

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Lisini Daniela
Data di nascita	04/04/1971
Qualifica	Dirigente biologo
Amministrazione	ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA – MILANO
Incarico attuale	Direttore di Produzione-UPTC
Numero telefonico dell'ufficio	02-23942272
Fax dell'ufficio	02-23942722
E-mail istituzionale	daniela.lisini@istituto-besta.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Scienze Biologiche		
Altri titoli di studio e professionali	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo Diploma di specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica		
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Presso il Laboratorio di Immunologia dei Trapianti/Oncoematologia Pediatrica/Cell Factory, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo-Pavia ha svolto i seguenti incarichi: - marzo 1998-marzo 1999: tirocinio pratico post-laurea - aprile 1999-aprile 2003: assegnazione premio di studio e borsa di studio - maggio 2003-aprile 2012: contratti di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di progetti di ricerca ed attività di diagnostica clinica Da maggio 2012: Dirigente Biologo presso UPTC (Unità Produttiva per Terapie Cellulari), Fondazione IRCCS Besta, Milano		
Capacità linguistiche			
	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
	Inglese	Fluente	Fluente
	Tedesco	Scolastico	Scolastico
	Livelli: Scolastico, Fluente, Eccellente, Madrelingua		
Capacità nell'uso delle tecnologie	Separazione di cellule mononucleate da sangue intero mediante Ficoll-Hypaque Congelamento/scongelo in vitalità di cellule mononucleate in azoto liquido Sorting con tecniche immuno-magnetiche di sottopopolazioni di cellule del sangue periferico e di midollo osseo Conta cellulare con microscopio ottico ed a fluorescenza		

CURRICULUM VITAE

	Marcatura di cellule con anticorpi monoclonali e citofluorimetria a flusso Estrazione di DNA, RNA e proteine da diversi campioni biologici (sangue, cellule, tamponi buccali, capelli, tessuti, liquor) Quantificazione di DNA, RNA e proteine Retrotrascrizione dell'RNA a cDNA PCR e Real Time PCR Utilizzo del sequenziatore automatico di DNA Elettroforesi su gel di agarosio e di poliacrilamide Colorazione "silver staining" Tipizzazione di leucemie all'esordio di malattia Colture cellulari (fibroblasti, K562) Generazione di linee cellulari linfoblastoidi B EBV-trasformate Generazione di linfociti T-citotossici (CTL) EBV-specifici Preparazione di piastre metafasiche cromosomiche su vetrino Digestione con enzimi di restrizione Ibridazione "in situ" (FISH) Tecnica di Citospin Conoscenza delle normative cGMP Conoscenza dei principali programmi di PC (Word, Excel, Internet, Power Point, ecc.)
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. e ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	Pubblicazioni: Clave E, Lisini D, Douay C, Giorgiani G, Busson M, Zecca M, Charron D, Bernardo ME, Toubert A, Locatelli F.: A low thymic function is associated with leukemia relapse in children given T-cell-depleted HLA-haploidentical stem cell transplantation. <i>Leukemia</i>. Epub ahead of print 2012 Mar 5. Moretta A, Andriolo G, Lisini D, Martinetti M, Pasi A, Rebulla P, Soligo D, Giordano R, Lazzari L, Maccario R.: In vitro evaluation of graft-versus-graft alloreactivity as a tool to identify the predominant cord blood unit prior to double cord blood transplantation. <i>Biol Blood Marrow Transplant</i>. Epub ahead of print 2012 Jan 3. Bozzola E, Pagani S, Meazza C, Cortis E, Lisini D, Laarej K, Bozzola M.: Changes in growth hormone receptor gene expression during therapy in children with juvenile idiopathic arthritis. <i>Horm Res Paediatr</i>. 2012; 77(1):52-8. Dec 24. De Filippi P., Zecca M., Novara F., Lisini D., Maserati E., Pasquali F., Rosti V., Carlo-Stella C., Zavras N., Cagioni C., Zuffardi O., Pagliata D., Danesino C., Locatelli F.: The strange case of the ghost mutation in a child with juvenile myelomonocytic leukemia. <i>Pediatric Blood Cancer</i>. Epub ahead of print 2011 Dec 19. Ferretti E., Montagna D., Di Carlo E., Cocco C., Ribatti D., Ognio E., Sorrentino C., Lisini D., Bertaina A., Locatelli F., Pistoia V., Airolidi I.: Absence of IL-12Rβ2 in CD33(+)CD38(+) pediatric acute myeloid leukemia cells favours progression in NOD/SCID/IL2RγC-deficient mice. <i>Leukemia</i> 2012; 26(2):225-35. De Filippi P, Zecca M., Lisini D, Rosti V, Cagioni C, Carlo-Stella C, Radi O, Veggiotti P, Mastronuzzi A, Acquaviva A, D'Ambrosio A, Locatelli F, Danesino C: Germ-line mutation of the <i>NRAS</i> gene may be responsible

CURRICULUM VITAE

for the development of juvenile myelomonocytic leukemia. *Br J Haematol* 2009; 147(5):706-709.

Lisini D., Zecca M., Giorgiani G., Montagna D., Cristantielli R., Labirio M., Grignani P., Previderè C., Amendola G., Maccario R., Locatelli F.: Donor/recipient mixed chimerism does not predict graft failure in children with beta-thalassemia given allogeneic cord blood transplantation from an HLA-identical sibling. *Haematologica*. 2008; 93(12):1859-67.

La Nasa G., Littera R., Locatelli F., Giardini C., Ventrella A., Mulargia M., Vacca A., Orru N., Orru S., Piras E., Giustolisi G., **Lisini D.**, Nesci S., Caocci G., Carcassi C.: Status of donor-recipient HLA class I ligands and not the KIR genotype is predictive for the outcome of unrelated hematopoietic stem cell transplantation in beta-thalassemia patients. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2007; 13(11):1358-68.

La Nasa G., Littera R., Locatelli F., Lai S., Alba F., Caocci G., **Lisini D.**, Nesci S., Vacca A., Piras E., Bernardo ME., Di Cesare-Merlone A., Orru S., Carcassi C.: The human leucocyte antigen-G 14-basepair polymorphism correlates with graft-versus-host disease in unrelated bone marrow transplantation for thalassaemia. *Br J Haematol*. 2007; 139(2):284-8.

Cisternino MA, Calcaterra V., Mondello T., Civardi E., Murachelli C., Scaglia F., **Lisini D.**: The influence of adrenarche on bone age and final height prediction of patients with central precocious puberty before and during GnRH analog therapy. *J Ped Endocr Met* 2007; 20: 291-296.

Zecca M., Bergamaschi G., Bergstrasser E., Danesino C., De Filippi P., Hasle H., Kratz C., **Lisini D.**, Locatelli F., Pession A., Sainati L., Stary J., Trebo M., van den Heuvel-Eibrink M., Wojcik D., Niemeyer C.: V617F JAK2 gene mutation is a rare event in juvenile myelomonocytic leukemia. *Leukemia*. 2007; 21(2):367-369.

Montagna D., Maccario R., Locatelli F., Montini E., Pagani S., Bonetti F., Daudt L., Turin I., **Lisini D.**, Garavaglia C., Dellabona P., Casorati G.: Emergence of anti-tumor cytolytic T cells is associated with maintenance of hematological remission in children with acute myeloid leukemia. *Blood* 2006; 108(12): 3843-3850.

Montagna D., Daudt L., Locatelli F., Montini E., Turin I., **Lisini D.**, Giorgiani G., Bernardo ME., Maccario R.: Single-cell cloning of human, donor-derived antileukemia T-cell lines for *in vitro* separation of graft-versus-leukemia effect from graft-versus-host reaction. *Cancer Res*. 2006; 66(14):7310-7316.

Pozzi S., **Lisini D.**, Podestà M., Bernardo ME., Sessarego N., Piaggio G., Cometa A., Giorgiani G., Mina T., Buldini B., Maccario R., Frassoni F., Locatelli F.: Donor multipotent mesenchymal stromal cells may engraft in paediatric patients given either cord blood or bone marrow transplantation. *Exp. Hematol*. 2006; 34: 934-42.

Casorati G., Locatelli F., Pagani S., Garavaglia C., Montini E., **Lisini D.**, Turin I., Rossi F., Dellabona P., Maccario R., Montagna D.: Bone marrow-resident memory T cells survive pretransplant chemotherapy and contribute to early immune reconstitution of patients with acute myeloid leukemia given mafosfamide-purged autologous bone marrow transplantation. *Exp. Hematol*. 2005; 33(2): 212-8.

CURRICULUM VITAE

Montagna D., Locatelli F., Moretta A., **Lisini D.**, Previderè C., Grignani P., De Stefano P., Giorgiani G., Montini E., Pagani S., Comoli P., Maccario R.: T lymphocytes of recipient origin may contribute to the recovery of specific immune response towards viruses and fungi in children given cord blood transplantation. Blood 2004, Vol.103, 11: 1227-1233.

Zino E., Frumento G., Marktel S., Sormani MP., Ficara F., Di Terlizzi S., Parodi AM., Sergeant R., Martinetti M., Bontadini A., Bonifazi F., **Lisini D.**, Mazzi B., Rossini S., Servida P., Ciceri F., Bonini C., Lanino E., Bandini G., Locatelli F., Apperley J., Bacigalupo A., Ferrara GB., Bordignon C., Fleischhauer K.: A T cell epitope encoded by a subset of HLA-DPB1 alleles determines non-permissive mismatches for hematological stem cell transplantation. Blood 2004, 15; 103(4):1417-24.

Montagna D., Maccario R., Montini E., Tonelli R., **Lisini D.**, Pagani S., Comoli P., Moretta A., Assirelli E., Basso S., Vitiello A., Pession A., Locatelli F.: Generation and ex vivo expansion of cytotoxic T lymphocytes directed toward different types of leukemia or myelodysplastic cells using both HLA-matched and partially matched donors. Exp. Haematol. 2003, 31 (11):1031-1038.

Autrice di 60 comunicazioni orali/posters presentate a congressi nazionali ed internazionali.

Partecipazioni più significative a corsi:

Ricerca clinica no profit: procedure operative standard e buona pratica clinica. Fond. IRCCS Policlinico San Matteo. Pavia, 22-23 novembre 2011.

Corso avanzato: Fabbricazione e caratterizzazione dei medicinali sperimentali per terapie avanzate. Roma, Istituto Superiore di Sanità, 21-22 Settembre 2009.

Corso base: Fabbricazione e caratterizzazione dei medicinali sperimentali per terapie avanzate. Roma, Istituto Superiore di Sanità, 3-4 Luglio 2008

Corso: Le current GMP: gli aspetti fondamentali di GMP compliance.

Fond. IRCCS Policlinico San Matteo. Pavia, 19-20 Maggio 2005.

Cell Therapy: the state of the art and new perspectives. Fond. IRCCS Policlinico San Matteo. Pavia, 8-10 Maggio 2004