

INFORMAZIONI PERSONALI **ELENA OLGA LUIGIA LONGHI**

Sesso Femmina      Data di Nascita 26/03/1972      Nazione ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE BIOLOGO

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Patente di guida B

## ALLEGATI

CV Elena Longhi\_04.pdf

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali'.

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>ELENA LONGHI</b>
Reparto	Laboratorio di Immunologia dei Trapianti, UOC Coordinamento Trapianti
E-mail	<a href="mailto:elena.longhi@policlinico.mi.it">elena.longhi@policlinico.mi.it</a>
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Milano, 26.03.1972

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	<i>Gennaio 1996 - Luglio 1998</i>
• Tipo di impiego	Studentessa in tesi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Università degli Studi di Milano – Scienze Biologiche - Dipartimento di Fisiologia e Biochimica Generali - Sezione di Patologia Generale Via Celoria - Milano</i>
• Principali mansioni e responsabilità	Frequento a tempo pieno come studentessa in tesi il laboratorio diretto dalla Dott.ssa Caterina La Porta. Mi occupo dello studio dell'espressione e dell'attività enzimatica delle diverse isoforme della PKC (Proteina Chinasi C) dopo stimolazione con esteri del forbolo in cellule di melanoma murino B16 e BL6 e della loro capacità di dare metastasi a livello polmonare dopo inoculazione in topi attraverso la vena laterale della coda. Studio inoltre l'influenza che la stimolazione con esteri del forbolo ha sul ciclo cellulare di queste cellule. Metodiche acquisite: colture cellulari, estrazione di proteine a partire da cellule e tessuti, purificazione di proteine con colonne cromatografiche, western blott, studio dell'attività enzimatica attraverso incorporazione di isotopi radioattivi.
• Date (da – a)	<i>Da Settembre 1998 ad Agosto 1999</i>
• Tipo di impiego	Biologo in Tirocinio presso l'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, U.O. Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti
• Date (da – a)	<i>Da Gennaio 1999 a Dicembre 1999</i>
• Tipo di impiego	Biologo titolare di una borsa di studio rilasciata dall'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, U.O. Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti
• Date (da – a)	<i>Da Gennaio 2000 ad Agosto 2000</i>
• Tipo di impiego	Biologo titolare di un Contratto di Ricerca nell'ambito della Ricerca Finalizzata 1997 "Realizzazione di un network italiano di banche di sangue placentare" con l'incarico di svolgere il compito di "Messa a punto di tecniche innovative (sequenziamento del DNA e analisi di minisatelliti) che consentano una migliore definizione della compatibilità nel trapianto di cellule staminali da sangue placentare".
• Date (da – a)	<i>Da Settembre 2000 a Aprile 2004</i>
• Tipo di impiego	Biologo titolare di un contratto a tempo indeterminato rilasciato

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>dall'Associazione Donatori di Sangue Amici del Policlinico".  <i>Da Aprile 2004 a Gennaio 2005</i>  Vino un concorso per un incarico con contratto a tempo determinato (sostituzione di maternità) come Biologo Dirigente presso l'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p><i>Da Gennaio 2005 al 28 Febbraio 2009</i>  Biologo titolare di un Contratto di Ricerca triennale prorogato per altri 2 anni  <i>Da Marzo 2009 ad Agosto 2011</i>  Dirigente Biologo assunto a tempo determinato  <i>Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena. Dipartimento di Medicina Rigenerativa - U.O. Immunologia dei Trapianti di Organi e Tessuti - Padiglione Marangoni</i>  Via Francesco Sforza, 35 – 20122 Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>IRCCS – Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico  <i>Da Agosto 2011 ad oggi</i>  Dirigente Biologo assunto a tempo indeterminato  <i>Fondazione IRCCS Fondazione Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano - U.O.C. Coordinamento Trapianti – Laboratorio di Immunologia dei Trapianti - Padiglione Marangoni</i>  Via Francesco Sforza, 35 – 20122 Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Tipizzazione HLA con metodiche di tipo molecolare (SBT, PCR-SSP e PCR-SSO) e di tipo sierologico (linfocitotossicità).  Dal Gennaio 1999 mi è stata affidata l'implementazione della tecnica di Sequenziamento del DNA applicata alla tipizzazione HLA e dell'analisi dei microsatelliti (STR) per lo studio del follow-up dopo trapianto in pazienti sottoposti a trapianto di midollo allogenico o cellule staminali emopoietiche, entrambe eseguite con sequenziatore capillare.  Nel nostro laboratorio sono state individuate in questi anni oltre 40 nuove varianti alleliche dell'HLA depositate in GeneBank, ufficialmente riconosciute e nominate dall'WHO Nomenclature Committee. Per ricerca sono stati sequenziati i geni dell'SV40, gli antigeni eritrocitari Colton, Sutter e Kell ed il gene dell'interleuchina 28.  Mediante l'analisi di STR viene utilizzata anche per stabilire l'origine dei tumori solidi o linfoproliferativi insorti in pazienti trapiantati con organi solidi.  Partecipo ai turni di guardia e reperibilità h24 del Centro Interregionale di Riferimento del Nord Italia Transplant, occupandomi della tipizzazione HLA dei potenziali donatori, dell'allocazione degli organi, dei cross-matches per la compatibilità pre-trapianto tra donatore e potenziali riceventi e del coordinamento delle équipes di prelievo e trapianto.  In questi anni ho partecipato alla stesura di diverse pubblicazioni sia come co-autore sia come autore principale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><i>Da Ottobre 2012 ad oggi</i>  Sono stata nominata Direttore, ai sensi EFI (<i>European Federation for Immunogenetics</i>), del Laboratorio di Immunologia dei Trapianti presso cui lavoro dal 1998.  Dal 2015 sono Ispettore EFI.</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Luglio 2003  
Diploma di Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche presso l'Università degli Studi di Milano con discussione della tesi sperimentale dal titolo: "Infezione di cellule ematopoietiche CD34+ da sangue placentare con surnatante retrovirale".  
Lavoro sperimentale svolto presso il laboratorio della Banca del Sangue Placentare "Franco Calori" con sede nel Padiglione Marangoni dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.  
VALUTAZIONE: 50/50 e lode
- Gennaio 2000  
Abilitazione alla professione di Biologo previo superamento dell'Esame di Stato nella seconda sessione dell'anno 1999.  
Iscrizione all'Albo professionale dei Biologi
- Luglio 1998  
Laurea in Scienze Biologiche con Indirizzo Fisiopatologico presso l'Università degli Studi di Milano con tesi sperimentale dal titolo: "Effetto degli esteri del forbolo sulla capacità proliferativa e sul ciclo cellulare di due linee cellulari di melanoma murino B16 a diversa capacità metastatica".  
Relatore: Prof. Roberto Comolli; correlatore Dott.ssa Caterina La Porta  
Lavoro sperimentale svolto presso il Dipartimento di Fisiologia e Biochimica Generali, Sezione di Patologia Generale del Corso di Laurea in Scienze Biologiche dell'università degli Studi di Milano

## AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

- Kos, Maggio 2016  
Partecipazione al 30th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference (EFI) e all'Inspectors Workshop del programma di accreditamento dell'EFI.
- Leiden, Ottobre 2015  
Partecipazione all'Inspectors Training Workshop del programma di accreditamento dell'EFI (European Federation for Immunogenetics)
- Milano, Maggio 2015  
Relatore al 12th San Raffaele Transplant Meeting
- Roma, Gennaio 2015  
Partecipazione alla riunione sui Controlli di qualità nazionali delle tecniche immunogenetiche presso l'Istituto Superiore di Sanità.  
Relatore alla Riunione Tecnico Scientifica del NITp
- Genova, Novembre 2014  
Partecipazione al 28th EFI Conference
- Stoccolma, Giugno 2014  
Partecipazione al Congresso AIBT dell'Associazione Italiana di Immunogenetica
- Pisa, Ottobre 2013  
Partecipazione al 27th EFI Conference
- Maastricht, Maggio 2013  
Partecipazione alla Consulta IBMDR per i Registri Regionali presso il Centro Nazionale Trapianti.
- Roma, ISS, aprile 2013  
Partecipazione all'International HLA and Immunogenetics Workshop
- Liverpool, UK, 29-30 Maggio 2012  
Partecipazione alla riunione "Controlli di qualità sul Monitoraggio del Chimerismo" tenutasi presso L'Istituto Superiore di Sanità
- Roma, ISS, 14 aprile 2010  
Partecipazione alla riunione "Controlli di qualità sul Monitoraggio del Chimerismo" tenutasi presso L'Istituto Superiore di Sanità
- Milano, 19-20 Novembre 2009  
Partecipazione al corso "LABType & LABScreen Users" tenutosi presso L'Ospedale Maggiore Policlinico
- San Donato Milanese (MI)  
5-6 Ottobre 2009  
Partecipazione al corso "Team Building" tenutosi presso la Eni Corporate University
- Verbania, Ottobre 2009  
Partecipazione al Congresso AIBT dell'Associazione Italiana di Immunogenetica

- Milano, 5 Dicembre 2008 Seminario “Applicazioni Cliniche della Biologia Molecolare” organizzato dalla ditta Applied Biosystems
- Vicenza, 21-22 Novembre 2008 Partecipazione al “2nd international course on kidney transplantation” tenutosi presso l’Ospedale San Bortolo di Vicenza
  - Milano, 24 Settembre 2008 “Corso base salute e sicurezza” organizzato da IRCCS Ospedale Maggiore
  - Torino, 30 Maggio 2008 Corso “LABType HD Test in Alta Risoluzione di classe II DRB1\*” organizzato dalla ditta LAG3 in collaborazione con One Lambda
- Bergamo, 28-29 Marzo 2008 Corso di aggiornamento “Una decisione condivisa” rivolto a rianimatori, infermieri di rianimazione ed operatori coinvolti nel coordinamento trapianti
  - San Donato Milanese (MI) 29-30 Gennaio 2008 Corso “Proattività nel cambiamento”, ENI Corporate University, San Donato Milanese
- Milano, 29-30 Novembre 2007 Corso “LABType® & LABScreen® Users” organizzato dalla ditta LAG3 in collaborazione con One Lambda
- Pavia, 15 e 22 Ottobre 2007 Convegno “La donazione d’organi: dalla volontà del cittadino alla organizzazione dell’ospedale” organizzato dall’Ospedale San Matteo di Pavia
- Milano, 20-21 Novembre 2006 Corso Teorico Pratico di Aggiornamento in Istocompatibilità e Immunogenetica per Biologi e Tecnici di Laboratorio organizzato dall’Associazione Italiana di Immunogenetica
  - Monza, 5-7 Aprile 2006 Corso Basic “Sequencing and Fragment Analysis users training” organizzato dalla ditta Applied Biosystems
  - Anno 2005 Programma nazionale per la formazione continua in medicina. Partecipazione a 10 eventi denominati “Letteratura Medica” – Fondazione IRCCS ospedale Maggiore Policlinico di Milano
- Milano, 24-25 Novembre 2005 Convegno “Donazione e trapianto di organi: aspetti etici e sociali” – A.O. Ospedale Niguarda Cà Granda
  - Milano, 18 Novembre 2005 Incontro su “La raccolta di cellule staminali emopoietiche da donatore non consanguineo a un anno dalla introduzione: esperienze a confronto” organizzato dall’A.O. San Gerardo – Monza – MI
  - Cassina de’ Pecchi (MI) 17 Ottobre 2005 Incontro su “ Un approccio all’automazione di laboratorio” organizzato dalla ditta Beckman Coulter
    - Anno 2004 Programma nazionale per la formazione continua in medicina. Partecipazione a 3 eventi denominati “Letteratura Medica” – IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
    - Anno 2004 Corso di Inglese “English for Helthcare workers intermediate course”
- Milano, 23-24 Novembre 2004 Corso Teorico Pratico di Aggiornamento in Istocompatibilità e Immunogenetica per Biologi e Tecnici di Laboratorio organizzato dall’Associazione Italiana di Immunogenetica
  - Settembre – Ottobre 2004 Corso “Una decisione condivisa” nell’ambito dell’attività ECM di tipo FAD, formazione e-learning - IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
  - Milano, 28-29 Giugno 2004 Incontro “LABScreen e LABType Users Meeting” organizzato dalla ditta LAG3 in collaborazione con One Lambda
  - Milano, 8-9 Giugno 2004 Corso Teorico Pratico di Aggiornamento in Istocompatibilità e Immunogenetica per Biologi e Tecnici di Laboratorio organizzato dall’Associazione Italiana di Immunogenetica
  - Milano, 21-22 Ottobre 2002 Workshops “A global approach to blood transfusion safety” e “Biorepository”
- Milano, 30 Settembre - 9 Dicembre 2002 Corso: “La trasfusione del globulo rosso”
  - Treviso, Ottobre 2001 Riunione Tecnico Scientifica del Nord Italia Transplant – NITp
  - Milano, 11 Giugno 2001 Seminario “PCR Overview-II Edizione” organizzato dalla ditta Applied

- Milano, 11 Maggio 2001
- Milano, 17 Marzo 2001
- Bari, 5-7 Ottobre 2000
- Caltanissetta, 15-19 Maggio 2000
  
- Montpellier, 4-7 Aprile 2000
- Bergamo, 11-12 Novembre 1999
- Milano, Marzo 1999

## Biosystems

### Stem Cell Workshop

Incontro sul mini-allotrapianto nelle sindromi linfoproliferative

AIBT-VII Congresso Nazionale di Immunogenetica

Corso di aggiornamento: "Il trapianto di midollo osseo: compatibilità, manipolazione e clinica". Partecipazione in veste di docente, con una lezione dal titolo "Il sequenziamento"

14th European Histocompatibility Conference

Riunione Tecnico Scientifica Nord Italia Transplant – NITp

Corso per Auditors Interni tenuto in accordo alla norma UNI EN 30011 ed alla procedura interna sulle verifiche ispettive

## Pubblicazioni su riviste internazionali censite

1. Lochmann E, Frison S, Longhi E, Moscetti A, Vecchiato C. A novel HLA-B\*18:80 allele identified by SBT typing in an Italian bone marrow volunteer donor. *Int J Immunogenet.* 2014 Jun;41(3):262-3.
2. Longhi E, Crivello P, Mantovani M, Frison S, Fleischhauer K, Crespiatico L, Piccolo G, Poli F. Molecular modelling of HLA-B\*35:132. *Int J Immunogenet.* 2014 Jun;41(3):195-7.
3. Cosentini E, Frison S, Longhi E, Luongo V, Ciardiello G, Bruno P, Mantovani M. Description of the novel HLA-DPB1\*137:01 allele found in an Italian subject. *Int J Immunogenet.* 2014 Feb;41(1):92-4.
4. Mantovani M, Longhi E, Frison S, Lazzari R, Espadas De Arias A, Piccolo G, Poli F. Description of two new HLA-C alleles: C\*08:63 and C\*14:44. *Int J Immunogenet.* 2014 Feb;41(1):90-1. doi: 10.1111/iji.12057. Epub 2013 April.
5. Gonzalez-Galarza FF, Mack SJ, Hollenbach J, fernandez-Vina M, Setterholm M, Kempenich J, Marsh SG, Jones AR, Middleton D, HLA Rare Allele Consortium. 16(th) IHIW: extending the number of resources and bioinformatics analysis for the investigation of HLA rare alleles. *Int J Immunogenet.* 2013 Feb;40(1):60-5.
6. Frison S., Longhi E, mantovani M, Malagoli A, De Giuli A, Piccolo G, Poli F. Two novel alleles at HLA-B locus identified in two volunteer bone marrow donors by sequence-based typing. *Int J Immunogenet.* 2012 Nov 3. doi: 10.1111/iji.12011. [Epub ahead of print]
7. Matovani M, Frison S, Longhi E, Tagliaferri C, Mantia M, Piccolo G, Poli F. Identification of two novel HLA-A alleles: A\*24:199 and A\*02:324. *Int J Immunogenet.* 2013 Apr;40(2):151-3
8. Mantovani M, Crivello P, Frison S, Longhi E, Fleischhauer K, Scalamogna M, Poli F. Description and molecular modeling of a novel human leukocyte antigen allele: A\*32:22. *Hum Immunol.* 2012 May;73(5):526-8
9. Frison S, Longhi E, Mantovani M, Mantia M, Tagliaferri C, Di Giorgio D, Scalamogna M, Poli F. Three novel alleles at the HLA-DRB1 locus identified by sequence-based typing. *Hum Immunol.* 2012 Jan;73(1):67-9
10. Longhi E, Frison S, Mantovani M, Carella G, Malagoli A, Poli F. Description of the new allele HLA-DQB1\*04:03:02. *Int J Immunogenet.* 2012 Feb;39(1):77-8.
11. Cosentini E, Longhi E, Frison S, Luongo V, Mantovani M, Ciardiello G, Bruno P, Poli F. Sequence of a novel HLA-B\*51 allele in a volunteer haematopoietic stem cell donor. *Int J Immunogenet.* 2010 Jun 21. [Epub ahead of print]
12. Mantovani M, Longhi E, Frison S, Espadas de Arias A, Mosca A, Poli F. Identification of two new HLA-DRB1 alleles, DRB1\*040405 and DRB1\*1190. *Int J Immunogenet.* 2010 Jun 1. [Epub ahead of print]
13. Cosentini E, Frison S, Longhi E, Mantovani M, Luongo V, Ciardiello G, bruno P, Poli F. A discrepancy between serological and molecular typing results led to identification of a novel HLA-B\*57 allele: HLA-B\*5728N. *Int J Immunogenet.* 2010 Aug;37(4):299-300.
14. Serafini M, Poli F, Torelli R, Fleishhauer K, Zino E, Espadas de Arias A, Longhi E, Frison S, Karpasitou K, Pezzali I, Lecchi L, Scalamogna M. The impact of immunogenetics and clinical factors on the out come of unrelated cord blood transplantation: the Milano Cord Blood data. *Transfus Apher Sci.* 2010 Jun;42(3):283-8.
15. Karpasitou K, Frison S, Longhi E, Drago F, Lopa R, Truglio F, Marini M, Bresciani S, Scalamogna M, Poli F. A silenced allele in the Colton blood group system. *Vox. Sang.* 2010 Aug 1;99(2):158-62
16. Frison S, Crivello P, Longhi E, Andreini E, Tivelli M, Serafini M, Tagliaferri C, Scalamogna M, Poli F. Description and molecular modeling of two novel HLA alleles: HLA-A\*0343 and A\*0345. *Human Immunology.* 2010 Jun; 71(6):582-5. Epub 2010 Apr 3.
17. Frison S, Longhi E, Andreini E, Poli F, Scalamogna M. Characterization of two novel HLA class I alleles: HLA-A\*310103 and HLA-B\*9531. *Int J Immunogenet.* 2008 Jun;35(3):193-5. Epub 2008 Feb 28.
18. Longhi E, Frison S, Andreini E, Karpasitou K, Serafini M, Poli F. Description of HLA-A\*0127N, a novel non-

- expressed allele identified by SBT. *Human Immunology* 2007 Nov;68(11):913-4.
19. Longhi E, Frison S, Serafini M, Karpasitou K, Poli F. Identification of two novel alleles (DRB1\*110404 and DRB1\*1161) in two Italian cord blood units. *Int J Immunogenet.* 2007 Aug;34(4):237-9.
  20. Longhi E, Frison S, Andreini E, Haworth S, Malagoli A, Carella G, Crespiatico L, Poli F, Scalamogna M. Complete Sequencing of the HLA-A\*68020102 novel allele identified in two caucasoid families. *Human Immunology.* 2007 Mar;68(3):206-10.
  21. Andreini E, Frison S, Longhi E, Torelli R, De Fazio N, Poli F. Allele frequencies for nine STR loci (D3S1358, vWA, FGA, D8S1179, D21S11, D18S51, D5S818, D13S317, D7S820) in the Italian population. *Forensic Science International* 2007 Mar 7
  22. Andreini E, Longhi E, Frison S, Bontempelli M, Castellani L, Poli F. identification of HLA-B\*4905 in a Caucasian family. *Tissue Antigens* 2006 Feb;67(2):174-6
  23. Frison S, Longhi E, Espadas de Arias A, Andreini E, Poli F, Scalamogna M. Characterization of the novel allele HLA-B\*3710. *Tissue Antigens* 2006 Feb;67(2):173-4
  24. Longhi E, Frison S, Andreini E, Favoino B, Poli F, Scalamogna M. Description of a new HLA-DRB1\*1104, DRB1\*110403. *Tissue Antigens* 2005 Dec;66(6):700-1
  25. Longhi E., Frison S., Crespiatico L., Colombini E., Malagoli A., Poli F. HLA-A\*2626, a new allele identified through external proficiency testing exercise. *Tissue Antigens* 2005 Oct;66(4):325-6
  26. Frison S., Longhi E., Espadas de Arias A., Andreini E., Scalamogna M., Poli F. Identification of a new HLA-B variant, HLA-B\*5615. *Tissue Antigens* 2005 sep;66(3):238-9
  27. Poli F., Andreini E., Drago F., Espadas de Arias A., Frison S., Innocente A., Longhi E., Serafini M., Scalamogna M. The biological repository from organ donors and transplant recipients: practical considerations. *Organs and Tissues* 2005 (2) 83-86
  28. Frison S, Crespiatico L, Longhi E, Guizzardi E, Poli F, Scalamogna M. HLA-B\*1819, a novel HLA-B allele identified by sequence-based typing. *Tissue Antigens* 2004 Jun;63(6):592-4.
  29. E. Longhi, S. Frison, F. Poli, A. Espadas de Arias, C. Zanuso, E. Guizzardi, M. Scalamogna. "Identification of two new HLA-B alleles, HLA-B\* 0732 and HLA-B\*5809, by sequence-based typing". *Tissue Antigens* 2004; 63: 273-278
  30. Pedotti P, Poli F, Longhi E, Frison S, Caldara R, Chiamonte S, Gotti E, Maresca C, Sandrini S, Scalamogna M, Taioli E. Epidemiologic study on the origin of cancer after kidney transplantation. *Transplantation* 2004; 77(3): 426-8
  31. F. Poli, L. Crespiatico, S. Frison, E. Longhi, E. Marlianici, M. Scalamogna. HLA-B\*5808, a new HLA-B allele characterized by sequence based typing. *Tissue Antigens* 2003; 62: 551-553
  32. E. Longhi, S. Frison, A. Espadas de Arias, P. Bianchi, G. Ferrioli, F. Poli, M. Scalamogna. Characterization of two new HLA-B alleles by sequence-based typing: HLA-B\*0817 and HLA-B\*1311. *Tissue Antigens* 2003; 62: 66-71
  33. Longhi E, Frison S, Poli F, Gaboardi D, Ferrioli G, Scalamogna M. Identification of a novel HLA-DRB1 allele: DRB1\*1353. *Tissue Antigens* 2003; 61(2): 177-178
  34. Frison S, Poli F, Longhi E, Bianchi P, Baier MD, Scalamogna M. A novel HLA-DRB1 allele, DRB1\*0707. *Tissue Antigens* 2003; 61(3): 259-260

35. Soligo I, Ibatici, Berti E, Morandi P, Longhi E, Venegoni L, Corbellino M, Annaloro C, Robbiolo L, Della Volpe A, Alessi E, Lambertenghi Deliliers G. Treatment of advanced mycosis fungoides by allogeneic stem-cell transplantation with a nonmyeloablative regimen. *Bone Marrow Transplantation* 2003; 31(8): 663-666
36. Frison S, Longhi E, Poli F, Espadas de Arias A, Scalamogna M. Characterization of a new HLA-DRB3 allele, DRB3\*0217, by direct sequencing *Tissue Antigens* 2002; 60(2): 189-190
37. Poli F, Nocco A, Berra S, Scalamogna M, Taioli E, Longhi E, Sirchia G. Allele frequencies of polymorphisms of TNFA, IL-6, IL-10 and IFNG in an Italian caucasian population. *European Journal of Immunogenetics* 2002; 29(3): 237-240
38. Longhi E, Frison, Poli F, Scalamogna M, Sirchia G. Description of a new HLA-DRB1 allele, 1139. *Tissue Antigens* 2001; 57(4): 388-389
39. Poli F, Frison S, Cardillo M, Scalamogna M, Longhi E, Crespiatico L, Porta E, Sirchia G. A retrospective analysis of HLA matching and other factors on liver graft outcome. *Transplant Proceedings* 2001; 33(1-2): 1368-1369
40. Poli F, Longhi E, Frison S, Scalamogna M, Crespiatico L, Bianchi P, Sirchia G. Identification of a novel HLA-B allele, HLA-B\*4902. *Tissue Antigens* 2001; 57(2): 173-174
41. Poli F, Scalamogna M, Crespiatico L, Longhi E, Sioli V, Frison S, Monfardini E, Sirchia G. Comparison of serological and molecular typing for HLA-A and -B on cadaver organ donor lymphocytes. *Transplant International* 2000; 13(6): 453-454

Consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del d.p.r. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto dichiara, sotto la propria responsabilità, che il presente curriculum professionale è redatto ai sensi degli art. 46 e 47 dello stesso d.p.r. 445/2000. Il sottoscritto autorizza ai sensi del d.lgs. 196/2003 e successive modificazioni ed integrazioni l'utilizzo dei propri dati personali

Milano, Marzo 2017