

**CURRICULUM VITAE**  
**Dott. Massimiliano Postorino**

Nato a Roma il 22.10.1970 e domiciliato in Genzano di Roma (Roma) via Unione Sovietica 40 - 00045, tel. 3476865772 - 069397280.

Non coniugato, senza prole.

In possesso di Diploma di Maturità Scientifica conseguito nel 1989, presso il Liceo Scientifico Statale "G. Vailati" di Genzano di Roma con votazione 60/60.

Laureato in Medicina e Chirurgia presso Università di Roma "Tor Vergata" nell'Ottobre 1995 con votazione 110/110 e lode discutendo la tesi: "Analisi di quindici casi di leucemia mieloide acuta M0". Relatore prof. S. Amadori.

Ha conseguito l'abilitazione professionale presso la stessa Università in data 29/5/96 con voto 100/100.

Ha conseguito la specializzazione in Ematologia nel Novembre 2001 presso la Scuola di Specializzazione diretta dal Prof. S. Amadori, presso l'Università di Roma "Tor Vergata", con il voto di 50/50 e lode, discutendo la tesi dal titolo "Regime di condizionamento non-mieloablativo nel trapianto allogenico di midollo".

Dal 2001 frequenta il XVII ciclo del Dottorato di ricerca in Ematologia presso l'Università di Roma "Tor Vergata".

Ha prestato il servizio di Leva come Ufficiale Medico presso l'Ospedale Militare della Cecchignola e nel Reggimento delle Trasmissioni dell'Esercito.

Dal 1995 al 2002 ha svolto attività clinica e di ricerca presso la Cattedra di Ematologia nel reparto di Ematologia-Terapia Intensiva dell'Ospedale S. Eugenio di Roma, con particolare interesse nel campo del Trapianto di cellule staminali emopoietiche con le seguenti tipologie: autologo, allogenico da donatore familiare e non, da sangue cordonale ed aploidentico.

Dal Settembre 2002 svolge attività clinico-assistenziale presso l'Unità Operativa di Ematologia del Policlinico Tor Vergata di Roma.

Vincitore di una borsa di studio istituita dalla Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio per l'anno 2001-02 per un progetto di ricerca su "Studi sugli effetti della glutammina nella nutrizione parenterale totale dei pazienti sottoposti ad auto ed allotrapianto di cellule staminali emopoietiche."

Ricercatore non confermato da 7/1/2004 presso la Cattedra di Ematologia dell'Università di Tor Vergata - Roma, svolge attività clinico-assistenziale presso il reparto degenze.

Docente di Malattie del Sangue presso la scuola universitaria per "tecnico audiometrista".

Si allega elenco delle pubblicazioni scientifiche in extenso, delle comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali.

### **Publicazioni scientifiche (Lavori in extenso):**

1. A.Venditti, G.Del Poeta, F.Buccisano, A.Tamburini, C.Cox, R.Stasi, A.Bruno, G.Aronica, L.Maffei, G. Suppo, M.D.Simone, L.Forte, V.Cordero, **M.Postorino**, V.Tufilli, G.Isacchi, M.Masi, G.Papa, S.Amadori. Minimally differentiated acute myeloid leukemia (AML-M0): comparison of 25 cases with other FAB subtypes. *Blood*, 89,621-629, 1997.
2. A.Venditti, G.Del Poeta, F.Buccisano, A.Tamburini, M.C.Cox-Froncillo, G.Aronica, A.Bruno, B.Del Moro, A.M.Epiceno,A.Battaglia, L.Forte, **M.Postorino**, V.Cordero, S.Santinelli, S.Amadori. Prognostic relevance of the expression of Tdt and CD7 in 335 cases of acute myeloid leukemia. *Leukemia* ,12, 1056-1063, 1998.
3. F.Buccisano, A.Venditti, A.Tamburini, G.Del Poeta, G.Adorno, G.Aronica, G.Ballatore, A.Bruno, T.Caravita, V.Cordero, L.Forte, A.Picardi, **M.Postorino**, A.Rainaldi, S.Santinelli, M.Tribalto, S.Amadori. Analysis of the expression of adhesion molecules on CD34+ progenitors from bone marrow, umbilical cord and G-CSF stimulated peripheral blood. *Cancer Res Ther Cont* ,5,269-276, 1998.
4. G.Adorno, A.Bruno, T.Caravita, A.Venditti, G.Ballatore, S.Santinelli, **M.Postorino**, I.Monaco, A.Piazza, A.Calugi, P.Araco, M.Tribalto, S.Amadori. Red blood cell depletion of cord blood using hydroxyethylstarch double sedimentation:analysis of 40 cases. *Clin. Lab. Haematol.* 20, 341-343, 1998.
5. A.Venditti, F.Buccisano, G.Del Poeta, L.Maurillo, A.Tamburini, C.Cox, A.Battaglia, G.Catalano, B.Del Moro, L.Cudillo, **M.Postorino**, M.Masi, S.Amadori. Level of minimal residual disease after consolidation therapy predicts outcome in acute myeloid leucemia. *Blood* 96, 3948-52.

### **Comunicazioni a Congressi Nazionali**

- 1) F.Pisani, G.Del Poeta, G.Aronica, A.Venditti, T.Carovita, F.Buccisano, V.Cordero, **M.Postorino**, S.Santinelli, A.Tamburini, S.Amadori. In vitro modulation of bcl-2 expression by all-trans retinoic acid (ATRA) on stem cells from acute myeloid leucemia (AML) patients. **IV Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale**, Novembre 1996. In *Haematologica* 1996, vol 81(suppl 5), pp38.
  - 2) G.Del Poeta, A.Venditti, G.Aronica, F.Buccisano, A.Tamburini, M.C.Cox, A.Bruno, A.M.Epiceno, **M.Postorino**, M.Masi, S.Amadori. La glicoproteina P-170 e la terminal transferasi (TDT) identificano classi con prognosi diversa nella leucemia mieloide acuta. **36° Congresso della Società Italiana di Ematologia**, Ottobre 1997, abstract book, C005.
- 2/6
- 3) G.Del Poeta, A.Venditti, G.Aronica, F.Buccisano, A.Tamburini, M.C.Cox, A.Bruno, A.M.Epiceno, **M. Postorino**, M. Masi, S.Amadori. Proposta di un modello di chemioresistenza basato su P-170, Bcl-2 e recettore della transferrina nella leucemia mieloide acuta. **36° Congresso della Società Italiana di Ematologia**, Ottobre 1997, abstract book, P271.
  - 4) F.Buccisano, A.Tamburini, A.Venditti, G.Del Poeta, M.Cantonetti, L.Cudillo, G.Aronica, V.Cordero, T.Dentamaro, A.Picardi, **M.Postorino**, A.Rainaldi, M.Masi, S.Amadori. Alte dosi

di mitoxantrone e citosina per il trattamento di malattie linfoproliferative ad alto rischio. **36° Congresso della Società Italiana di Ematologia**, Ottobre 1997, abstract book, P444.

- 5) G.Del Poeta, F.Buccisano, L.Maurillo, A.Venditti, M.C.Cox, A.Tamburini, L.Morino, A.Riccitelli, **M.Postorino**, M.I.Del Principe, L.Cudillo, B.Del Moro, M.Masi, S.Amadori. Dose-intensive therapy including stem-cell transplantation improves outcome in adult acute lymphoid leukemia (ALL). **37° Congresso della Società Italiana di Ematologia**, Settembre 1999. In *Haematologica* 1999, vol 84(suppl 9), pp 72.
- 6) A.Venditti, F.Buccisano, A.Tamburini, G.Del Poeta, L.Maurillo, A.Battaglia, B.Del Moro, M.Martiradonna, I.Del Principe, **M.Postorino**, S.Amadori. Minimal residual disease detection in acute myeloid leukemia. **37th Congress of the Italian Society of Hematology**, Settembre 1999. In *Haematologica* 1999, vol 84(suppl 9), pp 108.
- 7) A.Tamburini, A.Venditti, M.T.Scimò, F.Buccisano, G.Del Poeta, L.Maurillo, **M.Postorino**, I.Del Principe, M.Tribalto, M.Masi, S.Amadori. ATRA and low-dose cytosine arabinoside for the treatment of high risk myelodysplastic syndromes. **37° Congresso della Società Italiana di Ematologia**, Settembre 1999. In *Haematologica* 1999, vol 84(suppl 9), pp 258.
- 8) T.Dentamaro, L.Cudillo, A.Picardi, G.Adorno, **M.Postorino**, A.Scanzani, A.Tamburini, F.Buccisano, S.Santinelli, M.Masi, S.Amadori. Non myeloablative conditioning chemotherapy for allogeneic stem cell transplantation in poor risk hematologic malignancies. **37° Congresso della Società Italiana di Ematologia**, Settembre 1999. In *Haematologica* 1999, vol 84(suppl 9), pp 339.
- 9) A.Lanti, G.Adorno, F.Zinno, A.Bruno, G.Ballatore, G.Del Proposto, M.Masi, L.Cudillo, T.Dentamaro, A.Picardi, **M.Postorino**, G.Del Poeta, T.Carovita, S.Santinelli, G.Isacchi, S.Amadori. Raccolta di cellule staminali periferiche (CSP) da donatore sano stimolato con G-CSF : esperienza della cattedra di ematologia dell'Università Tor Vergata di Roma. **IX Congresso Nazionale Società Italiana di Emaferesi ed Autotrasfusione**, Maggio1999, abstract book, pp71.
- 10) M.Minelli, L.Cudillo, V.Bellini, **M.Postorino**, G.Marinuzzi, T.Dentamaro, M.Michetti, A.La Porta, C.Berni, A.Picardi, G.Adorno, S.Amadori, M.Antimi. High dose adjuvant sequential chemotherapy and autologous stem cell transplant for high risk breast cancer. A phase II monoinstitutional study. **I Congresso Nazionale di Oncologia Medica**, Ottobre 1999, abstract book, P219.
- 11) **M.Postorino**, T. Dentamaro, A.Picardi, L.Cudillo, L.Capelli, F.De Laurenzi, M.Masi, S.Amadori. Cytomegalovirus encephalitis in a patient transplanted with T-cell depleted haploidentical peripheral blood stem cells: case report. **38°Congress of the Italian Society of Hematology**, Ottobre 2001, in *Haematologica* 2001, vol.86(suppl 10), pp144.

### 3/6

- 12) M.C.Cox, P.Panetta, A.Venditti, G.Del Poeta, S.Florio, F.Buccisano, L.Maurillo, A.Tamburini, M.I.Del Principe, **M.Postorino**, M.Trawinska, A.Tendas, M.Masi, S.Amadori. Cytogenetic analysis and fish with a wide panel of probes in 150 newly diagnosed acute myeloid leukaemia patients. **38° Congress of the Italian Society of Hematology**, Ottobre 2001, in *Haematologica* 2001, vol.86(suppl 10), pp 92
- 13) **M.Postorino**, P.De Fabritiis, A.Picardi, L.Cudillo, T.Dentamaro, A.Siniscalchi, L.Cupelli, S.Campagna, S.Amadori. Allogeneic stem cell transplantation in multiple myeloma: standard

versus reduced-intensity conditioning regimen. **7° Congress of the Italian Society of Experimental Hematology**, Settembre 2002, in *Haematologica* 2002, vol.87(suppl 9), pp 76.

### *Comunicazioni a Congressi Internazionali*

- 1) F.Buccisano, A.Venditti, A.Tamburini, G.Del Poeta, G.Adorno, T.Caravita, A.Bruno, S.Santinelli, A.Picardi, A.Rainaldi, G.Aronica, V.Cordero, L.Forte, **M.Postorino**, B.Del Moro, A.M.Epiceno, M.Tribalto, S.Amadori. Analysis of the expression and mean fluorescence intensity of adhesion molecules on progenitor cells from bone marrow, umbilical cord and leukapheresis products. **26<sup>th</sup> Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology**. In *Exp Hematology* 25(8), 802, 1997.
  - 2) A.Picardi, L.Forte, A.Tamburini, **M.Postorino**, V.Cordero, L.Maffei, L.Morino, A.Rainaldi, F.Buccisano, G.Adorno, T.Caravita, A.Venditti, A.Bruno, G.Ballatore, S.Santinelli, A.Allamedine, A.Calugi, D.Adorno, T.Dentamaro, L.Cudillo, M.Tribalto, S.Amadori. The S.Eugenio Hospital umbilical cord blood banking program: preliminary results. **26<sup>th</sup> Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology**. In *Exp Hematology* 25(8), 827, 1997.
  - 3) F.Buccisano, G.Del Poeta, A.Venditti, A.Tamburini, M.Cantonetti, L.Cudillo, G.Aronica, V.Cordero, T.Dentamaro, A.Picardi, **M.Postorino**, A.Rainaldi, L.Morino, M.Masi, S.Amadori. High-dose cytarabine combined with high-dose mitoxantrone for the treatment of poor-risk lymphoid malignancies. **39<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Hematology**. In *Blood* 90(suppl 1), pp 238b, 1997.
  - 4) F.Buccisano, G.Del Poeta, A.Venditti, A.Tamburini, L.Maurillo, L.Cudillo, L.Morino, **M.Postorino**, M.Masi, S.Amadori. Dose-intensive, ARAc/Mitoxantrone-based chemotherapy followed by hematopoietic stem cell transplantation for adult acute lymphoblastic leukemia. **40<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Hematology**. In *Blood* 92(suppl 1), pp 84a, 1998.
  - 5) F.Buccisano, G.Del Poeta, A.Venditti, A.Tamburini, L.Maurillo, L.Cudillo, **M.Postorino**, M.Masi, S.Amadori. Hematopoietic stem cell transplantation following high-dose ARAc and Mitoxantrone induction/consolidation for the treatment of adult Acute Lymphoblastic Leukemia. **25<sup>th</sup> Annual Meeting of EBMT**. In *Bone Marrow Transpl* 23(suppl 1), S2, 1999.
- 4/6
- 6) L.Cudillo, T.Dentamaro, A.Picardi, **M.Postorino**, G.Adorno, S.Santinelli, F.Buccisano, M.Masi, S.Amadori. Allogeneic peripheral blood or bone marrow stem cell transplantation for hematological disorders. **25<sup>th</sup> Annual Meeting of EBMT**. In *Bone Marrow Transpl* 21(suppl 1), S198, 1999.
  - 7) F.Buccisano, A.Venditti, G.Del Poeta, A.Tamburini, L.Maurillo, T.Caravita, S.Santinelli, T.Dentamaro, **M.Postorino**, S.Amadori. The role of CD34+/L-selectin+ hematopoietic stem cells in engraftment after autologous and allogeneic transplantation. **41<sup>st</sup> Annual Meeting of the American Society of Hematology**. In *Blood* 94(suppl 1), pp 132a 1999.

- 8) M.D.Simone, L.Maurillo, V.Triaca, S.De Santis, **M.Postorino**, L.CudilloS.Amadori, L.Aloe. Autologus Stem Cell Transplantation in patients with myeloproliferative disease results in altered Nerve Growth Factor Level. **41<sup>st</sup> Annual Meeting of the American Society of Hematology**. In *Blood* 94(suppl 1), pp 349, 1999.
- 9) A.Picardi, T.Dentamaro, L.Cudillo, **M.Postorino** , MI Del principe, C.Cox, A.Venditti, F.Buccisano, T.Carovita, G.Adorno, G.Ballatore, A.Bruno, D.Del Principe, A.Menichelli, S.Amadori. A single centre experience of unrelated cord blood transplantation. ). **4<sup>th</sup> Annual Meeting of EHA**. In *Haematologica* 84, pp207, 1999.
- 10) L.Cudillo, T.Dentamaro, **M.Postorino**, S.Santinelli, A.Tamburini, M.Masi, S.Amadori. Idarubicin-Intensified myeloablative therapy for allogeneic stem cell transplantation in haematologic malignancies. **4<sup>th</sup> Annual Meeting of EHA**. In *Haematologica* 84, pp207, 1999.
- 11) L.Cudillo, **M.Postorino**, T.Dentamaro, A.Picardi, L.Maurillo, F. De Laurenzi, S. Santinelli, A. Riccitelli, M.Masi, S.Amadori. Glutamine-enriched total parenteral nutrition (TPN) for auto/allo stem cell transplantation. **26<sup>th</sup> Annual Meeting of EBMT**. In *Bone Marrow Transpl* 25(suppl 1), S239, 2000.
- 12) C. Cox, P.Panetta, S. Florio, G. Del Poeta, A. Venditti, F. Buccisano, L. Maurillo, A. Tamburini, MI Del Principe, M. Trawinska, **M. Postorino**, M. D'Itri, M. Masi, S. Amadori. Incidence of cryptic genetic aberration in de novo Acute Leukemias detected with fish screening of cromosomal abnormalities. **43<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Hematology**. In *Blood* 98, pp 580a, 2001.
- 13) L.Cudillo, A.Picardi, T.Dentamaro, **M.Postorino**, L.Cupelli, A.Rainaldi, F.De Laurenzi, G.Adorno, R.La sorella, T.Caravita, AA.Tamburini, C.Cox, S.Amadori. Reduced-Intensity conditioning and allogeneic stem cell transplantation in previously treated multiple myeloma : a single center experience. **43<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Hematology**. In *Blood* 98(suppl1), pp 375b, 2001.
- 14) A. Picardi, T. Dentamaro, L. Cudillo, **M. Postorino**, G. Ballatore, L. Capelli, L. Maaurillo, D. Del Principe, E. Abruzzese, P. Panetta, P.de Fabritiis, S. Amadori. A single centre experience of unrelated umbellical cord blood transplant (Cbt) in childhood myelodisplastic syndromes. **28<sup>th</sup> Annual Meeting of EBMT**. In *Bone Marrow Transpl* 29(suppl 2), S229, 2002.

5/6

- 15) **M. Postorino**, T. Dentamaro, A. Picardi, L. Cudillo, L. Cupelli, S. Campagna, P.De Fabritiis, S. Amadori. Evaluation of two different strategies of CMV prophylaxis and pre-empty therapy after allogeneic stem cell transplantation for haematological malignancies . **7<sup>th</sup> Annual Meeting of EHA**. In *The Hematology Journal* 84 (suppl 1), pp19, 2002.
- 16) A. Picardi, P.De Fabritiis, L. Cudillo, T.Dentamaro, **M. Postorino**, S. Campagna, L. Capelli, F. Buccisano, G, Ballatore, S. Amadori. Non Myeloablative allogeneic stem cell transèplantation in patients with advanced hematologic malignancies. **7<sup>th</sup> Annual Meeting of EHA**. In *The Hematology Journal* 84 (suppl 1), pp20, 2002.
- 17) C. Cox, P. Panetta, A. Venditti, G. Del Poeta, A. Ambrogi, F. Buccisano, L. Maurillo, A. Tamburini, **M. Postorino**, A. Tendas, M. Masi, S. Amadori. Fish-array vs convetional

cytogenetic analysis in AML. **7<sup>th</sup> Annual Meeting of EHA**. In *The Hematology Journal* 84 (suppl 1), pp205, 2002.

- 18)** MI Del Principe, G. Del Poeta, L. Maurillo, A. Venditti, F. Buccisano, A. Tamburini, A. Tendas, G. Palombo, A. Menichelli, C. Cox, **M. Postorino**, P. Panetta, G. Suppo, M. Masi, D. Del Principe, S. Amadori. P- Glycoprotein (PGP) and BCL-2 protein levels predict outcome in acute lymphoblastic leukaemia. **7<sup>th</sup> Annual Meeting of EHA**. In *The Hematology Journal* 84 (suppl 1), pp220, 2002.

FIRMA