



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Letizia Lombardini**  
Indirizzo(i)  
Telefono(i)  
Fax  
E-mail  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 30.03.1964  
Sesso femminile

### Esperienza professionale

da novembre 2016  
da ottobre 2007 ad oggi

Direttore Medico del Centro Nazionale Trapianti  
Responsabile Area Tessuti e Cellule e Responsabile della sicurezza per malattie trasmissibili (infettive ed oncologiche) per i trapianti di organi solidi presso il Centro Nazionale Trapianti, Istituto Superiore di Sanità, Roma.

Attività di sviluppo dei programmi di controllo e verifica della qualità nell'ambito dei processi di donazione, prelievo, banking e trapianto di cellule staminali emopoietiche.

L'attività svolta prevede anche la collaborazione a progetti europei e nazionali (Eustite, SohoV&S, Eurocet) nell'ambito del prelievo, banking e trapianto di cellule staminali emopoietiche e per i programmi di controllo e verifica qualità alle banche di tessuti e cellule, comprese le attività di ispezione e il coordinamento delle banche cordonali e dei centri Trapianto Midollo Osseo.

Rappresentante del coordinamento delle Banche di sangue cordonale della rete italiana (ITCBN – Italian Cord Blood Network).

Collaborazione nella definizione di standard/ raccomandazioni nazionali e redazione di linee guida con IBMDR (Italian Bone Marrow Donor Registry), GITMO (Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo - Cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare), SIMTI (Società Italiana di Medicina TrASFusionale e Immunoematologia) e SIDEM (Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare).

Collaborazione con organizzazione Jacie (Joint Accreditation Committee – ISCT & EBMT) per i percorsi di accreditamento/certificazione dei Programmi Trapianto.

Collaborazione con il Ministero della Salute per la stesura di normative per la regolamentazione del trapianto di cellule staminali emopoietiche e banche del sangue cordonale.

Membro di Commissioni ministeriali e dell'Istituto Superiore di Sanità:

- dal febbraio 2009 membro del gruppo di lavoro dei Bioconservatori, istituito presso il Ministero della Salute con decreto del 2/2/2009;
- dal giugno 2009 membro della Commissione DediCO del Centro Nazionale Trapianti;
- dal dicembre 2011 membro della Commissione SIGEA del Centro Nazionale Trapianti e dell'IBMDR;
- dal gennaio 2012 membro della Commissione GESTISS (Gruppo Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili presso l'Istituto Superiore di Sanità).

Dal 2010 Second opinion ematologica nazionale per trapianto di organi solidi.

dal 5/8/97 al 30/09/07	<p>Dirigente medico I° livello presso la SODc Ematologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi di Firenze, con assunzione a ruolo a tempo indeterminato.</p> <p>Svolta attività clinica (reparto e ambulatorio) e di laboratorio di manipolazione di cellule staminali emopoietiche presso il Centro Trapianti SODc Ematologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi di Firenze.</p> <p>Dal 1997 al 2005 data manager per inserimento dati ed analisi statistiche dei pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali emopoietiche nel software EBMT (European Bone Marrow Transplantation – Promise) e Responsabile della Qualità (norma ISO 9000) della Banca Toscana di Sangue Cordonale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi di Firenze.</p> <p>Dal 2004 al 2007 Gestione e coordinamento delle attività di laboratorio per il protocollo sperimentale di trapianto di tessuto fetale in pazienti affetti da Malattia di Huntington in collaborazione con la SOD di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi di Firenze.</p> <p>Dal 2004 al 2005 Responsabile della Qualità del Laboratorio di Processazione del Centro Trapianti di Midollo Osseo dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi di Firenze.</p> <p>Dal 2002 al 2007 incarico di Professore a contratto per la Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi di Firenze relativo a "Trapianto di Cellule Staminali da Sangue cordonale".</p>
Dal 16/06/94 al 4/03/95	<p>Incarico a tempo determinato in qualità di assistente medico, presso il Servizio Trasfusionale e di Immunoematologia dell' Ospedale di Montepulciano, USL 31, Siena</p>
Dal 1991 al 1997	<p>Attività libero professionale come sostituto di medico mutualista dal 05/07/1990 nelle seguenti USL della Toscana - 10/E e 10/G ora riunite nell'Azienda Sanitaria di Firenze.</p> <p>Attività di medico del Servizio di Guardia Medica dell'Azienda Sanitaria di Firenze della Regione Toscana.</p> <p>Attività di medico del Servizio di Emergenza Sanitaria Territoriale dell'Azienda Sanitaria di Firenze (ex USL 10/H) della Regione Toscana, dal 1/7/1996 al 31/07/1996.</p> <p>Attività di assistenza medica territoriale nell'ambito del progetto "Ematologia Domiciliare" della SODs Ematologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi di Firenze.</p>

## Istruzione e formazione

- 3/7/2009 Qualifica di Ispettore europeo di Istituti dei Tessuti (6 settimane di e-learning e 3 giorni di corso residenziale), Como, 29/6-3/7/2009 - Progetto Europeo EUSTITE. Abilitazione ad ispezionare i Tissue Establishments europei.
- 18-19, 24-26/05/2006 Qualifica di Auditor Esterno Sistemi Qualità in Sanità, rilasciato da BVQI dopo corso 40 ore. Abilitazione a ispezionare per le certificazioni di parte terza nel settore sanitario
- 11-15/03/2002 Frequenza presso il "Banco de cordon" di Barcellona – Centro Trasfusionale Hospital Duran i Reynals, dal 11 al 15/03/2002 per l'apprendimento delle tecniche di manipolazione e di criopreservazione del sangue cordonale.
- 29-30/07/2002
- 1996-1997 Partecipazione al corso di formazione "I sistemi di qualità secondo le ISO 9000", presso il Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti, Ospedale Maggiore, Milano dall'ottobre 1996 al maggio 1997.
- 1994 Qualifica di Auditor Interno di Sistemi Qualità in Sanità, rilasciato dopo corso con esame finale da CEPAS. Abilitazione a ispezionare per le certificazioni interne nel settore sanitario.
- Idoneità all'esercizio della Medicina d'Urgenza sul territorio – DEU (Dipartimento Emergenza – Urgenza), conseguita il 10/05/1994 presso la USL 0/H Chianti Fiorentino (FI).
- 1990-1993 Frequenza presso il Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti, Ospedale Maggiore, Milano, dall'01/03/1994 al 07/03/1994 per l'apprendimento delle tecniche di raccolta e di criopreservazione del sangue cordonale.
- 1990 Specializzazione in Ematologia Generale (Clinica e di Laboratorio) conseguita il 16/07/2003, presso l'Università degli Studi di Firenze, votazione 70 e lode/70;
- Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi dell'Ordine Provinciale di Firenze (numero 9481 dal giorno 31/05/90 – prima iscrizione);
- Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo nella prima sessione dell'anno 1990, presso l'Università degli Studi di Firenze;
- Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita il 05/04/1990, presso l'Università degli Studi di Firenze, votazione 110 e lode/110.

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Precisare madrelingua(e)** Italiana

Altra(e) lingua(e) **Inglese - Francese**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Lingua Inglese**

**Lingua francese**

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
B1	B2	B1	B1	B1	
B2	B2	B2	B2	B2	

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

1. Partecipazione in qualità di docente a numerosi corsi, convegni, riunioni scientifiche, seminari e gruppi di lavoro nazionali e internazionali in ambito ematologico, trapiantologico (organi, tessuti e cellule) e banking (cellule e tessuti).
2. Pubblicazioni degli ultimi 5 anni:

- a) West Nile virus transmission: results from the integrated surveillance system in Italy, 2008 to 2015. Rizzo C, Napoli C, Venturi G, Pupella S, Lombardini L, Calistri P, Monaco F, Cagarelli R, Angelini P, Bellini R, Tamba M, Piatti A, Russo F, Palù G, Chiari M, Lavazza A, Bella A; Italian WNV surveillance working group. Euro Surveill. 2016 Sep 15;21(37).
- b) Solid Organ Transplantation in HIV+ Recipients: Italian Experience. Morabito V, Grossi P, Lombardini L, Ricci A, Trapani S, Peritore D, Gaeta A, Ballanti D, Del Sordo E, Rizzato L, Nanni Costa A. Transplant Proc. 2016 Mar;48(2):424-30.
- c) Evidence of DMSO-Induced Protein Aggregation in Cells. Giugliarelli A, Urbanelli L, Ricci M, Paolantoni M, Emiliani C, Saccardi R, Mazzanti B, Lombardini L, Morresi A, Sassi P. J Phys Chem A. 2016 Jul 14;120(27):5065-70.
- d) Management of carbapenem resistant Klebsiella pneumoniae infections in stem cell transplant recipients: an Italian multidisciplinary consensus statement. Girmenia C, Viscoli C, Piciocchi A, Cudillo L, Botti S, Errico A, Sarmati L, Ciceri F, Locatelli F, Giannella M, Bassetti M, Tascini C, Lombardini L, Majolino I, Farina C, Luzzaro F, Rossolini GM, Rambaldi A. Haematologica. 2015 Sep;100(9):e373-6.
- e) Large-sized Fetal Striatal Grafts in Huntington's Disease Do Stop Growing: Long-term Monitoring in the Florence Experience. Mascalchi M, Diciotti S, Paganini M, Bianchi A, Ginestroni A, Lombardini L, Porfirio B, Conti R, Di Lorenzo N, Vannelli GB, Gallina P. PLoS Curr. 2014 Aug 4;6.
- f) Infections by carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae in SCT recipients: a nationwide retrospective survey from Italy.
- g) 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.
- h) Human striatum remodelling after neurotransplantation in Huntington's disease. Gallina P, Paganini M, Biggeri A, Marini M, Romoli A, Sarchielli E, Berti V, Ghelli E, Guido C, Lombardini L, Mazzanti B, Simonelli P, Peri A, Maggi M, Porfirio B, Di Lorenzo N, Vannelli GB. Stereotact Funct Neurosurg. 2014;92(4):211-7.
- i) A policy for the disposal of autologous hematopoietic progenitor cells: report from an Italian consensus panel. Perseggin P, Marchetti M, Pierelli L, Olivieri A, Introna M, Lombardini L, Accorsi P, Petrini C, Rizzo M, Bosi A; Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare; Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo; Centro Nazionale Trapianti. Transfusion. 2014 Sep;54(9):2353-60.
- j) Donor-Specific Anti-HLA Antibodies in Huntington's Disease Recipients of Human Fetal Striatal Grafts. Porfirio B, Paganini M, Mazzanti B, Bagnoli S, Bucciantini S, Ghelli E, Nacmias B, Putignano AL, Rombolà G, Saccardi R, Lombardini L, Di Lorenzo N, Vannelli GB, Gallina P. Cell Transplant. 2015;24(5):811-7.
- k) Integrated human surveillance systems of West Nile virus infections in Italy: the 2012 experience. Napoli C, Bella A, Declich S, Grazzini G, Lombardini L, Nanni Costa A, Nicoletti L, Pompa MG, Pupella S, Russo F, Rizzo C. Int J Environ Res Public Health. 2013 Dec 13;10(12):7180-92.
- l) Fetal striatal grafting slows motor and cognitive decline of Huntington's disease. Paganini M, Biggeri A, Romoli AM, Mechi C, Ghelli E, Berti V, Pradella S, Bucciantini S, Catelan D, Saccardi R, Lombardini L, Mascalchi M, Massacesi L, Porfirio B, Di Lorenzo N, Vannelli GB, Gallina P. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2014 Sep;85(9):974-81.
- m) Recommendations for managing the donation of haematopoietic stem cells from related and unrelated donors for allogeneic transplantation. Aprili G, Bosi A, Lombardini L, Pupella S, Vassanelli A; Italian Society of Transfusion Medicine and Immunohaematology; Italian Group for Bone Marrow Transplantation working group.
- n) Blood Transfus. 2013 Apr;11(2):296-304.
- o) Haematopoietic stem cell transplantation: a comparison between the accreditation process performed by competent authorities and JACIE in Italy. Lombardini L, Bosi A, Grosz P, Pamphilon D, Fehily D, Mareri M, Carella C, Pia Mariani M, Pupella S, Grazzini G, Costa AN. Vox Sang. 2013 Aug;105(2):174-6.
- p) Generation and characterization of bioluminescent xenograft mouse models of MLL-related acute leukemias and in vivo evaluation of luciferase-targeting siRNA nanoparticles. Fazzina R, Lombardini L, Mezzanotte L, Roda A, Hrelia P, Pession A, Tonelli R. Int J Oncol. 2012 Aug;41(2):621-8.
- q) Outcome of patients activating an unrelated donor search: the impact of transplant with reduced intensity conditioning in a large cohort of consecutive high-risk patients. Rambaldi A, Bacigalupo A, Fanin R, Ciceri F, Bonifazi F, Falda M, Lambertenghi-Delliliers G, Benedetti F, Bruno B, Corradini P, Alessandrino PE, Iacopino P, Arcese W, Scimè R, Raimondi R, Sica S, Castagna L, Lamparelli T, Oneto R, Lombardini L, Pollicchini S, Algarotti A, Carobbio A, Sacchi N, Bosi A; Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo, GITMO. Leukemia. 2012 Aug;26(8):1779-85.
- r) Progress in restorative neurosurgery: human fetal striatal transplantation in Huntington's disease. Gallina P, Paganini M, Lombardini L, Giordano G, Mascalchi M, Romoli AM, Ghelli E, Porfirio B, Vannelli GB, Di Lorenzo N. J Neurosurg Sci. 2011 Dec;55(4):371-81.
- s) West Nile virus: the Italian national transplant network reaction to an alert in the north-eastern region, Italy 2011. Costa AN, Capobianchi MR, Ippolito G, Palù G, Barzon L, Piccolo G, Andreetta B, Filippetti M, Fehily D, Lombardini L, Grossi P. Euro Surveill. 2011 Oct 13;16(41).
- t) Collection, storage, and allogeneic use of cord blood: informed consent form used by the Italian biobank network. Petrini C, Lombardini L, Pupella S, Nanni Costa A, Grazzini G. Biopreserv Biobank. 2011 Sep;9(3):273-8.
- u) Cord blood stem cell banking: a snapshot of the Italian situation. Capone F, Lombardini L, Pupella S, Grazzini G, Costa AN, Migliaccio G. Transfusion. 2011 Sep;51(9):1985-94.

Capacità e competenze organizzative	Coordinamento e gestione di riunioni tecniche e gruppi di lavoro relative al trapianto di cellule staminali emopoietiche e banche di sangue cordonale.
Capacità e competenze tecniche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscenza dei principi di utilizzo e manipolazione di cellule staminali midollari, periferiche e cordonali in ambito trapiantologico (clinica e di laboratorio);</li> <li>• Capacità di predisporre, gestire ed organizzare eventi formativi;</li> <li>• gestione dei dati clinici, competenze informatiche e statistiche;</li> <li>• Competenza della gestione dei Sistemi qualità in ambito sanitario.</li> </ul>
Capacità e competenze informatiche	ottimo utilizzo del PC, conoscenza di sistemi operativi Windows NT/2000/XP/Vista/7, Windows 95/98, e degli applicativi MS-Office, MS-Visio, SPSS,posta elettronica, navigazione internet.
Capacità e competenze artistiche	Svolta attività decennale (dal 1982-1994) di regista teatrale nell'ambito di progetti dedicati a scuole secondarie superiori, con rappresentazioni teatrali presso importanti teatri nazionale (Teatro Romano di Fiesole – -Apertura estata fiesolana –FI, Teatro Niccolini – FI, Teatro Romano di Siracusa e Palazzuolo Acreide). Ottima conoscenza della drammaturgia greca e latina.
Altre capacità e competenze	Attività sportiva professionistica: giocatrice di pallavolo in serie B1. Vice allenatore serie A2. Allenatore di squadra amatoriale mista di pallavolo. Conseguito diploma di massofisioterapia nel 1990.
Patente	Patente B
<b>Allegati</b>	
	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".
<b>Data</b>	26/01/2016
<b>Firma</b>	