



INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|-----------------------------|---|
| Nome | Susanna Bresciani |
| Data di nascita | Brescia, 15.02.1966 |
| Qualifica | Dirigente Biologo |
| Amministrazione | ASST degli Spedali Civili di Brescia |
| Incarico attuale | Dirigente Biologo presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale |
| Numero telefonico dell'U.O. | 0303995471 - 473 |
| Fax dell'U.O. | 0903996067 |
| E-mail istituzionale | susanna.bresciani@asst-spedalivicivi.it |

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio Diploma di Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Milano (1990)

Altri titoli di studio e professionali Diploma di Specialità in Biochimica e Chimica Clinica (indirizzo biochimico-analitico) presso l'Università degli Studi di Brescia (1995).

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

1991: Nell'ambito del "Programma pluriennale di valutazione esterna di qualità dei test per la rivelazione degli Ab anti-HIV presso i laboratori diagnostici e le Strutture Trasfusionali", stipula un contratto di prestazione professionale con gli Spedali Civili di Brescia svolgendo un'attività di ricerca: "Valutazione dei materiali di controllo con standard di riferimento e loro caratterizzazione con i test ELISA approvati e con la tecnica Western Blot".

1992-1994: Borsa di studio MURST (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca) dal titolo: "formazione di ricercatori ad elevato livello di qualificazione nel settore delle biotecnologie avanzate".

In questo periodo partecipa a 7 corsi teorico-pratici sull'utilizzo diagnostico delle sonde di acidi nucleici, in qualità di DOCENTE.

1995-1997: Cultore della materia presso la Cattedra di Chimica e Propedeutica Biochimica dell'Università degli Studi di Brescia.

Luglio 1994:Borsa di studio EULO (Ente Universitario della Lombardia Orientale) a tempo pieno, per tre anni. L'attività di ricerca viene svolta presso il Dipartimento Materno-Infantile e Tecnologie Biomediche dell'Università degli Studi di Brescia con la messa a punto di tecniche per:

- dosaggio di enzimi eritrocitari (ADA/PNP) per la diagnosi di SCID.
- valutazione della funzionalità granulocitaria per la diagnosi di CGD (Malattia Granulomatosa Cronica): NBT test, Anione superossido, fagocitosi con *C. Albicans* opsonizzata, determinazione citofluorimetrica mediante l'impiego di DHR (diidrorodamina)
- valutazione della citotossicità aspecifica (attività Natural Killer) per la diagnosi di immunodeficienze.
- valutazione della risposta anticorpale (saggi ELISA) in seguito a somministrazione di vaccini anti-Tossoide Tetanico e anti-Pneumococco in bambini con infezioni ricorrenti e trapiantati (TMO)

- dosaggio di elettroliti (Na+, Cl-, K+) nel sudore per la diagnosi di Mucoviscidosi (Fibrosi Cistica)

1997-1999: Incarico in qualità di Biologo Collaboratore (Dirigente I° Livello) presso il Centro Trasfusionale dell'ASL di Brescia, Ospedale di Vallecamonica, Esine Brescia.

1999-2000: Servizio di ruolo, in qualità di Biologo Collaboratore (Dirigente I° Livello) presso il Centro Trasfusionale dell'ASL di Brescia, Ospedale di Vallecamonica, Esine Brescia.

2000 a tutt'oggi: prende servizio di ruolo, in qualità di Dirigente Biologo I° Livello presso il Centro Trasfusionale dell'Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia. Oltre a seguire il settore immunoematologia eritrocitaria, è responsabile della formazione del personale in servizio presso il SIMT negli anni 2004-2005; 2008-2015 e referente, per il DMTE di Brescia, per la gestione di tutte le procedure della Banca del Sangue Raro, Centro di Riferimento della Regione Lombardia, con sede presso l' Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena di Milano.

Ottobre 2012: viene nominata referente, per il SIMT di Brescia, delle VEQ (Valutazione Esterna di Qualità) del Centro di Riferimento Regionale per la Qualità dei Servizi di Medicina di Laboratorio

Gennaio 2013- maggio 2014: Responsabile del settore "Qualificazione Biologica unità di sangue ed emocomponenti, controlli donatori e gestione unità rare" nell'ambito del SIMT. In questo periodo si occupa della revisione di tutto il Sistema Qualità del settore, predispone l'implementazione di un nuovo sistema per l'esecuzione dell'esame NAT (Nucleic Acid Test) per la rilevazione del genoma virale di HIV, HCV e HBV per tutti i donatori di sangue della provincia di Brescia. Implementa nuovi controlli di qualità, di terza parte, per l'esecuzione dell'esame emocromocitometrico per i donatori dell'Avis provinciale di Brescia e per i pazienti afferenti al SIMT. Implementa un nuovo sistema di ricerca ed identificazione degli Ab anti PLT (piastrine) per pazienti con sospetta refrattarietà immunomediata (sia immunizzazione legata a trasfusioni sia immunizzazione materno-fetale-NAIT). Mette a punto il test "cross-match piastrinico" per la ricerca di donatori compatibili, in pazienti con accertata allo-immunizzazione anti-PLT.

Giugno 2014 a tutt'oggi: viene nominata referente, nell'ambito della struttura semplice "produzione, qualificazione biologica e validazione sangue ed emocomponenti e laboratorio cellule staminali" del SIMT ASST Spedali Civili di Brescia, dei settori Immunoematologia eritrocitaria (Gruppo sanguigno donatori), immunoematologia piastrinica (Refrattarietà piastrinica immunomediata), esame emocromocitometrico, Gestione Banca del Sangue raro.

Capacità linguistiche

| Lingua | Livello parlato | Livello Scritto |
|---------|-----------------|-----------------|
| Inglese | discreto | scolastico |

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Utilizzo di PC e sistemi informatici per la refertazione dei risultati analitici delle discipline di competenza e per la gestione e l'elaborazione dei dati (sistema operativo Windows XP, reti informatiche di gestione quali Emonet, software per analisi grafica e statistica).

- Utilizzo e conoscenza di metodiche e strumenti di Immunochimica, immunoematologia, biologia molecolare, ematologia, citofluorimetria, biologia cellulare e colture cellulari.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc, ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

Ha pubblicato 20 lavori su riviste nazionali e internazionali, è autrice/coautrice di 66 Abstract presentati a congressi e convegni nazionali ed internazionali, è stata relatrice a numerosi convegni nazionali ed internazionali

Ha partecipato in qualità di docente a corsi organizzati dall'ASST degli Spedali Civili di Brescia.

Iscritta alla società scientifica: SIMTI (Società Italiana di MedicinaTrasfusionale)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, 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.

Luogo e data Brescia, 01/12/2016.... Firma (Nome e Cognome)Susanna Bresciani....