

INFORMAZIONI PERSONALI

Piffanelli Micol



OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE

Laboratorio di ricerca, Ricerca e Sviluppo, Laboratorio analisi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2013–10/2015

Laurea magistrale in Scienze Biomolecolari e cellulari

Dipartimento Scienze della Vita e Biotecnologie, Università degli studi di Ferrara
via L. Borsari 46, 44121 FerraraTitolo Tesi: Effetto della stimolazione dei recettori A2A e A2B in cellule primarie di microglia attivate con LPS. **Voto:110/110**

- Microbiologia e Virologia
- Biochimica
- Biologia molecolare e cellulare
- Farmacologia molecolare applicata

11/2010–07/2013

Laurea in Scienze Biologiche

Dipartimento Scienze della vita e Biotecnologie, Università degli studi di Ferrara
via L. Borsari 46 Ferrara, 44121

Titolo Tesi: L'effetto dell'attivazione dei recettori dell'adenosina sull'accumulo del fattore HIF nelle cellule della microglia in condizioni di ipossia; Voto:95/110

- Biologia cellulare
- Tecniche di analisi degli acidi nucleici
- Elettroforesi di proteine

2005–2010

Diploma di maturità scientifica

Voto: 88/100 Liceo scientifico Tullio Levi Civita, viale della resistenza 3, Codigoro (FE)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

06/2016–alla data attuale

Laureata frequentatrice

Dipartimento di Scienze Mediche c/o Sezione di Microbiologia, Università degli studi di Ferrara, Ferrara

Tirocinio post lauream presso i laboratori della Sezione di Microbiologia e Genetica Medica del Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università degli studi di Ferrara

- Isolamento colturale di microrganismi derivanti da campioni ambientali;
- Estrazione di DNA batterico;
- Biologia cellulare.

- 03/2016–05/2016 **Laureata frequentatrice**
 Alma Mater Studiorum Bologna, Istituto di Scienze Neurologiche
 Tirocinio presso il laboratorio di Biochimica e Biologia molecolare di Neuropatologia nell'ISNB di San Lazzaro di Savena;
- Analisi in PCR;
 - Elettroforesi di DNA in gel d'agarosio;
 - Estrazione di acidi nucleici da campioni clinici.
- 01/2016–02/2016 **Frequentatrice volontaria**
 IOV, Padova
 Tirocinio formativo nel Laboratorio di Virologia Oncologica 2:
- Estrazione di DNA da campioni clinici;
 - Nested PCR, Taqman PCR, p53 PCR;
 - Colture cellulari in sospensione;
 - Immunofluorescenza, ELISA ;
 - Elettroforesi di DNA.
- 23/11/2015–05/12/2015 **Tirocinante volontaria**
 Dipartimento di Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica, IOV, Padova
- Screening per HPV;
 - Gestione delle analisi di campioni clinici in laboratori automatizzati;
 - Utilizzo di strumenti COBAS 360 per la PCR.
- 10/2014–10/2015 **Tirocinante tesista**
 Dipartimento di Scienze Mediche c/o Sezione di Farmacologia, Università degli Studi di Ferrara
 Tirocinio curriculare in laboratorio presso la sezione di Farmacologia durante la laurea magistrale
- Biologia cellulare
 - Elettroforesi di proteine su gel di poliacrilammide;
 - Binding recettoriale;
 - ELISA, immunofluorescenza;
 - Colture primarie di microglia da topi Balb/c;
- 09/2010–08/2015 **Istruttore di 1° livello di nuoto**
 Adria Nuoto, UISP
 viale della resistenza 3, Piscina Comunale di Codigoro,
- Insegnamento dei quattro stili di nuoto a bambini dai 3 anni in su e ad adulti;
 - Responsabile del primo soccorso di utenti in acqua in difficoltà.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

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

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".

FE. 21/09/2016

Firma Micol Piffanelli

