

INFORMAZIONI PERSONALI **Umberto Postiglione**

Via Vincenzo Sabatino, 4, 84133, Salerno, Italia

 39 089 750 548  +39 348 808 1720

 [umberto.postiglione01@universitadipavia.it](mailto:umberto.postiglione01@universitadipavia.it)

**Sesso** Maschio | **Data di nascita** 23/05/1991 | **Nazionalità** Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Ottobre 2018 – Data attuale **Dottorato in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare**  
Analisi Bioinformatiche ed epidemiologiche di microorganismi di interesse sanitario.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 2018 – Settembre 2018 **Internship**  
CNR PAVIA  
Utilizzo di tecnologie NGS per l'identificazione di lncRNAs differenzialmente espressi

Settembre 2017 – Gennaio 2018 **Internship**  
Anaxomics Biotech SL  
Barcelona

Marzo 2017 – Settembre 2018 **Master di Secondo Livello in "Statistica Medica e Genomica"**

2014 - 2016 **Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche**  
Università degli Studi di Roma La Sapienza, Italia  
Voto di Laurea Magistrale: 110/110 e Lode  
Titolo Tesi: Sviluppo di nano anticorpi per il targeting cellulare  
▪ Materie approfondite: Immunologia e Immunopatologia, Bioingegneria Cellulare Tissutale e d'Organo, Patologia ed Applicazioni Cliniche dei Biomateriali, Biologia Molecolare.

15 Giugno 2015 - 30 Ottobre 2015 **Erasmus Plus**

Vrije Universiteit Brussel, Bruxelles, (Belgio)

Periodo speso per ultimare il progetto di tesi di Laurea Magistrale. L'ambito di studio è stato lo sviluppo e la produzione di nano anticorpi anti-tumorali.

## 2010 – 2013 Laurea Triennale in Biotecnologie

Università degli Studi di Roma La Sapienza

Voto di Laurea: 110/110 e Lode

Titolo Tesi: Caratterizzazione tramite RT-PCR di cellule progenitrici cardiache

▪ Materie approfondite: Bioinformatica, Anatomia e Fisiologia Umana, Farmacologia, Microbiologia/Parassitologia/Virologia, Istologia e Biologia dello Sviluppo, Genetica

## 2009 DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO AD INDIRIZZO INFORMATICO

Liceo Scientifico “Leonardo Da Vinci” di Salerno

Voto: 77/100

## 5 Agosto 2006 – 16 Agosto 2006 ENGLISH LANGUAGE STUDIES COURSE

Bradfield College, London (Regno Unito)

Level of Course: Intermediate

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Spagnolo	A2	B1	A2	A2	A2
Inglese	B2	C1	B2	B2	C1

Common European Framework of Reference (CEFR). B2 PLUS

**Competenze comunicative** ▪ Ottime competenze comunicative e di predisposizione ai rapporti interpersonali, acquisite e valorizzate nel corso delle esperienze professionali e grazie all'esperienza Erasmus in Belgio, che ha permesso di sviluppare flessibilità e capacità di adattamento in contesti multiculturali.

**Competenze organizzative e gestionali** ▪ Buona esperienza e senso dell'organizzazione nella gestione di progetti di ricerca acquisita durante il periodo trascorso nei laboratori italiani e a Barcellona.

**Competenze professionali** ▪ **Molecular Biology:** estrazione di DNA e RNA mediante Kit, elettroforesi su gel di agarosio, PCR, RT-PCR, tecniche di digestione e ligazione enzimatica, trasfezione di linee cellulari, tecniche di estrazione cellulare (Sonicazione, Shock Osmotico)  
▪ **Cell culture:** allestimento di colture cellulari batteriche elettrocompetenti, capacità di lavoro sotto cappa a flusso laminare.  
▪ **Biochemical technics:** Western Blot, IMAC, SDS-PAGE.

## Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente di base

Livelli: [Utente base](#) - [Utente intermedio](#) - [Utente avanzato](#)  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, (Word, Office, Power Point).
- Conoscenza di base del linguaggio di programmazione Python, R e Bash
- Buona capacità di utilizzo dei sistemi operativi Windows e Ubuntu.
- Buona capacità di utilizzo di Database scientifici (PubMed, Scopus, Google Scholar).

## Altre competenze

- Primo Soccorso: certificato ottenuto come parte della mia formazione di volontariato presso la Croce Rossa Italiana (C.R.I.)
- Web Digital Marketing Online Course: certificato conseguito nell'ambito del progetto "Crescere in Digitale" promosso dal Piano Nazionale Italiano "Garanzia Giovani".
- Outstanding Student Award 2014/2015: riconoscenza conferitami come "Studente Eccellente" nell'ambito scientifico per l'anno accademico 2014/2015

Patente di guida Patente di guida "B"

## ULTERIORI INFORMAZIONI

**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.

