

INFORMAZIONI PERSONALI

Giuliana Guerrizio

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da Aprile 2018 – In corso

Borsista

Borsa di studio *post-lauream* dal titolo: "Implementazione della sorveglianza delle infezioni correlate alle pratiche assistenziali, delle infezioni invasive da germi multiresistenti e sviluppo di strategie per il controllo del consumo di antibiotici".

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

Da Dicembre 2016 – Giugno 2017

Borsista

Borsa di studio *post-lauream* dal titolo: "Studio dell'efficacia e della tollerabilità di una soluzione gel idroalcolica per l'igiene delle mani in ambito ospedaliero".

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

- Valutazione della tollerabilità cutanea di una soluzione gel idroalcolica; valutazione della carica microbica delle mani del personale sanitario prima e dopo l'utilizzo della soluzione gel idroalcolica; tecniche di campionamento; conta di colonie su piastra in termini di Unità Formanti Colonie (UFC); tipizzazione batterica; predisposizione e realizzazione di materiale scientifico divulgativo (opuscoli, poster, report); creazione di database e analisi dei dati.

Attività di formazione in laboratorio e tirocinio:

Da Dicembre 2015 a Luglio 2016

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

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

Da Novembre 2012 a Gennaio 2013

Laboratorio analisi presso il presidio ospedaliero "Antonio Cardarelli", Campobasso

- Analisi di campioni clinici; urinocultura; coprocultura; osservazione al microscopio; osservazione dei risultati di esami emocromocitometrici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Febbraio 2018 - in corso

Master di I livello (60 CFU) "Professione docente tra saperi, abilità e certificazioni"
Università degli Studi del Molise

Novembre 2016

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
Università degli Studi del Molise

20 luglio 2016

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 *Klebsiella pneumoniae* multiresistenti isolati in ambito ospedaliero", con votazione di 108/110 (Anno Accademico 2015 / 2016)

30 gennaio 2014

Laurea Triennale in Scienze Biologiche, (L-13)
Dipartimento di Bioscienze e Territorio, Università degli Studi del Molise
Tesi di laurea in "Biochimica" dal titolo "Evoluzione ed adattamento molecolare dell'Emoglobina", con votazione di 100/110 (Anno Accademico 2012 / 2013)

Luglio 2009

Diploma di Maturità Scientifica
Liceo Scientifico "A. Romita", Campobasso

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI SU RIVISTE CON PEER REVIEW

- Ripabelli G, Tamburro M, **Guerrizio G**, Fanelli I, Flocco R, Scutellà M, Sammarco M. Tracking multidrug-resistant *Klebsiella pneumoniae* from an Italian hospital: molecular epidemiology and surveillance by PFGE, RAPD and PCR-based resistance genes prevalence. Current Microbiology 2018;1-11 doi: 10.1007/s00284-018-1475-3 [Epub. ahead of print]

POSTER A CONGRESSI NAZIONALI

- Ripabelli G, Tamburro M, **Guerrizio G**, Fanelli I, Agnusdei CP, Sammarco ML. Tollerabilità cutanea ed efficacia di una soluzione gel idroalcolica per l'igiene delle mani in ambito sanitario. Negli Atti del 50° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (S.It.I) "Sinergie multisettoriali per la salute", Torino, 22-25 Novembre 2017.

- Ripabelli G, **Guerrizio G**, Fanelli I, Scutellà M, Tamburro M. Caratterizzazione biomolecolare di ceppi di *Klebsiella pneumoniae* isolati in ambito ospedaliero. Negli Atti del 49° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (S.It.I) "La Sanità pubblica guarda al futuro: gli assetti istituzionali e la ricerca al servizio della salute", Napoli, 16-19 Novembre 2016.

CORSI DI FORMAZIONE

2 dicembre 2017

Corso ECM dal titolo "Le infezioni correlate alle pratiche assistenziali e la resistenza agli antibiotici: strategie di sorveglianza, prevenzione e controllo", Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "V. Tiberio", Università degli Studi Del Molise, ASReM, (Campobasso).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Francese	B1	B1	B1	B1	B1

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

Competenze professionali

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

- interrogazione delle 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;
- estrazione del DNA tramite sistema automatizzato MAXWELL;
- quantificazione e definizione della qualità del DNA tramite sistema NanoDrop;
- pulsed field gel electrophoresis (PFGE);
- utilizzo di apparati per amplificazione genica: PCR, Real Time PCR;
- elettroforesi convenzionale su gel di agarosio;
- acquisizione di principi di igiene ospedaliera per lo studio ed il controllo delle infezioni correlate all'assistenza (ICA);
- realizzazione di banche dati ed utilizzo di software dedicati per l'analisi dei dati di laboratorio;
- predisposizione e realizzazione di materiale scientifico divulgativo (opuscoli, poster, report).

Competenze comunicative

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

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità di integrazione e collaborazione nell'ambito dei gruppi di studio e di lavoro acquisite durante gli studi e le attività svolte a livello universitario ed ospedaliero.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione
delle
informazioni

Comunicazione

Creazione di
Contenuti

Sicurezza

Risoluzione di
problemi

Avanzato

Avanzato

Avanzato

Intermedio

Intermedio

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

28 Luglio 2010

Certificazione ECDL

Università degli Studi del Molise

Altre competenze

Ottime capacità manuali ed elevata creatività acquisite con l'hobby della realizzazione di oggetti mediante paste polimeriche.

Patente di guida

Patente B

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".