

INFORMAZIONI PERSONALI

Piffanelli Micol



📍 via centro 164, Pontelangorino, 44021 Codigoro (FE) (Italia)

☎ 0533/98104 📠 3394552414

✉ micolpif@gmail.com

🌐 linkedin Micol Piffanelli

💬 Skype micol.piffanelli

Sesso Femminile | Data di nascita 01/09/1991 | Nazionalità Italiana

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 Ferrara

Titolo 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

tedesco

A2

A2

A2

A2

A2

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**
- Ottime competenze relazionali con bambini vista la mia esperienza con Adria Nuoto e acquisite anche durante il volontariato presso la sede parrocchiale di Pontelungaro;
 - Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza lavorativa estiva agli stabilimenti balneari dei lidi ferraresi.
- Competenze organizzative e gestionali**
- Capacità di lavorare in un team acquisita durante il tirocinio curriculare presso il laboratorio di ricerca del Prof.re PA Borea nel Dipartimento di Scienze mediche, Sezione di Farmacologia (Ferrara);
 - Capacità di leadership acquisita con la gestione di una decina di bambini dai 3 ai 13 anni durante il lavoro presso la Piscina comunale di Codigoro;
 - Capacità di problem solving acquisita nel rapportarsi con genitori e utenti scontenti presso la piscina;
 - Disponibilità assoluta per nuove iniziative, nuove sfide e anche trasferte.
- Competenze professionali**
- Buona padronanza delle tecniche di laboratorio come western blotting, colture cellulari, real time RT-PCR, immunofluorescenza, binding recettoriale viste durante il tirocinio curriculare della laurea magistrale;
 - Ottime competenze nell'utilizzo di strumenti specifici per il western blotting, PCR e Binding recettoriale (cappe a flusso laminare, microscopio a fluorescenza e spettrofotometro).

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Buona padronanza degli strumenti di Microsoft Office (Word, Excel, Power Point);
- Buone capacità di ricerca on line con diversi motori di ricerca

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Conferenze**
- "From embryonic development to tissue engineering: developing new strategies from cartilage repair" Dott. Roberto Narcisi;
 - "Come tradurre i risultati della ricerca di base nella pratica clinica? Il caso delle terapie antiepilettiche" Prof. Michele Simonato;
 - "Microvesicole della microglia: messaggeri dal cervello malato" Dott. Roberto Furlan;
 - "3Rs-Replacement- I metodi alternativi alla sperimentazione animale" Dott. Gianni del Negro.
- Disponibilità**
- **trasferimento** preferibilmente nel Nord Italia
 - disponibile a iniziare un'esperienza temporanea all'estero
 - disponibilità contrattuale assoluta anche solo per **tirocinio formativo**

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

Micol Piffanelli