

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MARIA PINA SIMULA

Indirizzo

Telefono

3498407391

Fax

07052965317

E-mail

mariap.simula@aob.it ; mpinasimula@hotmail.com

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

19/03/1973 SASSARI

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 04/02/2008 ad oggi: Dirigente medico presso Ematologia e CTMO Ospedale Oncologico Businco di Cagliari, con contratto a tempo indeterminato dal 01/01/2009

da Dicembre 2020: attività nell'ambulatorio dedicato ai Linfomi aggressivi B e T;

da Agosto 2018: attività nell'ambulatorio dedicato alle sindromi mieloproliferative croniche, piastrinopenie e malattie rare ematologiche;

dal maggio 2016 a luglio 2018: attività di Reparto e Ambulatoriale presso il Centro Trapianti di Midollo Osseo (CTMO);

dal 2009 al 31/12/2017: ha fatto parte dell'equipe di **aferesi** dell'Ematologia del Businco, attiva nella raccolta di cellule staminale emopoietiche periferiche dei pazienti candidati a trapianto autologo e nel trattamento della porpora trombotica trombocitopenica (PTT);

dal Settembre 2014 al Febbraio 2020 si è occupata dell'ambulatorio dei linfomi lungo sopravvivenuti

dal'Ottobre 2008 al Maggio 2016: si è prevalentemente occupata dell'ambulatorio dedicato alle malattie mieloproliferative croniche ed alle piastrinopenie;

dal Febbraio 2008 all'Ottobre 2008 ha lavorato nell'ambulatorio dedicato alle mielodisplasie e alle leucemie acute

Dal 01/10/2007 al 03/02/2008: dirigente medico presso il Centro di Malattie della Coagulazione dell'Ospedale Civile di Sassari (Azienda Sanitaria Locale n°1 di Sassari)

Dal febbraio 2007 al settembre 2007: attività presso il laboratorio di Ematologia (Università degli Studi di Sassari) nell'ambito di un progetto Master and Back

Dal 27/12/2005 al Febbraio 2007: medico Specialista Ambulatoriale Supplente nella branca di Ematologia presso la Azienda Sanitaria Locale n°1 di Sassari per un totale di 330.30 ore complessive lavorate.

Dal 01/11/2005 al 31/01/2006: attività di Medico Generico addetto al servizio di Continuità Assistenziale con rapporto di lavoro presso la Azienda Sanitaria Locale n°1 di Sassari per un totale di 154 ore complessive lavorate.

Dal Giugno 2005 al febbraio 2007: medico di assistenza domiciliare ematologica (AIL Sassari)

Dal marzo 2004 al Giugno 2005: Clinical Assistant presso Haematology Department Hammersmith Hospital- London

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Sassari) conseguita il 18/04/2000 con la votazione di 110 e lode su 110

Specializzazione in Ematologia (Università degli Studi di Sassari)

conseguita il 19/11/2004 con la votazione di 50 e lode su 50

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Attività di **facilitatore** nell'ambito del programma di Risk Management dell'Unità Operativa di Ematologia e CTMO del Businco
Attività di **Tutor** di Medici Specializzandi

ITALIANO

INGLESE

BUONA

BUONA

BUONA

FRANCESE

BUONA

ELEMENTARE

ELEMENTARE

PREDILIGE IL LAVORO IN EQUIPE

"Principal Investigator" e "Sub Investigator" in vari studi clinici nazionali e internazionali, per lo più inerenti la Leucemia mieloide cronica, lo studio della qualità della vita e la policitemia vera (Cyt-PV)

Svolge attività di collaborazione con l'Associazione Italiana contro le Leucemie, Linfomi e Mielomi (A.I.L.) Provinciale di Sassari

Buona conoscenza ed utilizzo dei programmi informatici più comuni

ALTRO (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste ecc., ed ogni altra informazione che ritiene dover pubblicare).

Partecipa a convegni scientifici, corsi di aggiornamento, tavole rotonde, seminari di interesse ematologico, in qualità di discente e di relatrice.

È autrice e coautrice di poster presentati in congressi nazionali ed internazionali (SIE, EHA, ASH) e di numerose pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali, di cui segue elenco.

1) Response to donor lymphocyte infusions for chronic myeloid leukemia is dose-dependent: the importance of escalating the cell dose to maximize therapeutic efficacy. Simula MP, Markt S, Fozza C, Kaeda J, Szydlo RM, Nadal E, Bua M, Rahemtulla A, Kanfer E, Marin D, Olavarria E, Goldman JM, Apperley JF, Dazzi F. **Leukemia.** 2007 May;21(5):943-8.

2) Marginal zone B-cell lymphoma arising in donor cells in a Hepatitis-C virus infected patient over 20 years after allogeneic bone marrow transplantation

Francesca Zaccheddu, Angela Maria Mamusa, Maria Giuseppina Cabras, Fabio Culurgioni, Martina Pettinau, Maria Pina Simula, Andrea Bacigalupo, Emanuele Angelucci **Leuk Lymphoma.** 2008 Nov;49(11):2219-21

3) Patients with myelodysplastic syndromes display several T-cell expansions, which are mostly polyclonal in the CD4(+) subset and oligoclonal in the CD8(+) subset

Claudio Fozza¹, Salvatore Contini, Antonio Galleu, Maria Pina Simula, Patrizia Viridis, Silvana Bonfigli, Maurizio Longinotti **Exp Hematol.** 2009 Aug;37(8):947-55

4) Outcome of patients developing GVHD after DLI given to treat CML relapse: a study by the Chronic Leukemia Working Party of the EBMT

Y Chalandon¹, J R Passweg, C Schmid, E Olavarria, F Dazzi, M P Simula, P Ljungman, A Schattenberg, T de Witte, S Lenhoff, P Jacobs, L Volin, S Iacobelli, J Finke, D Niederwieser, C Guglielmi, Chronic Leukemia Working Party of European Group for Blood and Marrow Transplantation **Bone Marrow Transplant.** 2010 Mar;45(3):558-64

5) Health-related quality of life in chronic myeloid leukemia patients receiving long-term therapy with imatinib compared with the general population. Efficace F, Baccarani NI, Breccia NI, Alimena G, Rosti G, Cottone F, Deliliers GL, Baratè C, Rossi AR, Fioritoni G, Luciano L, Turri D, Martino B, Di Raimondo F, Dabusti M, Bergamini M, Leoni P, Simula MP, Levato L, Ulisciani S, Veneri D, SiCa S, Rambaldi A, Vionetti M, Mandelli F; GIMEMA. **Blood.** 2011 Oct 27;118(17):4554-60.

6) TCRBV20S1 polymorphism does not influence the susceptibility to type 1 diabetes and multiple sclerosis in the Sardinian population. Fozza C, Zoledzieska N, Pitzalis M, Simula MP, Galleu A, Contini S, Bonfigli S, Cucca F, Longinotti M. **Immunogenetics.** 2012 Feb;64(2):153-4

7)CD4+ and CD8+ T-cell skewness in classic Kaposi sarcoma

Antonio Galleu¹, Claudio Fozza, Maria Pina Simula, Salvatore Contini, Patrizia Virdis, Giovanna Corda, Simonetta Pardini, Francesca Cottoni, Sara Pruneddu, Antonio Angeloni, Simona Ceccarelli, Maurizio Longinotti *Neoplasia*. 2012 Jun;14(6):487-94

8)Cardiovascular events and intensity of treatment in polycythemia vera

Roberto Marchioli¹, Guido Finazzi, Giorgia Specchia, Rossella Cacciola, Riccardo Cavazzina, Daniela Cilloni, Valerio De Stefano, Elena Elli, Alessandra Iurlo, Roberto Latagliata, Francesca Lunghi, Monia Lunghi, Rosa Maria Marfisi, Pellegrino Musto, Arianna Masciulli, Caterina Musolino, Nicola Cascavilla, Giovanni Quarta, Maria Luigia Randi, Davide Rapezzi, Marco Ruggeri, Elisa Rumi, Anna Rita Scortechini, Simone Santini, Marco Scarano, Sergio Siragusa, Antonio Spadea, Alessia Tieghi, Emanuele Angelucci, Giuseppe Visani, Alessandro Maria Vannucchi, Tiziano Barbui, *CYTO-PV Collaborative Group N Engl J Med*. 2013 Jan 3;368(1):22-33

9)Chronic fatigue is the most important factor limiting health-related quality of life of chronic myeloid leukemia patients treated with imatinib

F Efficace¹, M Baccarani, M Breccia, F Cottone, G Alimena, G L Doliliors, C Baratò, G Specchia, R Di Lorenzo, L Luciano, D Turri, B Martino, F Stagno, M Dabusti, M Bergamaschi, P Leoni, M P Simula, L Levato, C Fava, D Veneri, S Sica, A Rambaldi, G Rosti, M Vignetti, F Mandelli *Leukemia*. 2013 Jul;27(7):1511-9.

10)Health-related quality of life and burden of fatigue in patients with primary immune thrombocytopenia by phase of disease.

Efficace F, Mandelli F, Fazi P, Santoro C, Gaidano G, Cottone F, Borchiellini A, Carpenedo M, Simula MP, Di Giacomo V, Bergamaschi M, Vincelli IDRO, Rodeo hiero F, Ruoaeri M, Scaramucci L, Rambaldi A, Cascavilla N, Forohieri F, Petrunaaro A, Ditunno P, Caocci G, Cirrincione S, Mazzucconi MG. *Am J Hematol*. 2016 Oct;91(10): 995-101.

11)Long-term mortality rate for cardiovascular disease in 656 chronic myeloid leukaemia patients treated with second- and third-generation tyrosine kinase inhibitors

Giovanni Caocci¹, Olga Mulas², Mario Annunziata³, Luigiana Luciano⁴, Elisabetta Abruzzese⁵, Massimiliano Bonifacio⁶, Ester Maria Orlandi⁷, Francesco Albano⁸, Sara Galimberti⁹, Alessandra Iurlo¹⁰, Patrizia Pregno¹¹, Nicola Sgherza¹², Bruno Martino¹³, Gianni Binotto¹⁴, Fausto Castagnetti¹⁵, Antonella Gozzini¹⁶, Monica Bocchia¹⁷, Claudio Fozza¹⁸, Fabio Stagno¹⁹, Maria Pina Simula²⁰, Fiorenza De Gregorio⁴, Malgorzata Monika Trawinska⁵, Luigi Scaffidi⁶, Chiara Elena⁷, Imma Attolico⁸, Claudia Baratè⁹, Daniele Cattaneo¹⁰, Francesca Pirillo¹¹, Gabriele Gugliotta¹⁵, Anna Sicuranza¹⁷, Matteo Molica²¹, Giorgio La Nasa², Robin Foà²¹, Massimo Breccia *Int J Cardiol*. 2020 Feb 15;301:163-166

12)Systemic Mastocytosis with Associated Primary Myelofibrosis

Marianna Greco¹, Giovanni Caocci², Roberto Mascia³, Sonia Nemolato¹, Margherita Deidda⁴, Maria Pina Simula², Maria Pina Barca⁴, Sandra Orrù¹, Giorgio La Nasa²

13)Metabolomic Analysis of Patients with Chronic Myeloid Leukemia and Cardiovascular Adverse Events after Treatment with Tyrosine Kinase Inhibitors

Giovanni Caocci¹, Martino Deidda², Antonio Noto², Marianna Greco³, Maria Pina Simula⁴, Olga Mulas⁴, Daniele Cocco², Claudia Fattuoni⁵, Giuseppe Mercuro², Giorgio La Nasa⁴, Christian Cadeddu Dessalvi² *J Clin Med.* 2020 Apr 20;9(4):1180

14)Increased incidence of infection in patients with myelofibrosis and transfusion-associated iron overload in the clinical setting

Giovanni Caocci¹, Maria Pina Simula², Silvia Ghiani², Olga Mulas², Giorgia Mainas², Sandra Atzeni², Martina Pettinau², Emilio Usala², Giorgio La Nasa² *Int J Hematol.* 2020 May;111(5):614-618

15)Low low-density lipoprotein (LDL), cholesterol and triglycerides plasma levels are associated with reduced risk of arterial occlusive events in chronic myeloid leukemia patients treated with ponatinib in the real-life. A Campus CML study

Giovanni Caocci¹, Olga Mulas², Isabella Capodanno³, Elisabetta Abruzzese⁴, Alessandra Iurlo⁵, Luigiana Luciano⁶, Francesco Albano⁷, Mario Annunziata⁸, Mario Tiribelli⁹, Massimiliano Bonifacio¹⁰, Sara Galimberti¹¹, Fausto Castagnetti¹², Nicola Sgherza¹³, Fabio Stagno¹⁴, Antonella Gozzini¹⁵, Ester Maria Orlandi¹⁶, Debora Luzi¹⁷, Gianni Binotto¹⁸, Patrizia Pregno¹⁹, Claudio Fozza²⁰, Fabio Efficace²¹, Maria Pina Simula², Malgorzata Monika Trawinska⁴, Daniele Cattaneo⁵, Fiorenza De Gregorio⁶, Immacolata Attolico⁷, Rossella Stella⁹, Luigi Scaffidi¹⁰, Claudia Baratè¹¹, Gabriele Gugliotta¹², Emilia Scalzulli²², Chiara Elena¹⁶, Francesca Pirillo¹⁹, Robin Foà²², Massimo Breccia²², Giorgio La Nasa² *Blood Cancer J.* 2020 Jun 8;10(6):66

16)Renin angiotensin system inhibitors reduce the incidence of arterial thrombotic events in patients with hypertension and chronic myeloid leukemia treated with second- or third-generation tyrosine kinase inhibitors

Olga Mulas¹, Giovanni Caocci^{2,3}, Fabio Stagno⁴, Massimiliano Bonifacio⁵, Mario Annunziata⁶, Luigiana Luciano⁷, Ester Maria Orlandi⁸, Elisabetta Abruzzese⁹, Nicola Sgherza¹⁰, Bruno Martino¹¹, Francesco Albano¹², Sara Galimberti¹³, Patrizia Pregno¹⁴, Monica Bocchia¹⁵, Fausto Castagnetti¹⁶, Mario Tiribelli¹⁷, Gianni Binotto¹⁸, Antonella Gozzini¹⁹, Isabella Capodanno²⁰, Claudio Fozza²¹, Debora Luzi²², Fabio Efficace²³, Maria Pina Simula¹, Luigi Scaffidi⁵, Fiorenza De Gregorio⁷, Chiara Elena⁸, Malgorzata Monika Trawinska⁹, Daniele Cattaneo²⁴, Imma Attolico¹², Claudia Baratè¹³, Francesca Pirillo¹⁴, Anna Sicuranza¹⁵, Gabriele Gugliotta¹⁶, Rossella Stella¹⁷, Emilia Scalzulli²⁵, Alessandra Iurlo²⁴, Robin Foà²⁵, Massimo Breccia²⁵, Giorgio La Nasa^{1,26} *Ann Hematol.* 2020 Jul;99(7):1525-1530.

17)Favorable outcome of chronic myeloid leukemia co-expressing

e13a2 and e14a2 transcripts, treated with nilotinib

Olga Mulas¹, Giovanni Caocci¹, Mario Annunziata², Bruno Martino³, Luigiana Luciano⁴, Fausto Castagnetti⁵, Patrizia Pregno⁶, Sara Galimberti⁷, Francesco Albano⁸, Ester M Orlandi⁹, Nicola Sgherza¹⁰, Alessandra Iurlo¹¹, Massimiliano Bonifacio¹², Gianni Binotto¹³, Antonella Gozzini¹⁴, Monica Bocchia¹⁵, Elisabetta Abruzzese¹⁶, Claudio Fozza¹⁷, Maria P Simula¹, Fiorenza De Gregorio⁴, Gabriele Gugliotta⁵, Francesca Pirillo⁶, Claudia Barate⁷, Imma Attolico⁸, Chiara Elena⁹, Daniele Cattaneo¹¹, Luigi Scaffidi¹², Anna Sicuranza¹⁵, Malgorzata M Trawinska¹⁶, Emilia Scalzulli¹⁸, Robin Foà¹⁸, Massimo Breccia¹⁸, Giorgio La Nasa¹ **Hematol Oncol. 2020 Oct;38(4):607-610**

18)Low-density lipoprotein (LDL) levels and risk of arterial occlusive events in chronic myeloid leukemia patients treated with nilotinib

Giovanni Caocci^{1,2}, Olga Mulas^{3,4}, Isabella Capodanno⁵, Massimiliano Bonifacio⁶, Mario Annunziata⁷, Sara Galimberti⁸, Luigiana Luciano⁹, Mario Tiribelli¹⁰, Bruno Martino¹¹, Fausto Castagnetti¹², Gianni Binotto¹³, Patrizia Pregno¹⁴, Fabio Stagno¹⁵, Elisabetta Abruzzese¹⁶, Monica Bocchia¹⁷, Antonella Gozzini¹⁸, Francesco Albano¹⁹, Claudio Fozza²⁰, Debora Luzi²¹, Fabio Efficace²², Maria Pina Simula³, Luigi Scaffidi⁶, Claudia Barate⁸, Fiorenza De Gregorio⁹, Rossella Stella¹⁰, Gabriele Gugliotta¹², Francesca Pirillo¹⁴, Malgorzata Monika Trawinska¹⁶, Anna Sicuranza¹⁷, Daniele Cattaneo²³, Immacolata Attolico¹⁹, Emilia Scalzulli²⁴, Alessandra Iurlo²³, Robin Foà²⁴, Massimo Breccia²⁴, Giorgio La Nasa^{3,4} **Ann Hematol. 2021 Aug;100(8):2005-2014**

20)Thyroid autoimmunity and hypothyroidism are associated with deep molecular response in patients with chronic myeloid leukemia on tyrosine kinase inhibitors

R Rodia^{#1}, F Pani^{#2}, G Caocci³, G La Nasa³, M P Simula³, O Mulas³, F Velluzzi¹, A Loviselli¹, S Mariotti¹, F Boi
J Endocrinol Invest 2021 Jul 20.doi: 10.1007/s40618-021-01613-5. Online ahead of print

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

CAGLIARI, 07/11/2024

Maria Pina Simula

