


INFORMAZIONI PERSONALI STEFANIA VILLA

Sesso Femmina **Data di Nascita** 21/03/1963 **Nazione** ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE BIOLOGO

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Febbraio 1993 a Dicembre 2017 Biologo Dirigente I livello- alta specializzazione

Fondazione IRCCS Ca' Granda- Ospedale maggiore Policlinico milano

Valutazione di nuove tecniche di preparazione degli emocomponenti di I e II livello atte a migliorare il prodotto in termini di recupero e funzionalità;

- valutazione delle citochine nei concentrati piastrinici da buffy-coat;
- inserita nell'organico del servizio Accettazione-Distribuzione che si occupa dell'accettazione, valutazione ed evasione delle richieste di sangue ed emocomponenti, dell'esecuzione dei test immunoematologici per pazienti proposti alla trasfusione, donatori di sangue, candidati al trapianto o donatori di organi e tessuti;
- collaboratrice della gestione delle segnalazioni delle reazioni trasfusionali e delle relative indagini di laboratorio;
- collaboratrice al Programma di Qualità del Centro Trasfusionale che include la stesura delle procedure, un programma di gestione e controllo degli apparecchi di laboratorio, la gestione degli errori, il programma di addestramento e di aggiornamento continuo del personale, l'attività di adeguamento dell'organizzazione del lavoro alle norme ISO 9001 per l'accreditamento del laboratorio.
- Referente per la metrologia dell'U.O. Centro Trasfusionale
- Referente per la formazione dell'U.O. Centro Trasfusionale
- Responsabile programma Controllo di Qualità della Regione Lombardia per il laboratorio
- Collabora alla stesura di convenzioni con altre Aziende e nella gestione dei rapporti con gli enti convenzionati
- responsabile esami immunoematologici inseriti nella rete ospedaliera gestiti nell'ambito dei flussi informativi regionali

Attività o Settore Centro Trasfusionale

Da Maggio 1990 a Febbraio 1993 borsista

Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Studio biochimico degli eritrociti umani nei quali e' stato incorporato l'Inositolo esafofosfato e della relativa sperimentazione nell'animale per un eventuale utilizzo clinico. Inoltre si è occupata dello screening biochimico delle anemie emolitiche da difetto di membrana o da alterazioni metaboliche del globulo rosso, mediante tecniche enzimatiche ed elettroforetiche

Attività o Settore Consiglio Nazionale delle Ricerche presso il Centro Trasfusionale

Da Ottobre 1988 a Maggio 1990 Borsista

Ospedale S.Gerardo di Monza

Studio dei nucleotidi eritrocitari mediante tecniche enzimatiche (cycling) e cromatografiche (HPLC), e dei dosaggi del ferro e della transferrina in differenti stati patologici. Inoltre, durante tale periodo, in collaborazione con il Laboratorio di Ematologia, diretto dal Prof. Zanella, del Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, ha iniziato ad occuparsi di tematiche inerenti la sperimentazione per l'uso degli eritrociti come veicoli di molecole esogene. In particolare sono state incorporate molecole esogene quali la Desferossamina B, agente in grado di chelare il ferro, e l'Inositolo esafofosfato, effettore allosterico dell'emoglobina. L'incorporazione di tali sostanze è stata effettuata mediante tecnica di dialisi ipotonica reversibile a flusso continuo e successivo risigillamento delle emazie con tampone ipertonico.

Attività o Settore Laboratori della Clinica Medica dell'Istituto di Scienze Biomedic

Da Settembre 1985 a Ottobre 1988 allieva interna

Ospedale Policlinico Milano



Preparazione di culture cellulari BFU-E e CFU-GM da sangue umano periferico, rivolgendo particolare attenzione ai soggetti G-6-PD carenti, per studiare il comportamento biochimico dell'enzima eritrocitario Glucosio-6-Fosfato Deidrogenasi laureandosi nell'ottobre 1988 con la tesi: "Studio della Glucosio-6-Fosfato Deidrogenasi durante la maturazione in vitro di cellule eritroidi in soggetti G-6-PD carenti"

Attività o Settore Laboratorio Istituto di Medicina Interna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1990 al 1990 Esame di stato
Università degli Studi di Milano

Dal 1982 al 1987 Laurea Scienze Biologiche
Università degli Studi Milano

Dal 1981 al 1982 Anno Integrativo Istituto Magistrale
Ist. Mag Carlo Porta Monza

Da Settembre 1977 al 1981 Istituto Magistrale
Collegio Bianconi Monza

| Altre lingue | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |

Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

| | |
|---------------------------------------|---|
| Competenze organizzative e gestionali | Organizzazione e gestione laboratorio in routine e in urgenza e dei rapporti con enti esterni (fornitori e collaborazioni/convenzioni con altri ospedali) |
| Competenze professionali | Studio biochimico delle cinetiche enzimatiche - Metodiche in H.P.L.C. e F.P.L.C. - Elettroforesi mono e bidimensionale - Preparazione di culture cellulari da sangue periferico - Tecniche immunoematologiche |
| Competenze informatiche | Utilizzo dei sistemi informatici specifici per la gestione del laboratorio quali Spartito, Concerto, Emonet, Emomaster |
| Patente di guida | B |

Dati personali 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'.