

Curriculum vitae - Diletta Bagnoli

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2 Set 2019 – 2 Mar 2020

Borsa post-lauream

Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti - Università degli Studi del Molise

Borsa di ricerca *post-lauream* dal titolo: "Sviluppo di Oli arricchiti con componenti microbiche di interesse salutistico" pertinente alle attività relative al progetto di ricerca "Biotecnologie integrate per l'identità e la competitività delle produzioni e del sistema oleario italiano" (SOLITALIA), con durata 6 mesi

- Individuazione e caratterizzazione di ceppi microbici di interesse salutistico compatibili con il sistema olio

Dic 2018 – Gen 2019

Servizio Civile Nazionale - AMMA (Associazione Molisana Malati di Alzheimer)

Via Colle dell'Orso 69/A

- Gestione utenti con patologia di Alzheimer

Giu 2017 – Set 2018

Attività di formazione in laboratorio e tirocinio:

Cattedra di Igiene, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "V. Tiberio", Università degli Studi del Molise – Campobasso

- Analisi critica della letteratura scientifica; tecniche microbiologiche applicate per la ricerca e caratterizzazione di patogeni umani; metodiche di estrazione di acidi nucleici; tecniche di amplificazione ed elettroforetiche; analisi bioinformatica dei dati biomolecolari

Dic 2013 – Feb 2014

Centro trasfusionale, Presidio Ospedaliero "Antonio Cardarelli" - Campobasso

- Accettazione; test di Coombs, test epatite e HIV, prove di compatibilità dei gruppi sanguigni, separazione emocomponenti del sangue

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

24 Ott 2018

Laurea magistrale in Biologia (LM-6)

Dipartimento di Bioscienze e Territorio – Università degli Studi del Molise

Tesi di laurea sperimentale in "Medicina di Laboratorio" dal titolo: "Caratterizzazione biomolecolare di ceppi di *Acinetobacter baumannii* multiresistenti isolati da casi di infezioni correlate alle pratiche assistenziali", con votazione 109/110 (A.A. 2017/2018)

Mag 2018

Conseguimento dei 24 CFU necessari per l'insegnamento nella scuola secondaria

21 Lug 2015

Laurea triennale in Scienze Biologiche (LM-13)

Dipartimento di Bioscienze e Territorio – Università degli Studi del Molise

Tesi di laurea in "Anatomia ed Istologia" dal titolo: "Effetto neuroprotettivo dell'estratto metanolico di *Convolvulus pluricaulis* sullo stress ossidativo indotto da perossido di idrogeno in una linea cellulare di neuroblastoma umano", con votazione 97/110 (A.A. 2014/2015)

Lug 2011

Diploma di maturità tecnica

ITAS S. Pertini – Campobasso

Op. Gest. Serv. Per Pers. (corrispondenza Diploma Tecnico per le Attività Sociali indirizzo Dirigenti di Comunità), con votazione 80/100

PUBBLICAZIONI

Nov 2018

Poster communication a congresso internazionale

Tamburro M., Bagnoli D., Di Tella D., Fanelli I., Sammarco M.L., Guerizio G., Ripabelli G.

Carbapenemases and efflux pumps in clinical *Acinetobacter baumannii*: biomolecular characterization of multi-drug resistant isolates from a hospital in central Italy. International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance (IMED 2018), Vienna - Austria, 9-12 Novembre 2018.

International Journal of Infectious Disease; Feb 2019, 79(1):44; <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2018.11.120>

CORSI DI FORMAZIONE

20 Mar 2019

Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "V. Tiberio", Presidio Ospedaliero "Antonio Cardarelli" - Campobasso

Convegno dal titolo: "L'impatto dei dati molecolari in Sanità pubblica per il controllo delle malattie infettive"

2 Dic 2017

Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "V. Tiberio" – Università degli Studi del Molise
ASReM - Campobasso

Corso ECM dal titolo: "Le infezioni correlate alle pratiche assistenziali e la resistenza agli antibiotici: strategie di sorveglianza, prevenzione e controllo"

COMPETENZE PERSONALI

Competenze linguistiche:

Lingua madre: italiano

Altra lingua: inglese

AUTOVALUTAZIONE				
COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	A2	A2	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali:

Buona capacità di utilizzo, anche in autonomia, di strumentazioni e processi di laboratorio:

- Interrogazione della banca dati NCBI Pubmed
- Tecniche di sterilizzazione
- Preparazione di terreni di coltura per analisi microbiologiche
- Tecniche di semina su piastra
- Tecniche di campionamento
- Conta totale di colonie batteriche su piastra (in termini di Unità Formanti Colonie-UFC)
- Prove biochimiche (gallerie di tipizzazione biochimica API)
- Colorazione di Gram
- Estrazione del DNA tramite protocolli non automatizzati e da matrici complesse
- Quantificazione e definizione della qualità del DNA tramite sistema NanoDrop
- Pulsed Field Gel Electrophoresis – PFGE
- Amplificazione genica mediante PCR
- Elettroforesi convenzionale su gel di agarosio

Competenze comunicative:

Buone competenze comunicative acquisite durante gli anni di studi e le attività svolte a livello universitario; padronanza di sistemi grafici di presentazione dei dati (PowerPoint, Publisher)

Competenze organizzative e gestionali:

Buone capacità di integrazione e collaborazione nell'ambito di gruppi di studio e di lavoro. Capacità acquisite durante gli studi universitari

Competenze digitali:

Certificazione ECDL (European Computer Driving Licence)

Università degli Studi del Molise

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione informazioni	Comunicazione	Creazione contenuti	Sicurezza	Risoluzione problemi
AVANZATO	AVANZATO	AVANZATO	INTERMEDIO	INTERMEDIO

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda l'autovalutazione

ALTRE INFORMAZIONI

Automunito – Patente B

Disponibilità a lavorare part-time/full-time

Disponibilità a trasferimenti di domicilio

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 *Diletta Bagnoli*