

INFORMAZIONI PERSONALI

Venditti Noemi

☎ 3296160038

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

09/2018–alla data attuale

Tirocinante volontaria

Università degli Studi del Molise, Campobasso (Italia)

Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute

Laboratorio di Microbiologia Clinica

Responsabile scientifico: Prof. Roberto di Marco

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

28/09/2018

Master Universitario di I livello in "Professione docente tra saperi, abilità e certificazioni"

Università degli Studi del Molise, Campobasso (Italia)

13/12/2017

Laurea Magistrale in Biologia

Università degli Studi del Molise, Campobasso (Italia)

Dipartimento di Bioscienze e Territorio

**Tesi sperimentale in Medicina di Laboratorio (MED/46)**

presso il Laboratorio di Microbiologia Clinica della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise

Titolo: "Studio della capacità di adesione di *Lactobacillus plantarum* alla mucosa intestinale *in vitro* ed *in vivo*"

**Voto di laurea 110/110 e lode**

24/03/2014

Laurea triennale in Biotecnologie curriculum Medico

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (Italia)

Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie

**Tesi sperimentale in Microbiologia Clinica (MED/07)**

presso l'Unità Operativa di Microbiologia dell'Ospedale Universitario S. Orsola-Malpighi

Titolo: "Analisi della risposta INF- $\gamma$  nei confronti di *Mycobacterium*

*Avium spp Paratuberculosis* in pazienti affetti da Morbo di Crohn"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
francese	B1	B1	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** Buone competenze comunicative acquisite durante le mie esperienze di attività in laboratorio. Ottima capacità di team building con i gruppi con cui ho avuto la possibilità di lavorare.  
 Ottime competenze relazionali sviluppate durante le attività di tirocinio, ma anche grazie alla pratica dello sport di squadra, alla partecipazione alle attività di associazioni culturali e agli scambi culturali europei effettuati nel periodo scolastico.  
 Capacità relazionali anche con gli studenti acquisite durante l'esperienza di tutor alle Olimpiadi della Neuroscienza nelle scuole medie superiori.

**Competenze organizzative e gestionali** Capacità di pianificazione, di gestione del tempo e di lavorare in autonomia. Ottime capacità di socializzazione, di ascolto e coesione di gruppo. Spiccata curiosità e predisposizione al lavoro di equipe, alla gestione e al coordinamento di attività formative di vario genere. Capacità sviluppate nel corso dell'attività di tesi sperimentale e anche grazie alla pratica dello sport di squadra, alla partecipazione alle attività di associazioni culturali e agli scambi culturali effettuati nel periodo scolastico.

**Competenze professionali** Saggi immunoenzimatici (ELISA) diretti e indiretti.  
 Estrazione di DNA da matrici diverse.  
 Separazione di acidi nucleici su gel d'agarosio.  
 PCR (Polymerase Chain Reaction).  
 Ricerca e quantificazione di microrganismi (preparazione terreni, allestimento colture batteriche, analisi microscopica, conta su piastra, colorazione di Gram, antibiogramma, MIC).  
 Dosaggi della produzione di ossido nitrico e MPO.  
 Allestimento colture cellulari e saggi di adesione batterica di ceppi potenzialmente probiotici in vitro ed in vivo.  
 Utilizzo del modello animale sperimentale Galleria mellonella.  
 Attrezzature utilizzate: centrifughe, autoclave, spettrofotometro, termociclatori, estrattore automatico di acidi nucleici NucliSENS easyMAG (Biomerieux, France), kit commerciale PARACECK (Prionics) e QuantiFERON®-TB Gold (QFT®).  
 Apparecchiature per elettroforesi convenzionale, cappe ed attrezzature per biologia cellulare.

**Competenze digitali**

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Certificazione ECDL conseguita il 14/09/2018

- Sistemi operativi Microsoft Windows e Mac OS
- Pacchetto Microsoft Office
- Database per la ricerca bibliografica
- Software statistico R
- Software QuantiFERON-TB Gold di QIAGEN
- Software di identificazione Apiweb di Biomerieux.
- Software di visualizzazione di grafica molecolare RasMol e RasTop

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- Coautore del manoscritto scientifico sottomesso per la pubblicazione alla rivista Acta Haematologica dal titolo "Iron Support in Epo Treatment in Myelodysplastic Syndrome Patients Affected by Low-Risk Refractory Anaemia: Real-Life Evidence from an Italian Setting"
  - Primo autore del poster presentato al meeting MicrobiotaMi 2018 dal titolo "Evaluation of *Lactobacillus plantarum* adhesion capacity to intestinal mucosa *in vitro* and *in vivo*"
  - Coautore del poster presentato al meeting MicrobiotaMi 2018 dal titolo "*Akkermansia muciniphila*, a commensal of intestinal microbiota, protects from enteropatogenic *Escherichia coli* infection in the *Galleria mellonella* host-model"

**Patente di guida** B

**Trattamento dei dati personali** Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Campobasso, li 28/12/2018

Firma

---