

INFORMAZIONI PERSONALI

**Veronica Pompei**

📍 Via Valle Corvone, 6/b, Monteleone di Fermo, FM

☎ 0734773616 📠 3383087060

✉ veronica.pompei1991@gmail.com

Sesso F | [Data di nascita](#) 28/01/1991 | [Nazionalità](#) Italiana

TITOLI DI STUDIO CONSEGUITI:

Diploma Liceo Scientifico Bilingue conseguito presso il Liceo scientifico Temistocle Calzecchi Onesti di Fermo nell'anno scolastico 2009/2010 con votazione 94/100.

Laurea Triennale in Scienze Biologiche (Classe L-13) presso l'Università Politecnica delle Marche il 27/10/2014 con votazione 99/110 discutendo una tesi dal titolo "Bisfenolo A e cancro al seno" (relatore Prof. Oliana Carnevali).

Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata (Classe LM-6) presso l'Università Politecnica delle Marche conseguita il 22/02/2017 con votazione 110/110 e LODE, discutendo una tesi dal titolo "Identificazione e caratterizzazione molecolare delle cellule staminali cancerose ottenute da diverse linee cellulari tumorali umane." (relatore Prof. Davide Sartini).

Abilitazione alla Professione di Biologo, esame di stato giugno 2017

Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche presso la facoltà di medicina e chirurgia (UNIVPM) conseguito il 08/03/2021 discutendo una tesi dal titolo "Exploring the role of nicotinamide N-methyltransferase in skin cancers: analyses performed on tissue samples and cell cultures." (tutor: Prof. Eleonora Salvolini).

Abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria di primo grado, classe di concorso A028 conseguita mediante il superamento del concorso STEM 2022 (12/01/2023)

ESPERIENZE PERSONALI:

Stage Formativo presso il laboratorio analisi dell'INRCA (Istituto Nazionale Riposo e Cura per Anziani) di Ancona (Responsabile: Dott. Franco Busco), svolto nei mesi di agosto e settembre 2012 per una durata complessiva di 120 ore.

Stage Formativo presso il laboratorio analisi privato EMOTEST s.r.l di Montegiorgio (FM) (Responsabile: Dott.ssa Arianna Marcantoni), svolto nel mese di agosto 2016 per una durata complessiva di 120 ore.

Internato di laboratorio per la preparazione della tesi di laurea magistrale svoltosi dal 17 febbraio 2016 al 21 febbraio 2017 presso il Laboratorio di Enzimologia e Biologia Molecolare Clinica (Responsabile: Prof.ssa Monica Emanuelli). Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche e Odontostomatologiche dell'Università Politecnica delle Marche.

Impiego part time della durata di 150 ore presso il dipartimento di ingegneria civile e ambientale sezione strutture dell'UNVPM.

Docente (classe di concorso A028) presso l'ISC Cestoni di Montegiorgio dal 7/01/2022 al 7/03/2022

Docente (classe di concorso A028) presso l'IC Falcone Borsellino-Ciabattoni Offida (plesso Colli del Tronto) dal 14/09/2023 al 31/01/2024.

Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Cliniche specialistiche e Odontostomatologiche dal 1/02/2024. In corso.

ULTERIORI INFORMAZIONI

ATTIVITA' SCIENTIFICA

2016 Identificazione e caratterizzazione molecolare delle cellule staminali cancerose ottenute da diverse linee cellulari tumorali umane

2017-oggi: Valutazione dell'espressione dell'enzima Nicotinamide N-metiltrasferasi (NNMT) nei tumori della pelle.

2017-oggi: Identificazione del ruolo dell'enzima Nicotinamide N-metiltrasferasi (NNMT) nel metabolismo della cellula neoplastica.

2019-oggi: Valutazione dell'espressione dell'enzima Paraoxonase-2 nei tumori della pelle.

Autrice di 7 articoli scientifici e 5 abstracts.

AFFILIAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Socio Giovane SIB (Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare) dal 2019.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Premio per la miglior presentazione orale, Congresso "Di nuovo TUM: mappatura interregionale delle tematiche SIB tra Toscana, Umbria E Marche", Ancona 11 Giugno 2019.

FEBS Congress Bursary (2019) per la partecipazione al congresso FEBS "From Molecules to Living Systems" del 2019 (Cracovia).

COMPETENZE

Buona padronanza delle tecniche di biologia molecolare: PCR, Real Time PCR, isolamento di acidi nucleici e proteine, elettroforesi su gel di agarosio, Western Blot. Clonaggio, espressione e purificazione di proteine ricombinanti in sistemi procariotici ed eucariotici, utilizzo dell'HPLC a scopo analitico e preparativo.

Competenza nelle tecniche base di biologia cellulare: colture cellulari eucariotiche (linee cellulari tumorali e non). Padronanza nell'utilizzo di tecniche per la trasfezione cellulare: elettroporazione e trasfezione mediante agenti liposomiali, volte all'overespressione/silenziamento di specifici geni.

Conoscenze base nelle tecniche di immunoistochimica.

Uso abituale del PC e dei software di scrittura, di calcolo e di presentazione. Conoscenze base nell'uso di software statistici (Prism 7). Buona capacità di utilizzo della lavagna grafica e strumenti multimediali come LIM e Tablet.

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".

FIRMA

Luogo e Data:
Monteleone di Fermo
8/3/2024