

INFORMAZIONI PERSONALI **Roberta Frigerio**

Sesso Femmina | Data di nascita 25/03/1984 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Da 2010 a 04/15 **Borsa di studio**
 Dr. Rossi Via Pergolesi 33, 20900 Monza (MB) – Servizio Immunotrasfusionale - Laboratorio di Immunogenetica Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza

 - Esecuzione di Tipizzazioni HLA ai fini dei Trapianti di Midollo Osseo e per lo studio di associazione con malattie autoimmuni e farmacogenetica mediante PCR.SSP e PCR-SSO.
 - Determinazione di Gruppi sanguigni in Biologia molecolare.

Attività o settore Ospedale
- Da 09/2008 a 02/2010 **Stage e Tesi**
 Dr. Mascaretti Via Pergolesi 33, 20900 Monza (MB) - Servizio Immunotrasfusionale – Laboratorio Immunogenetica Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza

 - Esecuzione di tipizzazione HLA per lo studio di associazione tra sistema HLA e malattie autoimmuni.

Attività o settore Ospedale
- Da 09/2006 a 04/2007 **Stage e Tesi**
 Dr. Cambiè Via Savoia 1 26900 Lodi (LO) Servizio Immunoematologia e medicina trasfusionale – Laboratorio Biotecnologie Azienda Ospedaliera della provincia di Lodi

 - Esecuzione di test genetici mediante Real-Time PCR, esecuzione di analisi virologiche mediante Real-Time PCR qualitativa e quantitativa, sequenziamento.

Attività o settore Ospedale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 2012 a Ottobre 2014 **Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche 95/110**
 Università degli studi di Milano Bicocca
 Microbiologia, diagnostica, genetica umana, terapie cellulari, farmacologia, nanomedicina, spettrometria di massa, diagnostica per immagini, medicina molecolare
- Dal 2007 a 2010 **Laurea specialistica in Biotecnologie Industriale indirizzo farmaco genomica 94/110**
 Università degli studi di Milano Bicocca
 Chimica farmaceutica, farmacologia, sviluppo di farmaci, biologia molecolare applicata biochimica e biologia cellulare, genetica, bioinformatica
- Dal 2003 al 2007 **Laurea triennale in Biotecnologie indirizzo molecolare 96/110**
 Università degli studi di Milano Bicocca
 Biologia, biochimica, genetica, biologia molecolare chimica organica e generale, fisica, matematica, statistica, informatica, proprietà intellettuali

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	A2	A2	B1

Competenze comunicative	Capace di stare in team sia in ambito lavorativo che in ambito del volontariato; capacità acquisite durante corsi di formazione organizzate da AVIS regione Lombardia e AVIS provinciale Monza e Brianza; Capacità comunicative acquisite sia grazie a corsi di formazione organizzati da Avis sia mediante la gestione di corsi di divulgazione al pubblico.
Competenze organizzative e gestionali	Capace di organizzare il lavoro in momenti di stress, e capacità di organizzare corsi di formazione e seminari acquisite mediante esperienze di volontariato in AVIS.
Competenze professionali	Capace di utilizzare software: - d'interpretazione dei risultati delle tipizzazioni HLA, - per la lettura dell'elettroferogramma, - per l'analisi di sequenze nucleotidiche e aminoacidiche e della struttura 3D delle proteine.
Competenze informatiche	Capace di utilizzare correttamente gli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in particolare Word, Excel, Access e Powerpoint. Capace di utilizzare linguaggi di programmazione C e C++. Buona capacità di navigare in internet e ricercare pubblicazioni scientifiche.
Patente di guida	Automobilistica (Patente B)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Conferenze

Seminari

-
- Dal gruppo al gruppo di lavoro al lavoro di gruppo. Milano 26 settembre 2008
 - Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche (CSE): Focus sui risultati, Milano 28 novembre 2008.
 - L'importanza della donazione per una terapia sempre migliore: dalle cellule staminali emopoietiche agli emocomponenti, Milano 31 gennaio 2009
 - Il sistema HLA: Rivisitazione Biologica e Clinica, Milano 26 novembre 2009
 - Meeting Lagitre IX LabType & LabScreen Users, Roma 25-26 novembre 2010
 - HLA e malattie autoimmuni: come quando e perché (FAD AIBT), da 1 settembre 2010 a 31 dicembre 2010
 - Donazione di sangue e cellule staminali. La biodiversità al servizio della salute, Lecco 1 aprile 2011
 - 25th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, Praga da 4 maggio a 7 maggio 2011
 - La selezione del donatore di sangue: Obiettivo condiviso, Lodi 28 giugno 2011
 - XVIII Congresso Nazionale AIBT, Bologna da 29 settembre a 1 ottobre 2011
 - XIX Congresso Nazionale AIBT, Roma da 27 a 29 settembre 2012
 - Il donatore di emocomponenti e di cellule staminali emopoietiche: attualità e prospettive, San Donato Milanese, 23 febbraio 2013
 - XX Congresso Nazionale AIBT, Pisa da 3 a 5 ottobre 2013
 - XXI Congresso Nazionale AIBT, Trieste da 2 a 4 ottobre 2014
 - LABScan3D e Software xPonent 4.2 Monza 8 aprile 2015

Pubblicazioni

- M. Pappalettera, G. Erba, M. Riva, **R. Frigerio**, M.R. Pozzi, J. Agosti, L. Mascaretti Association between HLA and rheumatoid arthritis: the Immunogenetics' Laboratory support to clinicians. ". Tissue Antigen 2010; 75 (5): 289
- G. Erba, M. Ricci, **R. Frigerio**, M. Riva, M. Pappalettera, L.Mascaretti , E. Allevi, A. De Matthaëis. M.R.Pozzi, G. Mancia HLA-DRB1 Alleles in a cohort of Italian patient: relations with clinical features.
- G. Cazzaniga, M. Poggio, M. Dassi, M. Riva, **R. Frigerio**, A. Milano, A. Messina, M. Felisini et al. Le varianti dell'antigene D: esperienza triennale. Blood Trasfusion 2012; 10 (suppl 1) :
-
- 118
- **R. Frigerio**, M. Riva, M. Poggio, S. Carraturo, C.A. Valena, G. Erba, M. Pappalettera Associazione tra fattori di rischio ambientali (fumo di sigaretta) e genetici (presenza di alleli SE) nello sviluppo di autoanticorpi anti-CCP in soggetti affetti da artrite reumatoide.
- -M. Poggio, M. Riva, **R. Frigerio**, S. Carraturo, E. Elli, M. Parma, M.Pappalettera, F. Rossi Refrattarietà alla trasfusione piastrinica in paziente con sindrome di Shwachman-Diamond sottoposta a trapianto di midollo osseo.
- G. Cazzaniga, MR. Riva, S. Carraturo, **R. Frigerio**, M. Poggio Frequenza e tipologia delle varianti dell'antigene D: esperienza quinquennale

Appartenenza a gruppi /
associazioni

Socio AIBT e AVIS

Usmate Velate 16 agosto 2016