

Anna Paola Iori

Dirigente Medico di I livello, in servizio presso il Reparto e l'ambulatorio Allogtrapianti della Divisione di Ematologia del Policlinico Umberto I, in qualità di Responsabile Clinico.

La storia professionale inizia nel febbraio 1986, quando entra in Ematologia prima come studente, poi come medico Specializzando in Ematologia (1° Scuola), poi come Dottorando in Ematologia ed infine come dirigente medico.

Dall'Aprile al Luglio 1995 ha avuto modo di approfondire la sua esperienza in ambito pediatrico, prestando servizio presso il Reparto di Ematologia dell'Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù".

Dall'estate del 1998 è in servizio presso il Reparto Allogtrapianto del quale ha assunto il ruolo di Responsabile Clinico dal 1 Novembre 2003, occupandosi sia di trapianti da donatore familiare completamente compatibile o Aploidentico (ovvero compatibile al 50%), da cordone ombelicale, da donatore volontario non familiare, sia per pazienti adulti che pediatrici.

Ad oggi, la sua attività si è concretizzata in oltre 1000 trapianti allogenicici, di varie tipologie, seguiti in prima persona.

Dal 2012 è ispettore per il Centro Nazionale Trapianti (CNT), Centro nazionale Sangue (CNS) per definire l'idoneità dei Programmi Trapianto per la raccolta di cellule staminali emopoietiche da midollo osseo e per la gestione clinica dei pazienti sottoposti a trapianti. Inoltre ha conseguito sempre nello stesso anno la nomina ad ispettore JACIE (Joint Accreditation Committee-ISCT & EBMT), ovvero l'organo europeo che si occupa di valutare l'idoneità di un Programma Trapianti a conseguire la certificazione di qualità.

Durante la sua attività clinica si è occupata della gestione dei pazienti con ipoplasia ed aplasia midollare, partecipando a studi clinici e contribuendo alla stesura di "raccomandazioni", nella gestione del "paziente con aplasia midollare".

Dal Novembre scorso, considerando la sua esperienza decennale nel trattamento dei pazienti con emoglobinuria parossistica notturna (EPN), è stata nominata referente regionale per questa patologia rara.

La sua esperienza nei settori di competenza, ha reso possibile la partecipazione, come Coinvestigatore, in numerosi "studi clinici", sia nell'ambito del trapianto allogenico che dell'EPN, che dell'Aplasia Midollare

Inoltre, come esperto di trapianto allogenico, ha partecipato, in qualità di docente a master di I e II livello, ed alla Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università Sapienza

Obiettivi per il futuro:

Mantenere ed implementare gli standard di qualità del nostro programma trapianti in accordo l'accreditamento JACIE ottenuto nel Maggio scorso.

Partecipazione a studi di fase II/III sull'uso di nuovi farmaci per migliorare la prognosi dei pazienti sottoposti a trapianto allogenico o affetti da EPN.

Pubblicazioni dal 2014 ad oggi

[Treatment Complications and Long-term Outcomes of Total Body Irradiation in Patients with Acute Lymphoblastic Leukemia: A Single Institute Experience.](#)

De Felice F, Grapulin L, Musio D, Pomponi J, DI Felice C, **Iori AP**, Bertaina A, Tombolini V.

Anticancer Res. 2016 Sep;36(9):4859-64.

[Killer Cell Immunoglobulin-Like Receptor-Ligand Matching and Outcomes after Unrelated Cord Blood Transplantation in Acute Myeloid Leukemia.](#)

Rocha V, Ruggeri A, Spellman S, Wang T, Sobecks R, Locatelli F, Askar M, Michel G, Arcese W, **Iori AP**, Purtill D, Danby R, Sanz GF, Gluckman E, Eapen M; Eurocord, Cord Blood Committee Cellular Therapy Immunobiology Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Netcord, and the Center for International Blood and Marrow Transplant Research.

Biol Blood Marrow Transplant. 2016 Jul;22(7):1284-9.

[Can chronic myeloid leukaemia in children and adolescents be successfully treated without haematopoietic stem cell transplant? A single centre experience.](#)

Giona F, Moleti ML, De Benedittis D, Santopietro M, Nanni M, Testi AM, Orlando S, **Iori AP**, Piciocchi A, Gottardi E, Barberi W, Diverio D, Saglio G, Foà R. Br J Haematol. 2016 Jun;173(5):749-53.

[Anticoagulant therapy with rivaroxaban in a young patient with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria.](#)

Dragonio F, Chiarotti F, Lombardi L, **Iori AP**, Cafolla A. Clin Case Rep. 2015 Oct;3(10):790-2.

[Unrelated cord blood transplantation for childhood acute myelogenous leukemia: The influence of cytogenetic risk group stratification.](#)

Michel G, Cunha R, Ruggeri A, O'Brien TA, Bittencourt H, Dalle JH, Locatelli F, **Iori AP**, Mauad M, Oudin C, Giannotti F, Volt F, Gluckman E, Bader P, Rocha V. Leukemia. 2016 May;30(5):1180-3.

[Diagnosis and management of acquired aplastic anemia in childhood. Guidelines from the Marrow Failure Study Group of the Pediatric Haemato-Oncology Italian Association \(AIEOP\).](#)

Barone A, Lucarelli A, Onofrillo D, Verzegnassi F, Bonanomi S, Cesaro S, Fioredda F, **Iori AP**, Ladogana S, Locasciulli A, Longoni D, Lanciotti M, Macaluso A, Mandaglio R, Marra N, Martire B, Maruzzi M, Menna G, Notarangelo LD, Palazzi G, Pillon M, Ramenghi U, Russo G, Svahn J, Timeus F, Tucci F, Cugno C, Zecca M, Farruggia P, Dufour C, Saracco P; Marrow Failure Study Group of the Pediatric Haemato-Oncology Italian Association. Blood Cells Mol Dis. 2015 Jun;55(1):40-7

[Stem Cell Transplant from Unrelated Donor in Patients with Severe Aplastic Anemia: Indications, Donor Selection, Conditioning, GVHD Prophylaxis.](#)

Iori AP, Scalzulli E, Lombardi L, Torelli GF, Barberi W. Curr Drug Targets. 2015 Feb 12.

[Enteropathy-associated T-cell lymphoma in childhood: a case report and review of the literature.](#)

Chisini M, Bacci F, de Propriis MS, Barberi W, Guarini A, **Iori AP**, Tabanelli V, Moleti ML, Casciani E, Foà R, Testi AM.
Leuk Lymphoma. 2015;56(9):2743-6.

[Proven Epstein-Barr encephalitis with negative EBV-DNA load in cerebrospinal fluid after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in a child with acute lymphoblastic leukemia.](#)

Barberi W, Perrone S, **Iori AP**, Torelli GF, Testi AM, Moleti ML, Ceglie T, Papoff P, Caresta E, Antonelli M, Gianni F, Melone A, Badiali M, Giangaspero F, Foà R, Gentile G.
Pediatr Transplant. 2015 Feb;19(1):E19-24.

[Infections by carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* in SCT recipients: a nationwide retrospective survey from Italy.](#)

Girmenia C, Rossolini GM, Piciocchi 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.

[Risk factors for outcomes after unrelated cord blood transplantation for adults with acute lymphoblastic leukemia: a report on behalf of Eurocord and the Acute Leukemia Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation.](#)

Tucunduva L, Ruggeri A, Sanz G, Furst S, Socié G, Michallet M, Arcese W, Milpied N, Yakoub-Agha I, Linkesch W, Cornelissen J, Mannone L, **Iori AP**, Ribera JM, Sanz J, Montesinos P, Purtill D, Labopin M, Gluckman E, Mohty M, Rocha V.
Bone Marrow Transplant. 2014 Jul;49(7):887-94

[Engraftment kinetics and graft failure after single umbilical cord blood transplantation using a myeloablative conditioning regimen.](#)

Ruggeri A, Labopin M, Sormani MP, Sanz G, Sanz J, Volt F, Michel G, Locatelli F, Diaz De Heredia C, O'Brien T, Arcese W, **Iori AP**, Querol S, Kogler G, Lecchi L, Pouthier F, Garnier F, Navarrete C, Baudoux E, Fernandes J, Kenzey C, Eapen M, Gluckman E, Rocha V, Saccardi R; Eurocord; Cord Blood Committee EBMT; Netcord. Haematologica. 2014 Sep;99(9):1509-15.

[Strongyloides stercoralis infection in allogeneic stem cell transplant: a case report and review of the literature.](#)

Iori AP, Ferretti A, Gentile G, Gabrielli S, Perrone S, Barberi W, Torelli GF, Natalino F, Scalzulli E, Totino V, Foà R, Cancrini G, Girmenia C.
Transpl Infect Dis. 2014 Aug;16(4):625-30

[Selective splenic artery embolization for the treatment of thrombocytopenia and hypersplenism in paroxysmal nocturnal hemoglobinuria.](#)

Araten DJ, **Iori AP**, Brown K, Torelli GF, Barberi W, Natalino F, De Propriis MS, Girmenia C, Salvatori FM, Zelig O, Foà R, Luzzatto L. J Hematol Oncol. 2014 Mar 27;7:27.

[Cytomegalovirus in bone marrow cells correlates with cytomegalovirus in peripheral blood leukocytes.](#)

Capobianchi A, **Iori AP**, Micozzi A, Torelli GF, Testi AM, Girmenia C, Santilli S, Barberi W, Antonelli G, Foà R, Gentile G.
J Clin Microbiol. 2014 Jun;52(6):2183-5.

[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, Zucchetti 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.

[Predictive factors for the outcome of allogeneic transplantation in patients with MDS stratified according to the revised IPSS-R.](#)

Della Porta MG, Alessandrino EP, Bacigalupo A, van Lint MT, Malcovati L, Pascutto C, Falda M, Bernardi M, Onida F, Guidi S, **Iori AP**, Cerretti R, Marengo P, Pioltelli P, Angelucci E, Oneto R, Ripamonti F, Bernasconi P, Bosi A, Cazzola M, Rambaldi A; Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo.
Blood. 2014 Apr 10;123(15):2333-42.

[Fludarabine plus alemtuzumab \(FA\) front-line treatment in young patients with chronic lymphocytic leukemia \(CLL\) and an adverse biologic profile.](#)

Mauro FR, Molica S, Laurenti L, Cortelezzi A, Carella AM, Zaja F, Chiarenza A, Angrilli F, Nobile F, Marasca R, Musolino C, Brugiattelli M, Piciocchi A, Vignetti M, Fazi P, Gentile G, De Propriis MS, Della Starza I, Marinelli M, Chiaretti S, Del Giudice I, Nanni M, Albano F, Cuneo A, Guarini A, Foà R; Gruppo Italiano Malattie EMatologiche dell'Adulto Working Party for Chronic Lymphoproliferative Disorders. Leuk Res. 2014 Feb;38(2):198-203.

[Impact of allele-level HLA matching on outcomes after myeloablative single unit umbilical cord blood transplantation for hematologic malignancy.](#)

Eapen M, Klein JP, Ruggeri A, Spellman S, Lee SJ, Anasetti C, Arcese W, Barker JN, Baxter-Lowe LA, Brown M, Fernandez-Vina MA, Freeman J, He W, **Iori AP**, Horowitz MM, Locatelli F, Marino S, Maiers M, Michel G, Sanz GF, Gluckman E, Rocha V; Center for International Blood and Marrow Transplant Research, Netcord, Eurocord, and the European Group for Blood and Marrow Transplantation.

[Polymorphism of the complement receptor 1 gene correlates with the hematologic response to eculizumab in patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria.](#) Rondelli T, Risitano AM, Peffault de Latour R, Sica M, Peruzzi B, Ricci P, Barcellini W, **Iori AP**, Boschetti C, Valle V, Frémeaux-Bacchi V, De Angioletti M, Socie G, Luzzatto L, Notaro R. Haematologica. 2014 Feb;99(2):262-6.

[Impact of HLA mismatch direction on outcomes after umbilical cord blood transplantation for hematological malignant disorders: a retrospective Eurocord-EBMT analysis.](#)

Cunha R, Loiseau P, Ruggeri A, Sanz G, Michel G, **Iori AP**, Socié G, Arcese W, Picardi A, Dias de Heredia C, Rio B, Locatelli F, O'Brien TA, Yakoub-Agha I, Angel Diaz M, Milpied N, Bittencourt H, Pedro Souza M, Aljurf M, Charron D, Boudjedir K, Labopin M, Gluckman E, Rocha V.
Bone Marrow Transplant. 2014 Jan;49(1):24-9.