

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- Dicembre 2015 Iscrizione all'ordine nazionale dei biologi (sezione A)
- Novembre 2014 Corso per l'abilitazione ai prelievi venosi per biologi
- Maggio 2014 – Settembre 2014 Corso di perfezionamento in Nutrizione e Benessere
Corso post laurea abilitante alla professione di Biologo Nutrizionista.
- 18/07/2016 – in corso **Biologa**

Istituto Clinico Humanitas – Ospedale San Paolo (Milano)
Area: Servizio Immunoematologia e Trasfusionale (SMT)
Mansione: **Biologo Responsabile** / Contratto: **libera professione**
Attività: raccolta di emocomponenti, diagnostica ematologica
- 01/11/2008 – 08/07/2016 **Biologa**
Fondazione IRCCS Ca'Granda - Ospedale Maggiore Policlinico, laboratorio di Coagulazione, Milano (Italia)

Area: Diagnostica di laboratorio - settore coagulazione
Mansione: **Biologo Responsabile** / Contratto: **borsa di studio**
Attività:
1) Prelievi venosi
2) Gestione dei campioni, esecuzione test, valutazione ed espressione dei risultati:
- Esecuzione test base della coagulazione su coagulometro ACL TOP700 Hemostasis Analyzer.
- Test di aggregazione e secrezione piastrinica (strumento: lumiaggregometro)
- Dosaggi proteici e anticorpali con test di ELISA (homemade e kit commerciali) e Western Blotting
- Biologia molecolare: estrazione DNA, PCR e cenni di sequenziamento
- Cenni di biologia cellulare
- Controllo di qualità interno ed esterno, costruzione di range di normalità
3) Gestione burocratica degli esami eseguiti: refertazione.
4) **Data Manager**: utilizzo e gestione di database per inserimento di dati clinico/laboratoristici nei registri nazionali delle malattie rare, per fini sia diagnostici (creazione di cartelle cliniche digitali) sia di ricerca (estrapolazione e analisi di dati) sia di studio epidemiologico del campione in analisi.
- 01/10/2006 – 15/07/2008 **Stagista per tesi**
Università degli Studi di Pavia - Ospedale Policlinico San Matteo, laboratorio di Microbiologia, Pavia (Italia)

Studio dell'antibiotico -resistenza e sorveglianza epidemiologica.
In particolare: studio e monitoraggio dei livelli di sensibilità agli antibiotici beta-lattamici, glicopeptidi e di nuova generazione su ceppi di Staphylococcus Aureus, valutazione della diffusione batterica tra i reparti ospedalieri ed in comunità. Le metodiche utilizzate sono state di tipo fenotipico e molecolare. Durante il tirocinio è stata svolta attività di tutor universitario per sostenere gli studenti nei percorsi di apprendimento, consolidamento e approfondimento nel campo della microbiologia, durante attività pratiche di laboratorio.

01/10/2004 – 20/02/2005

Stagista per tesi

Università degli Studi di Milano - Ospedale San Paolo, laboratorio di Genetica, Milano (Italia). Studio di alterazioni polimorfiche di geni coinvolti nella preeclampsia attraverso metodiche molecolari.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2005 – 16/07/2008

Laurea Specialistica in BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE (classe 9/S)

Università degli Studi di Pavia, Pavia (Italia)

Tematiche affrontate (con livelli di approfondimento variabile): tutte le Scienze Umane, Ispezioni Alimentari, Igiene ed Epidemiologia, Bioinformatica e Statistica medica, Diagnostica di Laboratorio. Tirocinio pratico.

Voto: 110 /110 con lode.

Titolo tesi: "Utilizzo di metodi molecolari nella sorveglianza di infezioni da Staphylococcus aureus in situazioni epidemiche".

01/10/2001 – 20/02/2005

Laurea in BIOTECNOLOGIE MEDICHE (classe 1)

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

Tematiche affrontate (con livelli di approfondimento variabile): tutte le Scienze Umane, Bioinformatica e Statistica medica, Diagnostica di Laboratorio. Tirocinio pratico.

Voto: 98 / 110.

Titolo tesi: "Studio di associazione tra i polimorfismi dei geni ACE e ACE2 e sviluppo della patologia ipertensiva in gravidanza".

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue
INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto:	Lettura:	Interazione:	Produzione orale:	
B1 Utente autonomo	B1 Utente autonomo	A2 Utente base	B1 Utente autonomo	A2 Utente base

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di lavorare in team, acquisita in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse.
Propensione al lavoro gestionale/organizzativo.
Dinamismo e volontà di apprendere.

Competenze professionali

Utilizzo di metodiche di laboratorio inerente ai seguenti settori: biochimica clinica, microbiologia, genetica, biologia cellulare. Utilizzo di database per uso clinico/laboratoristico.

Competenze informatiche

Buona conoscenza dell'uso del computer riguardo i seguenti programmi: pacchetto Office, Internet. In possesso del patentino europeo per l'uso del computer (ECDL).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dichiarazioni

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 (facoltativo)" e autocertifico, consapevole delle sanzioni previste nel caso di dichiarazioni false, ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/00, che quanto dichiarato corrisponde al vero ed alla documentazione in mio possesso

Gloria Casoli