDATTICA**

- Dal 2007 a tutt'oggi è titolare di docenza del Corso di Laurea in Infermieristica Area Oncologica Sede di Udine e di Pordenone .
- Dal 2018 è titolare di docenza del corso di Laurea in Ostetricia area Oncologica sede di Udine.
- Dal 2007 a tutt'oggi collabora alla docenza presso il Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia Insegnamento di Ematologia e presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia della Facoltà/Dipartimento di Medicina di Udine.
- E' stato membro del Comitato Ordinatore e titolare di docenza del Master di II livello in Trapianto di Cellule Staminali e Terapia Cellulare per l'anno 2008-9 e per l'anno 2010-11 promosso delle Scuole di Specializzazione in Ematologia di Udine e Firenze ( 40 ore di insegnamento all'anno)
- Docente del Master Universitario Interateneo di II livello : Diagnosi e terapia dei pazienti con linfoma per l'anno 2013-4, per l'anno 2015-6 e per l'anno 2019-20.

#### **COLLABORAZIONI EDITORIALI**

- Ha collaborato alla stesura delle Linee Guida dell'Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM) 'Mieloma', dal 2012 al 2017.
- Ha collaborato alla pubblicazione del ' Manuale pratico per gestione del paziente con mieloma multiplo', edito da Edra , prima edizione nel 2015 e seconda edizione nel 2019.
- Ha collaborato alla pubblicazione di "Emesi e terapie nei tumori ematologici". Il pensiero scientifico Editore . Prima Edizione gennaio 2012, Seconda Edizione aggiornata: settembre 2015. Terza edizione:2018
- Ha ideato e coordina il sito web GITMOTWITTING [www.gitmotwitting.it](http://www.gitmotwitting.it) , una piattaforma nella divulgazione ed approfondimento di notizie scientifiche di grande attualità che riguardano il trapianto di cellule staminali emopoietiche, collegato al sito web del Gruppo Italiano Trapianti di Midollo osseo (GITMO), in collaborazione con Accademia di Medicina, attivo dal maggio 2016 a tutt'oggi. In tale sito cura con recensione periodiche le sezioni: "Trapianto alternativo" e "Terapie cellulari"

#### **ALTRA ATTIVITA' SCIENTIFICA**

- Membro della Società Italiana di Ematologia (SIE) e del Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (G.I.T.M.O).

- Dal 2010 al 2016 membro eletto nel Working Party Mieloma Multiplo del Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell' adulto (GIMEMA)
- Dal 2008 a tutt'oggi coordina l'attività nel Gruppo Mieloma Triveneto attraverso riunioni semestrali e convegni formativi annuali, in collaborazione con la Clinica Ematologica dell'Università di Padova
- Dal 2015 al 2019 è stato membro eletto del Consiglio Direttivo del Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO) in qualità di Responsabile del Trapianto Allogeneico. Dal 2019 collabora con il Consiglio Direttivo del GITMO come coordinatore del Gruppo di Lavoro "GVHD".
- Dal 2018 è membro eletto del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ematologia in qualità di Tesoriere
- Revisore di abstracts SIE e SIES e delle seguenti riviste scientifiche: Bone Marrow Transplantation, Biology Blood and Marrow Transplantation, Haematologica, Hematological Oncology, The Lancet Hematology, OBM Transplantation Journal, Frontiers in Oncology, Cells ( per quest'ultima rivista ha coordinato nel 2021 lo Special Issue "Multiple myeloma and cellular therapies")

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ha pubblicato 190 lavori per estenso di cui 190 con sistema di peer review , con H-index complessivo di 50. La produzione scientifica **2016-2021** è la seguente:

1. Ladetto M, Ferrero S, Drandi D, Festuccia M, **Patriarca F**, Mordini N, Cena S, Benedetto R, Guarona G, Ferrando F, Brunello L, Ghione P, Boccasavia V, Fanin R, Omedè P, Giaccone L, Palumbo A, Passera R, Boccadoro M, Bruno B. □ Prospective molecular monitoring of minimal residual disease after non-myeloablative allografting in newly diagnosed multiple myeloma. *Leukemia*. (2016) **30**, 1211–1214;.
2. Rambaldi A, Grassi A, Masciulli A, Boschini C, Micò MC, Busca A, Bruno B, Cavattoni I, Santarone S, Raimondi R, Montanari M, Milone G, Chiusolo P, Pastore D, Guidi S, **Patriarca F**, Risitano AM, Saporiti G, Pini M, Terruzzi E, Arcese W, Marotta G, Carella AM, Nagler A, Russo D, Corradini P, Alessandrino EP, Torelli GF, Scimè R, Mordini N, Oldani E, Marfisi RM, Bacigalupo A, Bosi A. Busulfan plus cyclophosphamide versus busulfan plus fludarabine as a preparative regimen for allogeneic haemopoietic stem-cell transplantation in patients with acute myeloid leukaemia: an open-label, multicentre, randomised, phase 3 trial. *Lancet Oncol*. *Lancet Oncol* 2015; 16: 1525–36
3. Zamagni E<sup>1</sup>, Nanni C<sup>2</sup>, Gay F<sup>3</sup>, Pezzi A<sup>1</sup>, **Patriarca F**<sup>4</sup>, Bellò M<sup>5</sup>, Rambaldi I<sup>2</sup>, Tacchetti P<sup>1</sup>, Hillengass J<sup>6</sup>, Gamberi B<sup>7</sup>, Pantani L<sup>1</sup>, Magarotto V<sup>3</sup>, Versari A<sup>8</sup>, Offidani M<sup>9</sup>, Zannetti B<sup>1</sup>, Carobolante F<sup>4</sup>, Balma M<sup>5</sup>, Musto P<sup>10</sup>, Rensi M<sup>11</sup>, Mancuso K<sup>1</sup>, Dimitrakopoulou-Strauss A<sup>12</sup>, Chauviè S<sup>13</sup>, Rocchi S<sup>1</sup>, Fard N<sup>14</sup>, Marzocchi G<sup>1</sup>, Storto G<sup>15</sup>, Ghedini P<sup>2</sup>, Palumbo A<sup>3</sup>, Fanti S<sup>2</sup>, Cavo M. M18F-FDG PET/CT focal, but not osteolytic, lesions predict the progression of smoldering myeloma to active disease. *Leukemia*. 2016 Feb;30(2):417-22.
4. Nanni C, Zamagni E, Versari A, Chauviè S, Bianchi A, Rensi M, Bellò M, Rambaldi I, Gallamini A, **Patriarca F**, Gay F, Gamberi B, **Cavo M**, Fanti S. Image interpretation criteria for FDG PET/CT in multiple myeloma: a new proposal from an Italian expert panel. IMPeTUs (Italian Myeloma criteria for PET Use). *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2016 Mar;43(3):414-21
5. Mian M, Tinelli M, DE March E, Turri G, Meneghini V, Pescosta N, Berno T, Marabese A, Mondello P, Patriarca F, Pizzolo G, Semenzato G, Cortelazzo S, Zambello R. Bortezomib, Thalidomide and Lenalidomide: Have They Really Changed the Outcome of Multiple Myeloma? *Anticancer Res*. 2016 Mar;36(3):1059-65.
6. Kröger N, Solano C, Wolschke C, Bandini G, **Patriarca F**, Pini M, Nagler A, Selleri C, Risitano A, Messina G, Bethge W, Pérez de Oteiza J, Duarte R, Carella AM, Cimminiello M, Guidi S, Finke J, Mordini N, Ferrera C, Sierra J, Russo D, Petrini M, Milone G, Benedetti F, Heinzelmänn M, Pastore D, Jurado M, Terruzzi E, Narni F, Völp A, Ayuk F, Ruutu T, Bonifazi F. Antilymphocyte Globulin for Prevention of Chronic Graft-versus-Host Disease. *N Engl J Med*. 2016 Jan 7;374(1):43-53.

7. Magarotto V, Bringhen S, Offidani M, Benevolo G, **Patriarca F**, Mina R, Falcone AP, De Paoli L, Pietrantuono G, Gentili S, Musolino C, Giuliani N, Bernardini A, Conticello C, Pulini S, Ciccone G, Maisnar V, Ruggeri M, Zambello R, Guglielmelli T, Ledda A, Liberati AM, Montefusco V, Hajek R, Boccadoro M, Palumbo A. Triplet vs doublet lenalidomide-containing regimens for the treatment of elderly patients with newly diagnosed multiple myeloma. *Blood*. 2016 Mar 3;127(9):1102-8.
8. Gay F, Oliva S, Petrucci MT, Conticello C, Catalano L, Corradini P, Siniscalchi A, Magarotto V, Pour L, Carella A, Malfitano A, Petrò D, Evangelista A, Spada S, Pescosta N, Omedè P, Campbell P, Liberati AM, Offidani M, Ria R, Pulini S, **Patriarca F**, Hajek R, Spencer A, Boccadoro M, Palumbo A. Chemotherapy plus lenalidomide versus autologous transplantation, followed by lenalidomide plus prednisone versus lenalidomide maintenance, in patients with multiple myeloma: a randomised, multicentre, phase 3 trial. *Lancet Oncol*. 2015 Dec;16(16):1617-29
9. Terragna C, Remondini D, Martello M, Zamagni E, Pantani L, **Patriarca F**, Pezzi A, Levi G, Offidani M, Proserpio I, De Sabbata G, Tacchetti P, Cangialosi C, Ciambelli F, Viganò CV, Dico FA, Santacroce B, Borsi E, Brioli A, Marzocchi G, Castellani G, Martinelli G, Palumbo A, Cavo M. The genetic and genomic background of multiple myeloma patients achieving complete response after induction therapy with bortezomib, thalidomide and dexamethasone (VTD). *Oncotarget*. 2016 Mar 1;7(9):9666-79
10. Antonio Palumbo, Sara Bringhen, Alessandra Larocca, Davide Rossi, Francesco Di Raimondo, Valeria Magarotto, **Francesca Patriarca**, Anna Levi, Giulia Benevolo, Iolanda Donatella Vincelli, Mariella Grasso, Luca Franceschini, Daniela Gottardi, Renato Zambello, Vittorio Montefusco, Antonietta Pia Falcone, Paola Omedè, Roberto Marasca, Fortunato Morabito, Roberto Mina, Tommasina Guglielmelli, Chiara Nozzoli, Roberto Passera, Gianluca Gaidano, Massimo Offidani, Roberto Ria, *Maria Teresa Petrucci, Pellegrino Musto, Mario Boccadoro, and Michele Cavo*. Bortezomib-Melphalan-Prednisone-Thalidomide Followed by Maintenance With Bortezomib-Thalidomide Compared With Bortezomib-Melphalan-Prednisone for Initial Treatment of Multiple Myeloma: Updated Follow-Up and Improved Survival. *J Clin Oncol* 2014;32(7):634-644
11. Malagola M, Cancelli V, Skert C, Leali PF, Ferrari E, Tiburzi A, Sala ML, Donnini I, Chiusolo P, Mussetti A, Battista M, Turra A, Cattina F, Rambaldi B, Schieppati F, Polverelli N, Bernardi S, Perucca S, Marini M, Laszlo D, Savignano C, **Patriarca F**, Corradini P, Piccirillo N, Sica S, Bosi A, Russo D. Extracorporeal Photopheresis for Treatment of Acute and Chronic Graft Versus Host Disease: An Italian Multicentric Retrospective Analysis on 94 Patients on Behalf of the Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo. *Transplantation*. 2016 Dec;100(12):e147-e155.
12. **Patriarca F**, Cigana C, Dozzo M, Lazzarotto D, Geromin A, Isola M, Battista ML, Medeot M, Cerno M, Sperotto A, Candoni A, Crapis M, Sartor A, Scarparo C, Bassetti M, Fanin R. Risk Factors and Outcomes of Infections by Multidrug-Resistant Gram-Negative Bacteria in Patients Undergoing Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2017; 23 (2):333-339.
13. Oliva S, Gambella M, Gilestro M, Muccio VE, Gay F, Drandi D, Ferrero S, Passera R, Pautasso C, Bernardini A, Genuardi M, **Patriarca F**, Saraci E, Petrucci MT, Pescosta N, Liberati AM, Caravita T, Conticello C, Rocci A, Musto P, Boccadoro M, Palumbo A, Omedè P. Minimal residual disease after transplantation or lenalidomide-based consolidation in myeloma patients: a prospective analysis. *Oncotarget*. 2017; 24 (8):5924-5935
14. Dodero A, **Patriarca F**, Milone G, Sarina B, Miceli R, Iori A, Barretta F, Terruzzi E, Mussetti A, Pini M, Bosi A, Dominietto A, Cascavilla N, Onida F, Narni F, Farina L, Rambaldi A, Corradini P. Allogeneic Stem Cell Transplantation for Relapsed/Refractory B-Cell Lymphomas: Results of a Multicenter Phase II Prospective Trial Including Rituximab in the Reduced Intensity Conditioning Regimen. *Biol Blood Marrow Transplantation* 2017; 23 (7): 1102-1109.
15. Todisco E, Ciceri F, Boschini C, Giglio F, Bacigalupo A, **Patriarca F**, Donnini I, Alessandrino EP, Arcese W, Iori AP, Marengo P, Cavattoni I, Chiusolo P, Terruzzi E, Castagna L, Santoro A, Bosi A, Oldani E, Bruno B, Bonifazi F, Rambaldi A. Factors predicting outcome after allogeneic transplant in

- refractory acute myeloid leukemia: a retrospective analysis of Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO). *Bone Marrow Transplant*. 2017; 52 (7):955-961.
16. Candoni A, De Marchi F, Zanini F, Zannier ME, Simeone E, Toffoletti E, Chiarvesio A, Cerno M, Fili C, **Patriarca F**, Fanin R. Predictive value of pretransplantation molecular minimal residual disease assessment by WT1 gene expression in FLT3-positive acute myeloid leukemia. *Exp Hematol*. 2017 May;49:25-33.
  17. Gay F, Oliva S, Petrucci MT, Montefusco V, Conticello C, Musto P, Catalano L, Evangelista A, Spada S, Campbell P, Ria R, Salvini M, Offidani M, Carella AM, Omedé P, Liberati AM, Troia R, Cafro AM, Malfitano A, Falcone AP, Caravita T, **Patriarca F**, Nagler A, Spencer A, Hajek R, Palumbo A, Boccadoro M. Autologous transplant vs oral chemotherapy and lenalidomide in newly diagnosed young myeloma patients: a pooled analysis. *Leukemia*. 2017; 31(8):1727-1734.
  18. **Patriarca F**, Giaccone L, Onida F, Castagna L, Sarina B, Montefusco V, Mussetti A, Mordini N, Maino E, Greco R, Peccatori J, Festuccia M, Zaja F, Volpetti S, Risitano A, Bassan R, Corradini P, Ciceri F, Fanin R, Baccarani M, Rambaldi A, Bonifazi F, Bruno B. New drugs and allogeneic hematopoietic cell transplantation for hematological malignancies: do they have a role in bridging, consolidating or conditioning transplantation treatment? *Expert Opinion on Biological Therapy* 2017; 17 (7):821-836.
  19. Nanni C, Versari A, Chauvie S, Bertone E, Bianchi A, Rensi M, Bellò M, Gallamini A, **Patriarca F**, Gay F, Gamberi B, Ghedini P, Cavo M, Fanti S, Zamagni E. Interpretation criteria for FDG PET/CT in multiple myeloma (IMPeTUs): final results. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2018; 45 (5):712-719.
  20. Giaccone L, Mancini G, Mordini N, 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 Trapianto Midollo Osseo (GITMO). *Bone Marrow Transplant*. 2018 Jan;53(1):58-63.
  21. **Patriarca F**, Bruno B, Einsele H, Spina F, Giaccone L, Montefusco V, Isola M, Nozzoli C, Nozza A, Morabito F, Corradini P, Fanin R. Long-Term Follow-Up of a Donor versus No-Donor Comparison in Patients with Multiple Myeloma in First Relapse after Failing Autologous Transplantation. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2018 Feb;24(2):406-409. doi: 10.1016/j.bbmt.2017.10.014. Epub 2017 Oct 12.
  22. Averbuch D, Tridello G, Hoek J, Mikulska M, Akan H, Yanez San Segundo L, Pabst T, Özçelik T, Klyasova G, Donnini I, Wu D, Gülbas Z, Zuckerman T, Botelho de Sousa A, Beguin Y, Xhaard A, Bachy E, Ljungman P, de la Camara R, Rascon J, Ruiz Camps I, Vitek A, **Patriarca F**, Cudillo L, Vrhovac R, Shaw PJ, Wolfs T, O'Brien T, Avni B, Silling G, Al Sabty F, Graphakos S, Sankelo M, Sengeloev H, Pillai S, Matthes S, Melanthiou F, Iacobelli S, Styczynski J, Engelhard D, Cesaro S. Antimicrobial Resistance in Gram-Negative Rods Causing Bacteremia in Hematopoietic Stem Cell Transplant Recipients: Intercontinental Prospective Study of the Infectious Diseases Working Party of the European Bone Marrow Transplantation Group. *Clin Infect Dis*. 2017 Nov 13;65(11):1819-1828.
  23. Giaccone L, Evangelista A, **Patriarca F**, Sorasio R, Pini M, Carnevale-Schianca F, Festuccia M, Brunello L, Zallio F, Maffini E, Omedé P, Bringhen S, Mordini N, Fanin R, Ciccone G, Boccadoro M, Bruno B. Impact of New Drugs on the Long-Term Follow-Up of Upfront Tandem Autograft-Allograft in Multiple Myeloma. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2018 Jan;24(1):189-193
  24. Nanni C, Versari A, Chauvie S, Bertone E, Bianchi A, Rensi M, Bellò M, Gallamini A, **Patriarca F**, Gay F, Gamberi B, Ghedini P, Cavo M, Fanti S, Zamagni E. Interpretation criteria for FDG PET/CT

- in multiple myeloma (IMPeTUs): final results. IMPeTUs (Italian myeloma criteria for PET USE) Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2018 May;45(5):712-719
25. Bringhen S, Mina R, Cafro AM, Liberati AM, Spada S, Belotti A, Gaidano G, **Patriarca F**, Troia R, Fanin R, De Paoli L, Rossi G, Lombardo A, Bertazzoni P, Palumbo A, Sonneveld P, Boccadoro M. Once-weekly carfilzomib, pomalidomide, and low-dose dexamethasone for relapsed/refractory myeloma: a phase I/II study. *Leukemia*. 2018 Aug;32(8):1803-1807
  26. Cerrato C, Di Raimondo F, De Paoli L, Spada S, **Patriarca F**, Crippa C, Mina R, Guglielmelli T, Ben-Yehuda D, Oddolo D, Nozzoli C, Angelucci E, Cascavilla N, Rizzi R, Rocco S, Baldini L, Ponticelli E, Marcatti M, Cangialosi C, Caravita T, Benevolo G, Ria R, Nagler A, Musto P, Tacchetti P, Corradini P, Offidani M, Palumbo A, Petrucci MT, Boccadoro M, Gay F. Maintenance in myeloma patients achieving complete response after upfront therapy: a pooled analysis. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2018 Jul;144(7):1357-1366.
  27. Mian M, Pescosta N, Badiali S, Cappelletto PC, Marcheselli L, Luminari S, **Patriarca F**, Zambello R, Pascarella A, Tagariello G, Marabese A, Mondello P, Billio A, Cortelazzo S. Phase II trial to investigate efficacy and safety of bendamustine, dexamethasone and thalidomide in relapsed or refractory multiple myeloma patients after treatment with lenalidomide and bortezomib. *Br J Haematol*. 2019; 185 (5):944-947.
  28. D'Agostino M, De Paoli L, Conticello C, Offidani M, Ria R, Petrucci MT, Spada S, Marcatti M, Catalano L, Gilestro M, Guglielmelli T, Baldini L, Gamberi B, Rizzi R, De Sabbata G, Di Renzo N, **Patriarca F**, Pezzatti S, Siniscalchi A, Ribolla R, Palumbo A, Montefusco V, Nagler A, Boccadoro M, Gay F. Continuous therapy in standard- and high-risk newly-diagnosed multiple myeloma: A pooled analysis of 2 phase III trials. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2018 Dec;132:9-16
  29. Mina R, Petrucci MT, Corradini P, Spada S, **Patriarca F**, Cerrato C, De Paoli L, Pescosta N, Ria R, Malfitano A, Musto P, Baldini L, Guglielmelli T, Gamberi B, Mannina D, Benevolo G, Zambello R, Falcone AP, Palumbo A, Nagler A, Calafiore V, Hájek R, Spencer A, Boccadoro M, Bringhen S. Treatment Intensification With Autologous Stem Cell Transplantation and Lenalidomide Maintenance Improves Survival Outcomes of Patients With Newly Diagnosed Multiple Myeloma in Complete Response. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk*. 2018 Aug;18(8):533-540
  30. Mussetti A, De Philippis C, Carniti C, Bastos-Oreiro M, Gayoso J, Cieri N, Pennisi M, Ciceri F, Greco R, Peccatori J, **Patriarca F**, Mariotti J, Castagna L, Corradini P. CD3+ graft cell count influence on chronic GVHD in haploidentical allogeneic transplantation using post-transplant cyclophosphamide. *Bone Marrow Transplant*. 2018 Dec;53(12):1522-1531
  31. **Patriarca F**, Masciulli A, Bacigalupo A, Bregante S, Pavoni C, Finazzi MC, Bosi A, Russo D, Narni F, Messina G, Alessandrino EP, Carella AM, Milone G, Bruno B, Mammoliti S, Bruno B, Fanin R, Bonifazi F, Rambaldi A; Gruppo Italiano Trapianti di Midollo Osseo. (GITMO). Busulfan- or Thiotepa-Based Conditioning in Myelofibrosis: A Phase II Multicenter Randomized Study from the GITMO Group. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2019; 25(5):932-940.
  32. Saltarella I, Morabito F, Giuliani N, Terragna C, Omedè P, Palumbo A, Bringhen S, De Paoli L, Martino E, Larocca A, Offidani M, **Patriarca F**, Nozzoli C, Guglielmelli T, Benevolo G, Callea V, Baldini L, Grasso M, Leonardi G, Rizzo M, Falcone AP, Gottardi D, Montefusco V, Musto P, Petrucci MT, Dammacco F, Boccadoro M, Vacca A, Ria R. Prognostic or predictive value of circulating cytokines and angiogenic factors for initial treatment of multiple myeloma in the GIMEMA MM0305 randomized controlled trial. *J Hematol Oncol*. 2019 Jan 9;12(1):4.
  33. Nanni C, Versari A, Chauvie S, Bertone E, Bianchi A, Rensi M, Bellò M, Gallamini A, **Patriarca F**, Gay F, Gamberi B, Ghedini P, Cavo M, Fanti S, Zamagni E. Interpretation criteria for FDG PET/CT in multiple myeloma (IMPeTUs): final results. IMPeTUs (Italian myeloma criteria for PET USE) Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2018 May;45(5):712-719

34. Bringhen S, Mina R, Cafro AM, Liberati AM, Spada S, Belotti A, Gaidano G, **Patriarca F**, Troia R, Fanin R, De Paoli L, Rossi G, Lombardo A, Bertazzoni P, Palumbo A, Sonneveld P, Boccadoro M. Once-weekly carfilzomib, pomalidomide, and low-dose dexamethasone for relapsed/refractory myeloma: a phase I/II study. *Leukemia*. 2018 Aug;32(8):1803-1807
35. Cerrato C, Di Raimondo F, De Paoli L, Spada S, **Patriarca F**, Crippa C, Mina R, Guglielmelli T, Ben-Yehuda D, Oddolo D, Nozzoli C, Angelucci E, Cascavilla N, Rizzi R, Rocco S, Baldini L, Ponticelli E, Marcatti M, Cangialosi C, Caravita T, Benevolo G, Ria R, Nagler A, Musto P, Tacchetti P, Corradini P, Offidani M, Palumbo A, Petrucci MT, Boccadoro M, Gay F. Maintenance in myeloma patients achieving complete response after upfront therapy: a pooled analysis. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2018 Jul;144(7):1357-1366.
36. Mian M, Pescosta N, Badiali S, Cappelletto PC, Marcheselli L, Luminari S, **Patriarca F**, Zambello R, Pascarella A, Tagariello G, Marabese A, Mondello P, Billio A, Cortelazzo S. Phase II trial to investigate efficacy and safety of bendamustine, dexamethasone and thalidomide in relapsed or refractory multiple myeloma patients after treatment with lenalidomide and bortezomib. *Br J Haematol* **2019** Jun;185(5):944-947
37. D'Agostino M, De Paoli L, Conticello C, Offidani M, Ria R, Petrucci MT, Spada S, Marcatti M, Catalano L, Gilestro M, Guglielmelli T, Baldini L, Gamberi B, Rizzi R, De Sabbata G, Di Renzo N, **Patriarca F**, Pezzatti S, Siniscalchi A, Ribolla R, Palumbo A, Montefusco V, Nagler A, Boccadoro M, Gay F. Continuous therapy in standard- and high-risk newly-diagnosed multiple myeloma: A pooled analysis of 2 phase III trials. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2018 Dec;132:9-16
38. Mina R, Petrucci MT, Corradini P, Spada S, **Patriarca F**, Cerrato C, De Paoli L, Pescosta N, Ria R, Malfitano A, Musto P, Baldini L, Guglielmelli T, Gamberi B, Mannina D, Benevolo G, Zambello R, Falcone AP, Palumbo A, Nagler A, Calafiore V, Hájek R, Spencer A, Boccadoro M, Bringhen S. Treatment Intensification With Autologous Stem Cell Transplantation and Lenalidomide Maintenance Improves Survival Outcomes of Patients With Newly Diagnosed Multiple Myeloma in Complete Response. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk*. 2018 Aug;18(8):533-540
39. Mussetti A, De Philippis C, Carniti C, Bastos-Oreiro M, Gayoso J, Cieri N, Pennisi M, Ciceri F, Greco R, Peccatori J, **Patriarca F**, Mariotti J, Castagna L, Corradini P. CD3+ graft cell count influence on chronic GVHD in haploidentical allogeneic transplantation using post-transplant cyclophosphamide. *Bone Marrow Transplant*. 2018 Dec;53(12):1522-1531
40. **Patriarca F**, Masciulli A, Bacigalupo A, Bregante S, Pavoni C, Finazzi MC, Bosi A, Russo D, Narni F, Messina G, Alessandrino EP, Carella AM, Milone G, Bruno B, Mammoliti S, Bruno B, Fanin R, Bonifazi F, Rambaldi A; Gruppo Italiano Trapianti di Midollo Osseo. (GITMO). Busulfan- or Thiotepa-Based Conditioning in Myelofibrosis: A Phase II Multicenter Randomized Study from the GITMO Group. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2019 May;25(5):932-940
41. Saltarella I, Morabito F, Giuliani N, Terragna C, Omedè P, Palumbo A, Bringhen S, De Paoli L, Martino E, Larocca A, Offidani M, **Patriarca F**, Nozzoli C, Guglielmelli T, Benevolo G, Callea V, Baldini L, Grasso M, Leonardi G, Rizzo M, Falcone AP, Gottardi D, Montefusco V, Musto P, Petrucci MT, Dammacco F, Boccadoro M, Vacca A, Ria R. Prognostic or predictive value of circulating cytokines and angiogenic factors for initial treatment of multiple myeloma in the GIMEMA MM0305 randomized controlled trial. *J Hematol Oncol*. 2019 Jan 9;12(1):4.
42. Bonifazi F, Solano C, Wolschke C, Sessa M, **Patriarca F**, Zallio F, Nagler A, Selleri C, Risitano AM, Messina G, Bethge W, Herrera P, Sureda A, Carella AM, Cimminiello M, Guidi S, Finke J, Sorasio R, Ferra C, Sierra J, Russo D, Benedetti E, Milone G, Benedetti F, Heinzelmann M, Pastore D, Jurado M, Terruzzi E, Narni F, Völp A, Ayuk F, Ruutu T, Kröger N. Acute GVHD prophylaxis plus ATLG after myeloablative allogeneic haemopoietic peripheral blood stem-cell transplantation from HLA-identical



- siblings in patients with acute myeloid leukaemia in remission: final results of quality of life and long-term outcome analysis of a phase 3 randomised study. *Lancet Haematol.* 2019 Feb;6(2):e89-e99.
43. 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. 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. *Clin Transplant.* **2019** (10):e13666
  44. Montefusco V, Gay F, Spada S, De Paoli L, Di Raimondo F, Ribolla R, Musolino C, **Patriarca F**, Musto P, Galieni P, Ballanti S, Nozzoli C, Cascavilla N, Ben-Yehuda D, Outcome of paraosseous extra-medullary disease in newly diagnosed multiple myeloma patients treated with new drugs. *Haematologica.* **2019** ; 105 (1):193-200.
  45. Larocca A, Mina R, Offidani M, Liberati AM, Ledda A, **Patriarca F**, Evangelista A, Spada S, Benevolo G, Oddolo D, Innao V, Cangialosi C, Bernardini A, Musto P, Amico V, Fraticelli V, Paris L, Giuliani N, Falcone AP, Zambello R, De Paoli L, Romano A, Palumbo A, Montefusco V, Hajek R, Boccadoro M, Bringhen S. First-line therapy with either bortezomib-melphalan-prednisone or lenalidomide-dexamethasone followed by lenalidomide for transplant-ineligible multiple myeloma patients: a pooled analysis of two randomized trials. *Haematologica.* **2019**; 105 (4):1074-1080
  46. **Patriarca F**. Frontline therapy in multiple myeloma: fast start for a long game *The Lancet Haematology* 2019 (6) e600-e601
  47. Radici V, De Marchi R, Sperotto A, Cerno M, Geromin A, Battista ML, Candoni A, Filì C, zanier ML, Lazzarotto D, Simeone E, Dubbini MV, Rabassi N, facchin G, Fanin R, **Patriarca F**. The challenge of Inotuzumab ozogamicin treatment as “bridge to transplant” in relapsed/refractory B cell-acute lymphoblastic leukemia. *Hematology & Medical Oncology Journal* 2019 (4): 1-4
  48. Pastore D, Bruno B, Carluccio P, De Candia MS, Mammoliti S, Borghero C, Chierichini A, Pavan F, Casini M, Pini M, nassi L, Greco R, Tambaro FP, Stefanoni P, Console G, Marchesi F, Facchini L, Mussetti A, Cimminiello M, Saglio F. Vincenti D, Falcioni S, Chiusiolo P, Olivieri J, Natale A, Faraci M, Cesaro S, Marotta S, Proia A, Donnini I, Caravelli D, Zuffa E, Iori AP, Soncini E, Bozzoli V, Pisapia G, Scalone R, Prete A, Villani O, Ferarri A, Menconi M, Mancini G, Gigli F, Gargiulo G, Bruno B, **Patriarca F**, Bonifazi F. Antiemetic prophylaxis in patients undergoing stem cell transplantation: a multicenter survey of the Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo (GITMO). *Annals of Hematology* 2020; 99(4):867-875.
  49. Montefusco V, Corso A, Galli M, Ardoino I, Pezzatti S, Carniti C, **Patriarca F**, Gherlinzoni F, Zambello R, Sammassimo S, Marcatti M, Nozza A, Crippa C, Cafro AM, Baldini L, Corradini P . Bortezomib, cyclophosphamide, dexamethasone versus lenalidomide cyclophosphamide, dexamethasone in multiple myeloma patients at first relapse. *Br J Haematology* **2020**; 188(6):3900-3912.
  50. Sora F, Grazia CD, Chiusolo P, Raiola AM, Bregante S, Mordini N, Olivieri A, Iori AP, **Patriarca F**, Grisariu S, Terruzzi E, Rambaldi A, Sica S, Bruno B, Angelucci E, Bacigalupo A. Allogeneic Hemopoietic Stem Cell Transplants in Patients with Acute Myeloid Leukemia (AML) Prepared with Busulfan and Fludarabine (BUFLU) or Thiotepa, Busulfan, and Fludarabine (TBF): A Retrospective Study *Biol Blood Marrow Transplant.* **2020**; 26(4):698-703.
  51. Tolomelli G, Mancuso K, Tacchetti P, **Patriarca F**, Galli M, Pantani L, Zannetti B, Motta MR, Rizzi S, Dan E, Sinigaglia B, Giudice V, Olmo A, Arpinati M, Chirumbolo G, Fanin R, Lewis RE, Paris L, Bonifazi F, Cavo M, Curti A, Lemoli RM. The timing of plerixafor addition to G-CSf and chemotherapy affects immunological recovery after autologous stem cell transplant in multiple myeloma. *Bone Marrow Transplant.* 2020;55(5):946-954.

52. Beelen DW, Trenschele R, Stelljes M, Groth C, Masszi T, Reményi P, Wagner-Drouet EM, Hauptrock B, Dreger P, Luft T, Bethge W, Vogel W, Ciceri F, Peccatori J, Stölzel F, Schetelig J, Junghans C, Grosse-Thie C, Michallet M, Labussiere-Wallet H, Schaefer-Eckart K, Dressler S, Grigoleit GU, Mielke S, Scheid C, Holtick U, **Patriarca F**, Medeot M, Rambaldi A, Micò MC, Niederwieser D, Franke GN, Hilgendorf I, Winkelmann NR, Russo D, Socié G, Peffault de Latour R, Holler E, Wolff D, Glass B, Casper J, Wulf G, Menzel H, Basara N, Bieniaszewska M, Stuhler G, Verbeek M, Grass S, Iori AP, Finke J, Benedetti F, Pichlmeier U, Hemmelmann C, Tribanek M, Klein A, Mylius HA, Baumgart J, Dzierzak-Mietla M, Markiewicz M. Treosulfan or busulfan plus fludarabine as conditioning treatment before allogeneic haemopoietic stem cell transplantation for older patients with acute myeloid leukaemia or myelodysplastic syndrome (MC-FludT.14/L): a randomised, non-inferiority, phase 3 trial. *Lancet Haematology*. 2020 Jan;7(1):e28-e39.
53. Peccatori J, Mastaglio S, Giglio F, Greco R, Crocchiolo R, **Patriarca F**, Forno B, Deola S, Assanelli A, Lupo Stanghellini MT, Marcatti M, Zecca M, Cortelazzo S, Fanin R, Fagioli F, Locatelli F, Ciceri F. Clofarabine and Treosulfan as Conditioning for Matched Related and Unrelated Hematopoietic Stem Cell Transplantation: Results from the Clo3o Phase II Trial. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2020 Feb;26(2):316-322.
54. Lorentino F, Sacchi N, Oldani E, Miotti V, Picardi A, Gallina AM, Crivello P, Bernasconi P, Saccardi R, Farina L, Benedetti F, Cerno M, Grassi A, Bruno B, **Patriarca F**, Ciceri F, Fleischhauer K, Vago L, Bonifazi F; Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, CSE e terapia cellulare (GITMO); Italian Bone Marrow Donor Registry (IBMDR). Comparative evaluation of biological HLA-DPB1 mismatch models for survival and graft versus host disease prediction after unrelated donor hematopoietic cell transplantation. *Haematologica*. 2020;105 (4):e186-e189.
55. Gentile M, Specchia G, Derudas D, Galli M, Botta C, Rocco S, Conticello C, Califano C, Giuliani N, Mangiacavalli S, Attingenti E, Lombardo A, Brunori M, Rossi E, Antonioli E, Ria R, Zambello R, Di Renzo N, Mele G, Marcacci G, Musto P, Capalbo S, Cascavilla N, Cerchione C, Belotti A, Criscuolo C, Uccello G, Curci P, Vigna E, Fraticelli V, Vincelli D, Bonalumi A, Siniscalchi A, Stocchi R, Martino M, Ballanti S, Gangemi D, Gagliardi A, Gamberi B, Pompa A, Recchia AG, Tripepi G, Pitino A, Frigeri F, Consoli U, Bringhen S, Zamagni E, **Patriarca F**, De Stefano V, Di Raimondo F, Palmieri S, Petrucci MT, Offidani M, Boccadoro M, Cavo M, Morabito F. Elotuzumab, lenalidomide, and dexamethasone as salvage therapy for patients with multiple myeloma: Italian, multicenter, retrospective clinical experience with 300 cases outside of controlled clinical trials. *Haematologica*. 2021;106 (1):291-294.
56. Zeiser R, vonBubnoff N, Butler J, Mohty M, Niederwieser D, Or R, Szer J, Wagner EM, Zuckerman T, Mahuzier B, Xu J, Wilkie C, Gandhi KK, Socie R; **REACH 2 Trial group**. Ruxolitinib for glucocorticoid-refractory acute graft-versus-host disease. *N Engl J Med* 2020; 382 (19):1800-1810.
57. Zamagni E, Nanni C, Dozza L, Carlier T, Bailly C, Tacchetti P, Versari A, Chauvie S, Gallamini A, Gamberi B, Caillot D, **Patriarca F**, Macro M, Boccadoro M, Garderet L, Barbato S, Fanti S, Perrot A, Gay F, Sonneveld P, Karlin L, Cavo M, Bodet-Milin C, Moreau P, Kraeber-Bodere F . Standardization of 18F-FDG-PET/CT according to Deauville criteria for metabolic complete response definition in newly diagnosed multiple myeloma. *J Clin Oncol* 2021; 39 (2):116-125
58. Cavo M, Gay F, Beksac M, Pantani L, Petrucci MT, Dimopoulos MA, Dozza L, van der Holt b, Zwegman S, Oliva S, van der Velten VHJ, Zamagni E, Palumbo GA, **Patriarca F**,...Sonneveld P. Autologous haematopoietic stem-cell transplantation versus bortezomib-melphalan-prednisone, with or without bortezomib-lenalidomide-dexamethasone consolidation therapy , and lenalidomide

maintenance for newly diagnosed multiple myeloma (EMN02/HO95): a multicenter, randomized, open-label, phase 3 study: *Lancet Haematol* 2020; 7 (6):e456-e468.

59. Tacchetti P, Pantani L, **Patriarca F**, Petrucci MT, Zamagni E, Dozza L, Galli M, Di Raimondo F, Crippa C, Boccadoro M, Barbato S, Tosi P, Narni F, Montefusco V,...Cavo M; GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche Dell'Adulto Italian Myeloma Network): Bortezomib, thalidomide, and dexamethasone followed by double autologous haematopoietic stem-cell transplantation for newly diagnosed multiple myeloma (GIMEMA-MMY-3006): long-term follow-up analysis of a randomized phase 3 study, open-label study. *Lancet Haematol* 2020; 7(12): e861-e873.
60. Zamagni E, Tacchetti P, Deias P, **Patriarca F**. The role of monoclonal antibodies in smoldering and newly diagnosed transplant-eligible multiple myeloma. *Pharmaceuticals (Basel)* 2020; 13 (12): 451
61. Rosignoli C, Petruzzellis G, Radici V, Facchin G, Girgenti M, Stella R, Isola M, Battista M, Sperotto A, Geromin A, Cerno A, Arzese A, Deias P, Tascini C, Fanin R, **Patriarca F**. Risk factors and outcome of *C.Difficile* infection after hematopoietic stem cell transplantation. *J Clin Med* 2020; 16 (9) 3673.
62. Mina R, Joseph NS, Gay F, Kastritis E, Petrucci MT, Kaufman JL, Montefusco V, Gavriatopoulou M, **Patriarca F**, ...Dimopoulos MA. Clinical features and survival of multiple myeloma patients harboring t(14; 16) in the era of novel agents. *Blood Cancer J* 2020; 10 (4) 40.
63. Costa LJ, Iacobelli S, Pasquini MC, Modi R, Giaccone L, Blade J, Schonland S, Evangelista A, Perez-Simon JA, Hari P, Brown EE, Giraldo SA, **Patriarca F**,...Garthon G, Bruno B, Long-term survival of 1338 MM patients treated with tandem autologous vs autologous-allogeneic transplantation. *Bone Marrow Transplantation* 2020; 55(9):1810-1816
64. Castagna L, Busca A, Bramanti S, Raiola Anna M, Malagola M, Ciceri F, Arcese W, Vallisa D, **Patriarca F**, ...Bonifazi F, Blaise D. Haploidentical related donor compared to HLA-identical donor transplantation for chemosensitive Hodgkin lymphoma patients. *BMC Cancer* 2020; 20 (1):1140
65. Olivieri A, Mancini G, Olivieri J, Marinelli Busilacchi E, Cimminiello M, Pascale SP, Nuccorini R, **Patriarca F**,...Ciceri F, Bonifazi F. Nilotinib in steroid-refractory cGVHD:prospective parallel evaluation of response, according to NIH criteria and exploratory response criteria (GITMO criteria). *Bone Marrow Transplantation* 2020; 55 (11):2077-2086
66. Mariotti J, Raiola AM, Evangelista A, Carella AM, Martino M, **Patriarca F**,...Castagna L, Bruno B. Impact of donor age and kinship on clinical outcomes after T-cell-replete haploidentical transplantation with PT-Cy. *Blood Adv* 2020; 4 (16):3900-3912.
67. Farina L, Barretta F, Scarfo' L, Bruno B, **Patriarca F**,...Corradini P, Montillo M. Refractory and 17p-deleted chronic lymphocytic leukemia: improving survival and pathway inhibitors and allogeneic stem cell transplantation. *Biol Blood Marrow Transplant* 2020; 26 (10):e256-e262.
68. Sperotto A, Candoni A, Petruzzellis G, Mullai R, **Patriarca F**, Tascini C, Fanin R. Screening procedure for Sars-Cov-2 infection combining triage, nasopharyngeal swab and serological test in allogeneic stem cell transplantation recipient undergoing outpatient posttransplant follow-up. *J Med Vir* 2021;93 (3):1244-1246.
69. **Patriarca F**, Sperotto A, Lorentino F, Oldani E, Mammoliti S, Isola M, Picardi A, Arcese W, Saporiti G, Sorasio R, Mordini N, avattoni I, Musso M, Borghero C, Micò C, Fanin R, Bruno B, Ciceri F,

- Bonifazi F. Donor lymphocyte infusions after allogeneic stem cell transplantation in acute leukemia: a survey from the Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo (GITMO). *Front Oncol* 2020; 15;10:572918
70. Tiribelli M, Sperotto A, **Patriarca F**, Damiani D, Fanin R. Haploidentical transplant after failure of first allogeneic transplant: a long and winding road. *Eur J Haematol* 2021;106 (6):871-872
  71. Zaiser R, Polverelli N, Ram R, Hashmi SK, Chakraverty R, Middeke JM, Musso m, Gebel S, Uzay A, Langmuir P, Hollaender N, Gowda M, Stefanelli T, Lee SJ, Teshima T, Locatelli T; **REACH Investigators**. Ruxolitinib for glucocorticoid-refractory chronic graft-versus-host disease. *N Engl J Med* 2021; 385 (3):228-238.
  72. Di Nora C, Sponga S, Ferrara V, **Patriarca F**, Fanin R, Nalli C, Lechiancole A, Vendramin I, Livi U. Emerging therapy in high-chain and acquired transthyretin-related amyloidosis: an Italian single-centre experience in heart transplantation. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)* 2021; 22(4):261-267.
  73. Castegna L, Doderio A, Patriarca F, Onida F, Olivieri A, Risso D, Giordano L, Majolino I, Bramanti S, Mariotti J, Sarina B, De Philippis C, Farina L, Carlo Stella C, Corradini P, Santoro A. Multicenter phase II study on haploidentical bone marrow transplantation using a reduced-intensity conditioning regimen and posttransplantation cyclophosphamide in patients with poor-prognosis lymphomas. *Transplant Cell Ther* 2021; 27 (4):328.e.1-328.e.6
  74. Picardi A, Sacchi N, Miotti V, Lorentino F, Rambaldi A, Sessa M, Bruno B, Cerno M, Vago L,...**Patriarca F**, Pollichieni S, Mammoliti S, Miccichè S, Mangione I, Ciceri F, Bonifazi F. Allelic HLA matching and pair origin are favourable prognostic factors for unrelated hematopoietic stem cell transplantation in neoplastic hematological diseases: an Italian analysis by the Gruppo Italiano Trapianto di Cellule staminali e Terapie Cellulari, Italian Bone Marrow Registry and Associazione Italiana di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti. *Transplant Cell Ther* 2021; 27(5):406.e.1-406.e.11
  75. Gay F, Guenther A, Offidani M, Engelhardt M, Salvini M, Montefusco V, **Patriarca F**,... Sonneveld P, Gramatzki M. Carfilzomib, bendamustine and dexamethasone in patients with advanced multiple myeloma. The EMN09 phase 1/2 study of the European Myeloma Network. *Cancer* 2021 Jun 28. Online ahead of print
  76. Zaccaria GM, Bertamini L, Petrucci MT, Offidani M, Corradini P,...**Patriarca F**, benevolo G, Belotti A, Gaidano G, Nagler A, Hajek R, Spencer A, Sonneveld P, Musto P, Boccadoro M, Gay F. Development and validation of a simplified score to predict early relapse in newly diagnosed multiple myeloma in a pooled dataset of 2190 patients. *Clin Cancer Res* 2021; 27 (13):3695-3703.
  77. Larocca A, Bonello F, Gaidano G, D'Agostino M, Offidani M,...Patriarca F, caravita di Toritto T, Corradini P, Tacchetti P, Boccadoro M, Bringhen S. Dose/schedule-adjusted Rd-R vs continuous Rd for elderly,intermediate-fit patients in newly diagnosed multiple myeloma. *Blood* 2021;137 (22): 3027-3036.
  78. D'Agostino M, Larocca A, Offidani M, Liberati AM, Gaidano G, Petrucci MT, Derudas D,...**Patriarca F**, Benevolo G, Giuliani N, Aitori G, Guglieminelli T, Di Raimondo F, Corradino P, Musto P, Hajek R, Sonneveld P, Boccadoro M, Bringhen S. Octogenarian newly diagnosed multiple myeloma patients without geriatric impairments: the role of age >80 in the IMWG frailty score. *Blood Cancer J* 2021;11 (4):73
  79. Kroeger N, Sbianchi G, Sirait T, Wolschke C, Beelen D,..., **Patriarca F**, Di Renzo N, Yegin ZA, Hayden P, McLornan D, Yakoub-Agha I. Impact of prior JAK-inhibitor therapy with ruxolitinib on outcome after allogeneic stem cell transplantation for myelofibrosis: a study of the CMWP of EBMT. *Leukemia* 2021 May 22. Online ahead of print
  80. Sperotto A, Candoni A, Gottardi M, Facchin G, Stella R, De Marchi R, Michelutti A, Cavallin M, Rosignoli C, **Patriarca F**, Fanin R. Cytomegalovirus prophylaxis vs pre-emptive strategy: different

CD4+ e CD8+T cell reconstitution after allogeneic stem cell transplantation. Transplant Cell Ther  
2021; 27(6):518.e1-518.e.4

Autorizzo al al trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.  
196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" ai fini di attività di Ricerca e Selezione del Personale  
e contatti lavorativi.

Udine 28 settembre 2021

Francesca Patriarca



Dott.ssa Francesca Patriarca