

INFORMAZIONI PERSONALI

Pellegrinelli Elena

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

15/03/2018 **Laurea Magistrale Scienze Biomolecolare e dell'Evoluzione (LM-6)**
Università di Ferrara, Ferrara (Italia)
Votazione: 103/110
Titolo tesi: "Trasmissione materno-fetale dei virus polioma SV40, BKPyV, JCPyV e MCPyV."

Principali attività svolte: biologia dello sviluppo, fisiologia dei sistemi, macromolecole biologiche, bioinformatica e analisi dei genomi, biochimica applicata, farmacologia molecolare applicata, immunologia e patologia, biologia dei meccanismi endocrini, neurobiology, molecular technologies, biostatistica avanzata, biofisica, microbiologia molecolare applicata

11/12/2014 **Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L-13)**
Università di Ferrara, Ferrara (Italia)
Votazione: 93/110.
Titolo Tesi: "Il ruolo dell'mPTP nell'omeostasi del calcio mitocondriale."

2010 **Diploma di Maturità Magistrale**
Liceo Socio-Psico-Pedagogico "G. Carducci", Ferrara (Italia)
Votazione 80/100

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2017-2018 **Tirocinio Formativo in preparazione alla tesi per la laurea magistrale (LM-6)**
Università degli studi di Ferrara, Ferrara (Italia)
Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale
Sezione di Patologia, Oncologia e Biologia Sperimentale
Laboratorio del professor Mauro Tognon
Principali attività svolte:

- colture cellulari
- estrazione e quantificazione acidi nucleici
- PCR
- qRT-PCR
- ddPCR
- test ELISA
- gel d'agarosio ed elettroforesi

07/09/2015-06/09/2016 **Servizio Civile Nazionale**
Comune di Fiesso Umbertiano, Fiesso Umbertiano (Italia)

2013 **Tirocinio Formativo in preparazione della tesi per la laurea triennale (L-13)**
Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia)
Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale
Sezione di Patologia, Oncologia e Biologia Sperimentale

Laboratorio del professor Paolo Pinton

- colture cellulari
- analisi del calcio intracellulare tramite luminometria

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|---------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| inglese | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite grazie al tirocinio curricolare nel dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina sperimentale e anche grazie agli stage curriculari in asili, scuole elementari e centro per disabili durante i cinque anni di scuola superiore. Queste esperienze mi hanno permesso di interfacciarmi con diverse realtà lavorative e personali, che hanno arricchito le mie capacità comunicative.

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità organizzative e gestionali acquisite durante l'anno di Servizio Civile Nazionale svolto presso il comune di Fiesso Umbertiano in cui sono stata di supporto all'ufficio Segreteria, nello svolgimento delle varie mansioni quotidiane, e anche nell'organizzazione di vari eventi organizzati dal Comune stesso.

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Utente autonomo | Utente autonomo | Utente base | Utente autonomo | Utente base |

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Certificazioni Formazione e sicurezza nei luoghi di lavoro in conformità con quanto previsto dall'art. 37 D. Lgs. 81/2008

- Seminari**
- Aggiornamento dell'analisi degli acidi nucleici con droplet digital PCR (ddPCR) e del trascrittoma di popolazioni cellulare specifiche tramite Cell Sorting e digital sequencing (ddSEQ). Università di Ferrara, 18/10/2017
 - "Metodi alternativi alla sperimentazione animale: miti e realtà" presentata dal dr. Gianni dal Negro, Università di Ferrara, 4/05/2017

Presentazioni Scientific Retreat, 20/11/2017, Ostellato (Fe)
 Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale

Presentazione orale: " Studio della trasmissione materno-fetale dei virus polioma SV40, BKPyV e JCPyV."

Trattamento dei 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.