

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DEBORAH DOTTI**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
Fax [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
CODICE FISCALE **DTTDRH76T45I441D**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 05/12/1976

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) gennaio 2007 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Milano Cord Blood Bank e Biobanca Italiana, presso il Centro di Medicina Trasfusionale, Terapia Cellulare e Criobiologia, Dipartimento di Medicina Rigenerativa Fondazione IRCCS CA' GRANDA Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza 35 – 20122 Milano
- Tipo di azienda o settore Settore ospedaliero
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Accettazione delle unità raccolte, processamento e gestione delle unità, preparazione dei campioni per la caratterizzazione delle unità, criopreservazione, gestione spazi freddi, test clonogenico, ricontrollo a sei mesi dal parto, scongelamento collarino per il controllo di qualità. Gestione delle richieste da parte dei Centri Trapianto di unità compatibili, ricerca, selezione e rilascio di unità di sangue placentare. Accettazione, processazione, criopreservazione e consegna di prodotti aferetici e midollo. Gestione congelamento colture cellulari da liquido amniotico/ villi coriali.
Turni di guardia presso il Settore Trapianti (dal 05/07). Tipizzazione HLA-A;B;DRB1;DQB1 del donatore di organi, compatibilità donatore-ricevente, coordinamento e allogazione organi. Presso il laboratorio di citofluorimetria conteggio cellule CD34+ con metodo BD kit (TRUCOUNT).
- Date (da – a) settembre 2003 – dicembre 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Milano Cord Blood Bank e Biobanca Italiana, presso il Centro di Medicina Trasfusionale, Terapia Cellulare e Criobiologia, Dipartimento di Medicina Rigenerativa Fondazione IRCCS CA' GRANDA Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza 35 – 20122 Milano
- Tipo di azienda o settore Settore ospedaliero
- Tipo di impiego Borsa di Studio
- Principali mansioni e responsabilità Crioconservazione delle cellule staminali del sangue del cordone ombelicale e periferico da utilizzarsi in alternativa al trapianto di midollo osseo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) marzo 2008 – ottobre 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di specializzazione in Biochimica Clinica – indirizzo Analitico Tecnologico. Università degli Studi di Pavia.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Conoscenza delle principali tecniche utilizzabili in ambito biochimico-clinico
- Qualifica conseguita Specializzazione in Biochimica Clinica

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

48/50

ottobre 1996-luglio 2003

Università degli studi di Milano, frequenza del corso di laurea in Scienze Biologiche

Conoscenza di tutte le principali tecniche utilizzabili in ambito cellulare e molecolare

Laurea in Scienze Biologiche con votazione di 99/110

- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

settembre 1990-giugno 1995

Liceo scientifico "E. Majorana"--Desio (MI)

Diploma di maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

Francese
molto buona
molto buona
molto buona

ALTRE LINGUE

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

Inglese
buona
buona
buona

[DESCRIVERE TALI COMPETENZE E INDICARE DOVE SONO STATE ACQUISITE.]

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Uptake con metodo radiochimico su oociti di *Xenopus laevis* e su vescicole di membrane apicali e basolaterali isolate da enterociti digiunali di ratto.
Raccolta, processazione, frazionamento, criopreservazione e scongelamento del sangue placentare quale fonte di cellule staminali in alternativa al trapianto di midollo osseo.
Gestione delle richieste da parte dei Centri Trapianto di unità di sangue placentare compatibili per trapianto, ricerca, selezione e rilascio di unità di sangue placentare.
Follow-up del paziente trapiantato.
Raccolta di sangue dal cordone ombelicale da parto cesareo e fisiologico.
Valutazione del potenziale clonogenico delle cellule staminali mediante colture cellulari a breve

termine su terreno semisolido addizionato con alcuni fattori di crescita.

Valutazione della percentuale di eritroblasti.

Manipolazione e crioconservazione di colture cellulari di amniociti, villi coriali e linfociti.

Processazione e congelamento di cellule staminali da sangue periferico (afèresi autologhe, allogeniche, linfocitoafèresi, selezioni CD34+).

Utilizzo dell'area criobiologia e del sistema di gestione degli allarmi Cryosmart.

Presso il Settore Trapianti (turni di reperibilità diurna e notturna):

Separazione di linfociti da sangue periferico e da linfonodo o milza mediante metodo immunomagnetico.

Estrazione di DNA mediante metodo "DTAB-CTAB" e mediante estrattore automatico

Determinazione in sierologia del sistema HLA di classe I mediante test di microinfotossicità-complemento dipendente (CDC).

Estrazione del DNA e amplificazione mediante PCR per determinazione genomica del sistema HLA di classe I e II.

Prove di compatibilità (cross-match) tra donatore d'organi e ricevente.

Presso il Laboratorio di Citofluorimetria (turni di reperibilità):

Conteggio delle cellule CD34+ in prodotti aferetici (afèresi autologhe ed allogeniche) con metodo BD kit (TRUCOUNT)

Ampia dimestichezza nell'utilizzo di strumenti informatici. Utilizzo abituale del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point, Internet Explorer), Photo Shop, Acrobat Reader.

PATENTE O PATENTI ULTERIORI INFORMAZIONI

B, automunita

Partecipazione a congressi e Seminari

- 29 novembre 2010: corso: "La raccolta di sangue da cordone ombelicale, aspetti tecnico – organizzativi"
- 13 maggio 2010: corso: "Corso Base Salute e Sicurezza"
- 12 dicembre 2009: corso: "La raccolta di sangue placentare, aspetti tecnico – organizzativi"
- 11 - 15 novembre 2009: congresso "Organisational, technical and clinical aspects of cord blood banking"
- 6 giugno 2009: Corso: "BLS-D Basic Life Support e defibrillazione"
- 13 - 14 giugno 2008: corso: "Una decisione condivisa - donazione di organi e tessuti: aspetti tecnici e organizzativi"
- 29 novembre 2010: corso: "La raccolta di sangue placentare, aspetti tecnico-organizzativi" Crediti formativi 2 (Docente)
- 5 ottobre 2005: lettura medica "Characterization of banked umbilical cord blood hematopoietic progenitors cells and lymphocyte subsets and correlation with ethnicity, birth weight, sex and type of delivery: a Cord Blood Transplantation (COBLT) Study report". Transfusion. June 2005; 45 (856-866). Crediti formativi 2 (Docente)
- 19 ottobre 2005: lettura medica "Issues in the quality of umbilical cord blood stem cells for transplantation". Transfusion. June 2005; 45 (832-841). Crediti formativi 2
- 9 novembre 2005: lettura medica "Results of the Cord Blood Transplantation (COBLT) Study unrelated donor banking program". Transfusion. June 2005; 45 (842-855). crediti formativi 2
- 18 - 19 novembre 2005: Corso Bioskills, "Sicurezza in area criobiologia" e "La crioconservazione di materiale biologico"
- 23 novembre 2005: lettura medica "Stem Cell Research Signposts and Roadblocks". The New England Journal of Medicine. July 7 2005, 353;1. crediti formativi 2
- 14 dicembre 2005: lettura medica "Proteomics of organelles and large cellular structures". Molecular Cell Biology. September 2005, 6 (702-714). crediti formativi 2

Pubblicazioni:

Lecchi, L., Perego, L., Garcea, F., Ratti, I., Brasca, M., Dotti, D., Cimoni, S., Pezzali, I., Celeste, T., Giovanelli, S., Butti, B., De Fazio, N., Lopa, R., and Rebutta, P. (2008). Ten-year quality control of a semiautomated procedure of cord blood unit volume reduction. Transfusion 1-7.

Lecchi L, Garcea F, Giovanelli S, Dotti D, Brasca M, Rebutta P. Qualità control of a validated cord blood volume reduction procedure, sessione poster ISCT 2005, Vancouver 3-7/5/2005

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

Milano il 19/12/2012

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dotti Deborah". The signature is written in a cursive style with a horizontal line underneath it.