

Curriculum vitae

La sottoscritta **Rossella Giannelli**, nata il **08/11/1977** a **Piombino**, e residente in **Piombino** Via **De'Castro** n. **42** ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di rilascio di dichiarazioni false, dichiara sotto la propria responsabilità, che ogni dichiarazione resa risponde a verità:

Informazioni personali	
Nome	Giannelli Rossella
Indirizzo	Residenza: Via [redacted]
Codice fiscale	[redacted]
Telefono	[redacted] cellulare: [redacted]
E-mail	[redacted]
Nazionalità e Cittadinanza	Italiana
Data e Luogo di nascita	[redacted] Piombino (LI)

Istruzione e formazione	
23 Settembre 2009	Iscrizione all'Albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi al numero d'ordine <u>061535</u>
20 Luglio 2009	Diploma di Specializzazione in Biochimica Clinica e Biologia Molecolare conseguito presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Pisa - con la votazione finale di 110/110 e Lode
Titolo Tesi	" <i>Ricostituzione Immunologica dopo trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche in pazienti pediatrici</i> ". Relatore Dr. Claudio Favre
31 Luglio 2008	Abilitazione all'attività di prelievo ematico capillare e venoso, attestato rilasciato dall'Azienda U.S.L. 2 di Lucca
Sessione 1-2004	Diploma di Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo conseguito presso l'Università degli Studi di Pisa.
17 Novembre 2003	Laurea (<i>vecchio ordinamento</i>) in Scienze Biologiche con indirizzo biotecnologico conseguita presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Pisa, con la votazione finale di 110/110 e Lode .
Titolo Tesi	" <i>Effetti tossici e genotossici dello iodato di Potassio su linfociti in vitro valutati con il test del micronucleo</i> " Relatore: prof. Roberto Barale.
Settembre 1991 Luglio 1996	Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo scientifico "Michelangelo" di Forte dei Marmi (LU) nell'anno scolastico 1995-1996, con votazione finale di 50/60 .

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI
(ART. 46 D.P.R. 445/00)

La sottoscritta Giannelli Rossella nata il [redacted] residente [redacted]

consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000, **sulla responsabilità penale in caso di dichiarazione mendaci**

Dichiara che i contenuti espressi nel curriculum vitae riportato di seguito corrispondono a verità.

CURRICULUM PROFESSIONALE:

ROSSELLA GIANNELLI

Nata a [redacted]

Codice Fiscale: [redacted]

Residente in: Via [redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

Studi e formazione professionale:

- ❖ Diploma di **Maturità Scientifica** conseguito presso il Liceo scientifico "Michelangelo" di Forte dei Marmi (LU) nell'anno scolastico 1995-1996 con il voto finale di 50/60.
- ❖ **Laurea in Scienze Biologiche** con indirizzo biotecnologico conseguita presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Pisa nell'anno accademico 2002-2003 con la votazione di 110/110 e lode.
Tesi di Laurea. "Effetti tossici e genotossici dello Iodato di Potassio su linfociti *in vitro* valutati con il test del micronucleo" Relatore: prof. Roberto Barale.
- ❖ Abilitazione alla professione di Biologo nella Sessione 1-2004
- ❖ Terzo anno della scuola di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica presso l'Università degli Studi di Pisa.

Lingue conosciute e conoscenze informatiche:

- ❖ Buona conoscenza dell'inglese scritto e discreta dell'inglese parlato
- ❖ Buona conoscenza dei software applicativi del pacchetto Office (Word, Excell, PowerPoint, Access), Internet Explorer, Statgraphics, MedCalc.

Esperienze professionali:

- 2004 **Borsa di studio annuale:** "Processamento e criopreservazione delle cellule staminali ematopoietiche umane" presso il Laboratorio di Ematologia e Manipolazione Cellulare dell'U.O. Oncoematologia pediatrica.
- 2005 Prolungamento della borsa di studio per la durata di un anno.
- 2006 Prolungamento della borsa di studio per la durata di un anno.

Esperienze formative:

Esperienze acquisite presso il Dipartimento di Scienze dell'Uomo e dell'Ambiente-Genetica, Mutagenesi ed Epidemiologia ambientale dell'Università di Pisa durante la preparazione della Tesi di Laurea sotto la direzione del prof. Roberto Barale:

- Pianificazione sperimentale per lo studio della tossicità *in vitro*
- Colture cellulari a breve termine (linfociti umani)

- Test di genotossicità in vitro: test del micronucleo e test della single cell gel electrophoresis
- Analisi microscopica dei micronuclei
- Analisi di effetti dose-risposta tramite analisi della regressione e della varianza ad uno o più fattori

Esperienze acquisite presso il Laboratorio di Ematologia e Manipolazione Cellulare dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana., sotto la direzione del Dr. Claudio Favre:

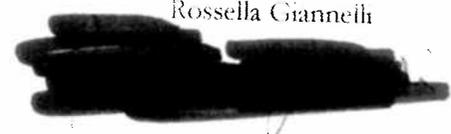
- Metodologie di processamento e criopreservazione di cellule staminali emopoietiche derivanti da leucaferesi, da sangue di cordone ombelicale e da midollo osseo a scopo di trapianto.
- Metodologie di selezione cellulare in particolare separazione per gradiente di densità, separazione mediante sistemi immunomagnetici (MACS)
- Allestimento e colorazione di strisci di sangue periferico e midollare
- Analisi citofluorimetriche: immunofenotipizzazione su, per la diagnosi delle leucemie e valutazione delle sottopopolazioni linfocitarie nel sangue di pazienti affetti da patologie emato-oncologiche; determinazione cellule CD34⁺ su sangue intero, midollare e periferico
- Allestimento di colture cellulari da sangue periferico e valutazione del potenziale clonogenico delle cellule ematopoietiche mediante colture su terreno semisolido.
- Analisi ematochimiche: uso del Cell-Dyn 3200, determinazione della protoporfirina eritrocitaria con ematofluorimetro omogastimolisi, Pink test con tecnica spettrofotometrica per la diagnosi della sferocitosi.
- Dosaggio di Sodio in campioni di sudore tramite spettrofotometro a fiamma per la diagnosi di Fibrosi Cistica.
- Implementazione di un sistema di gestione della qualità per il conseguimento della Certificazione ISO 9001:2000 e dell'Accreditamento internazionale JACIE (Joint Accreditation Committee of ISCT-Europe and EBMT) che prevedono l'analisi dell'organizzazione e dei processi interni principali, l'analisi delle interfacce con le altre strutture ed i reciproci rapporti, la redazione della documentazione dei processi e delle attività e la sua gestione controllata.
- Pianificazione del progetto di ricerca per la valutazione dell'espressione del gene hTERT in pazienti pediatrici affetti da leucemia acuta.

Congressi, Convegni riunioni di lavoro e Corsi di perfezionamento:

- 2002 PISA Seminario Nazionale: "Ruolo della Farmacogenetica nello sviluppo e personalizzazione delle terapie farmacologiche"
- 2004 EDIMBURGO (Scozia) Corso di lingua inglese della durata di un mese con rilascio di attestato della scuola Basil Peterson Edinburgh
- 2004 PISA "La Fotochemioterapia Extracorporea"
- 2004 BERGAMO "Il Laboratorio per le Terapie Cellulari Strutture, Normative e Utilizzo"
- 2005 SAN BENEDETTO DEL TRONTO Corso teorico-pratico "Tecniche citometriche di base"
- 2005 FIRENZE "Adult stem cells: from the basic to the bedside"
- 2005 PISA corso di formazione della Biosafe "Sepax Training Certificate"
- 2005 Workshop di Oncoematologia pediatrica "Prospettive Terapeutiche per la Cura della Talassemia"
- 2006 Workshop di Oncoematologia pediatrica "La Leucemia Mieloide Cronica Oggi"
- 2006 Workshop di Oncoematologia pediatrica "Trapianto di Cellule staminali Emopoietiche nelle Malattie Autoimmuni"
- 2006 Workshop di Oncoematologia pediatrica "Graft Versus Host Disease"
- 2007 BOLOGNA "Novel mechanisms of immune tolerance in tumor immunology and stem cell/organ transplantation"

Pietrasanta, 20/07/2007

Rossella Gianneli



Esperienza lavorativa	
Date (da – a)	Attuale occupazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Azienda Ospedaliero – Universitaria Pisana Via Roma, 67 56126 PISA</i>
Tipo di azienda o settore	U.O. Immunoematologia - Laboratorio di Manipolazione e Criopreservazione cellulare
Tipo di impiego	Borsa di studio assegnata con provvedimento del Direttore Generale n° 867 del 05/10/2010 dal titolo " Bancaggio (criopreservazione, caratterizzazione, manipolazione, distribuzione) di cellule staminali emopoietiche per trapianto autologo ed eterologo"
Date (da – a)	07 Ottobre 2008 – 06 Ottobre 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Azienda Ospedaliero – Universitaria Pisana Via Roma, 67 56126 PISA</i>
Tipo di azienda o settore	U.O. Oncoematologia Pediatrica - Laboratorio di Ematologia e Servizio di Criopreservazione
Tipo di impiego	Borsa di studio assegnata con deliberazione del Direttore Generale n° 872 del 30/09/2008 dal titolo " Studio e manipolazione delle cellule staminali emopoietiche a scopo di trapianto presso il Laboratorio dell'U.O. di Oncoematologia Pediatrica"
Date (da – a)	17 Settembre 2007 – 16 Settembre 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Azienda Ospedaliero – Universitaria Pisana Via Roma, 67 56126 PISA</i>
Tipo di azienda o settore	U.O. Oncoematologia Pediatrica - Laboratorio di Ematologia e Servizio di Criopreservazione
Tipo di impiego	Borsa di Studio assegnata con deliberazione del Direttore Generale n° 318 del 17/09/2007 dal titolo " Studio e manipolazione delle cellule staminali emopoietiche a scopo di trapianto presso il Laboratorio dell'U.O. di Oncoematologia Pediatrica"
Date (da – a)	Giugno 2004 – 16 Settembre 2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>ADMO – Associazione Donatori Midollo Osseo - Pisa</i>
Tipo di azienda o settore	U.O. Oncoematologia Pediatrica - Laboratorio di Ematologia e Servizio di Criopreservazione c/o Clinica Pediatrica Osp. S. Chiara AOUP Pisa
Tipo di impiego	Borsa di Studio
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Processamento e criopreservazione di cellule staminali emopoietiche derivanti da leucaferesi , da sangue di cordone ombelicale e da midollo osseo a scopo di trapianto. - Selezione cellulare con tecnologia CliniMACS (Deplezione CD3+/CD19+ o arricchimento CD34+) applicata a leucaferesi per l'effettuazione di trapianti aploidentici. - Allestimento e colorazione di strisci di sangue periferico e midollare - Allestimento di colture cellulari da sangue periferico e valutazione del potenziale clonogenico delle cellule ematopoietiche mediante colture su terreno semisolido. - Analisi ematochimiche: esecuzione esame emocromocitometrico tramite contaglobuli automatizzato, determinazione della protoporfirina eritrocitaria tramite ematofluorimetro, emogas-analisi, Pink test con tecnica spettrofotometrica per la diagnosi della sferocitosi. - Dosaggio di Sodio in campioni di sudore tramite spettrofotometria a fiamma per la diagnosi di Fibrosi Cistica. - Selezione cellulare in particolare tramite separazione per gradiente di densità, separazione cellulare mediante sistemi immunomagnetici (tecnologia MACS). - Analisi citofluorimetriche: immunofenotipizzazione per la diagnosi delle leucemie e valutazione delle sottopopolazioni linfocitarie nel sangue di pazienti affetti da patologie emato-oncologiche; determinazione cellule CD34+ su sangue intero, midollare e periferico. - Implementazione di un sistema di gestione della qualità per il conseguimento della Certificazione ISO 9001:2000 e dell'Accreditamento internazionale JACIE (Joint Accreditation Committee of ISCT-Europe and EBMT) che prevede l'analisi dell'organizzazione e dei processi interni principali, l'analisi delle interfacce con le altre strutture ed i reciproci rapporti, la redazione della documentazione dei processi e delle attività e la sua gestione controllata. - Pianificazione del progetto di ricerca per la valutazione dell'espressione del gene hTERT in pazienti pediatrici affetti da leucemia acuta. - Studio della ricostituzione immunologica post trapianto in pazienti pediatrici

	<p>tramite citofluorimetria a flusso.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Generazione di Linee Cellulari Linfoblastoidi a partire da sangue periferico. - Generazione ed espansione di cloni CTL EBV specifici. - Messa a punto di procedure per lo scongelamento di cellule staminali ematopoietiche progenitrici criopreservate. - Messa a punto di procedure per l'isolamento magnetico di cellule CD34+ a partire da leucaferesi scongelate con utilizzo di Kit specifici (tecnologia MACS).
--	---

Esperienze Formative, Corsi di Perfezionamento, Congressi

27/10/2011 PISA	Congresso L'Andrologia: Pari opportunità per il maschio <u>Crediti ECM: 15</u>
08/10/2011 PISA	XXII Conferenza dei Presidi "Discinesia ciliare Primaria" Registro Toscano Malattie Rare
30/09/2011 VERONA	Corso educativo " Caratterizzazione immunofenotipica delle cellule staminali"
03/05/2011 BOLOGNA	Simposio "Regenerative medicine and stem cell research : a challenge for the present" - Miltenyj Biotec
29/10/2010 FIRENZE	Simposio "The T cell adaptive immune responses" - Miltenyj Biotec
30/09/2010-01/10/2010 MILANO	Corso educativo GITMO: "Trapianto di cellule staminali emopoietiche: controversie e prospettive" <u>Crediti ECM: 9.98</u>
11-13/11/2008 30-31/03/2009 28-29/04/2009 TORINO	Corso di approfondimento delle metodiche di generazione ed espansione di cloni CTL-EBV specifici presso il Centro Trapianti Cellule Staminali e Terapia Cellulare S.C. Oncoematologia Pediatrica dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera O.I.R.M. – S. ANNA Torino
21/11/2008 MILANO	Giornata di studio dedicata al tema Biotecnologie – PREMIO SAPIO PER LA RICERCA ITALIANA 2008
20/11/2008 SARONNO (VA)	2° UKNEQAS USER MEETING "Servizi Educativi UKNEQAS nel Laboratorio Integrato di Ematologia"
27/10/2008 MILANO	Workshop "Terapia Cellulare 2008: Una prospettiva europea" <u>Crediti ECM: 4</u>
30/07/2008 FIRENZE	Corso di formazione teorico-pratico sui macroprocessi assistenziali in ambito di trapianto di organi, tessuti e cellule"- PERCORSO TRAPIANTO CELLULE
12-13/06/2008 MILANO	"Corso teorico-pratico in citometria a flusso - MODULO DI SECONDO LIVELLO COMPONENTI PRE-ANALITICHE ED ANALITICHE" <u>Crediti ECM: 13</u>
11-12/04/2008 MILANO	"Corso teorico-pratico in citometria a flusso - MODULO DI PRIMO LIVELLO COMPONENTI PRE-ANALITICHE ED ANALITICHE" <u>Crediti ECM: 12</u>
26/03/2008 - 03/04/2008 LUCCA	Corso di formazione e addestramento dei biologi all'attività di prelievo ematico capillare e venoso effettuato presso l'Azienda USL2 di Lucca
21/02/ 2007 BOLOGNA	"Novel mechanisms of immune tolerance in tumor immunology and stem cell/organ transplantation" - Miltenyj Biotec
16/06/2006 PISA	Workshop di Oncoematologia pediatrica: "Graft Versus Host Disease"
13/04/2006 PISA	Workshop di Oncoematologia pediatrica: " Trapianto di Cellule staminali Emopoietiche nelle Malattie Autoimmuni"
16/03/2006 PISA	Workshop di Oncoematologia pediatrica: "La Leucemia Mieloide Cronica Oggi"
21/10/2005 FIRENZE	"Adult stem cells: from the basic to the bedside" - Miltenyj Biotec
4-5/10/ 2005 San Benedetto del Tronto	Corso teorico-pratico "Tecniche citometriche di base" Scuola Nazionale di Citometria GIC <u>Crediti ECM: 5</u>
23/06/2005 PISA	Workshop di Oncoematologia pediatrica: "Prospettive Terapeutiche per la Cura della Talassemia"
19/04/2005 PISA	Corso di formazione della Biosafe "Sepax Training Certificate"
23/11/2004 BERGAMO	"Il Laboratorio per le Terapie Cellulari Strutture, Normative e Utilizzo"
03/05/2004 PISA	"La Fotochemioterapia Extracorporea"
25/01/2004- 20/02/2004 EDIMBURGO (Scozia)	Corso di lingua inglese della durata di un mese con rilascio di attestato della scuola Basil Peterson Edinburgh

Gennaio -Novembre 2003: Istituto di Mutagenesi dell'Università di Pisa durante la preparazione della Tesi di Laurea sotto la direzione del prof. Roberto Barale	Pianificazione sperimentale per lo studio della tossicità in vitro Colture cellulari a breve termine (linfociti umani) Test di genotossicità in vitro: test del micronucleo e test della single cell gel electrophoresis Analisi microscopica dei micronuclei Analisi di effetti dose-risposta tramite analisi della regressione e della varianza ad uno o più fattori
28-29 Ottobre 2002 PISA	Seminario Nazionale "Ruolo della Farmacogenetica nello sviluppo e personalizzazione delle terapie farmacologiche"

Publicazioni ed abstract

"RECONSTITUTION RATE OF ABSOLUTE CD8+ T LYMPHOCYTE COUNTS AFFECTS OVERALL SURVIVAL AFTER PEDIATRIC ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION."

Giannelli R., Bulleri M., Menconi M., Casazza G., Focosi D., Bernasconi S., Favre C. *Journal of Pediatric Hematology/Oncology* – IN PRESS

TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI DA DONATORE NON FAMILIARE NEL BAMBINO: MIDOLLO O CORDONE OMBELICALE. Atti della Conferenza dei Servizi dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana – 14 Marzo 2008, Sala dell'Opera della Primaziale – Pisa. C. Favre, E. De Marco, R. Giannelli, M. Najajreh, G. Casazza, M. Menconi, S. Bernasconi, M. Bulleri, M. Nardi. U.O. Oncoematologia Pediatrica – Unità Trapianti Cellule Staminali Emopoietiche – AOUP – Pisa

Poster e abstract N° P048 XXXIV Congresso Nazionale Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica "Valutazione dell'espressione del gene hTERT in pazienti pediatrici affetti da leucemia acuta: dati preliminari" Giannelli R., Bulleri M., Di Quirico D., Fiori B., Favre C. A.O.U.P., U.O. Oncoematologia Pediatrica Pisa *Haematologica* 92 (6) Ottobre 2007

Conoscenza Lingue Straniere

INGLESE

Buona: Capacità di lettura - Capacità di scrittura - Capacità di espressione orale

Competenze Tecniche ed Informatiche

- **Sistemi Operativi:** Windows 98/ME/XP/Vista; Machintosh
- **Software e Tools:** Statgraphics, MedCalc, Cellule (Mesis Srl)
- **Applicativi Informatici:** Ottima conoscenza di *Internet Explorer*, buona conoscenza dei software applicativi del pacchetto Office: *Word, Excel, PowerPoint, Acces, Outlook express*; Discreta conoscenza di *Photoshop e ImageJ*.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Patente Auto Categoria B
- Patente Moto Categoria A

Ai sensi del Dlgs 196/2003 la sottoscritta autorizza l'A.O.U.P. al trattamento dei dati personali forniti, nell'ambito delle finalità istituzionali della stessa.

PISA 17-01-2012

ROSSELLA GIANNELLI

