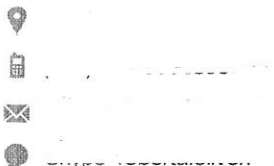


INFORMAZIONI PERSONALI

Roberta Oliveri



Sesso Femminile | Data di nascita 26/02/1989 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

16/03/2018- alla data attuale

Tirocinio

Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare (IBIM) - Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Palermo (Italia)

Ricerca sulle malattie da accumulo lisosomiale. In particolare, studio delle alterazioni genetiche ed enzimatiche in soggetti con una sintomatologia riconducibile alla malattia di Anderson-Fabry.

01/10/2015–15/03/2018

Laurea Magistrale in "Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare" con votazione di 109/110

Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

Conoscenze approfondite negli ambiti: genetica, immunologia, microbiologia e biochimica. In particolare, le conoscenze sono state acquisite nei seguenti campi di studio: Genetica Medica, Diagnostica Biotecnologica, Biotecnologie cellulari ed epigenomica, Tecnologie biochimiche e applicazioni in biomedicina.

La laurea è stata conseguita presentando una tesi dal titolo: "microRNA nella malattia di Anderson-Fabry: nuovi marcatori molecolari?". In tale tesi ho identificato un pannello di espressione di microRNA circolanti specifico per la malattia di Anderson-Fabry. Tale pannello, individuato studiando queste molecole nel plasma di soggetti Fabry, controlli sani e pazienti non Fabry ma con una sintomatologia sovrapponibile a quello di tale malattia, potrebbe essere utilizzato come innovativo strumento diagnostico per questo raro disordine genetico.

25/06/2015

Abilitazione alla professione di Biologo Junior

Ordine Nazionale dei Biologi (ONB), Palermo (Italia)

01/10/2009–30/03/2015

Laurea triennale in "Scienze Biologiche" con votazione di 105/110

Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

Conoscenze nei seguenti ambiti di studio: Biologia Molecolare, Genetica, Biochimica, Microbiologia, Tecnologie Ricombinanti, Metodologie Biochimiche, Citologia ed Istologia, Fisiologia, Zoologia, Botanica, Ecologia.

La laurea è stata conseguita presentando una tesi dal titolo: "Ricerca di Babesia Bovis in bovini siciliani". In tale tesi ho sviluppato delle metodiche basate sulla PCR per lo studio di Babesia Bovis e Babesia Bigemina in campioni biologici. Inoltre ho partecipato ad uno studio epidemiologico per comprendere la diffusione di questi parassiti nella popolazione bovina siciliana.

Roberta Oliveri

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A1	A1	A1	A1	A1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

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

Competenze comunicative Ottime doti relazionali sviluppate durante il periodo di servizio civile svolto presso l'istituto Don Bosco Ranchibile, con una spiccata propensione al confronto ed al dialogo. Tali doti sono stati migliorati dal mio periodo di tirocinio.

Competenze organizzative e gestionali Ottime competenze organizzative acquisite durante il periodo di tirocinio, in cui mi occupavo della accettazione, gestione e processamento di campioni biologici di pazienti.

Competenze professionali Estrazioni di DNA da campioni sangue fresco o essiccato su carta assorbente, sezioni di tessuto, PCR, elettroforesi, immunofluorescenza indiretta, ELISA, sequenziamento, analisi di sequenze, preparazione del campione ematico per attività enzimatiche basate su metodo spettrofluorimetrico (Dried Blood Spot test), analisi enzimatica tramite saggi spettrofluorimetrici, estrazione di RNA, retrotrascrizione, Real-time PCR. Tecniche di semina batterica e di isolamento colturale, utilizzo di terreni di coltura differenziali per la ricerca di patogeni specifici, analisi dei microrganismi isolati mediante test biochimici, allestimento ed interpretazione di vetrini per l'esame batterioscopico e parassitologico diretto previa colorazione di Gram e di Ziehl-Neelsen per la ricerca di batteri alcol-acido resistenti, allestimento di antibiogrammi.

Competenze informatiche Buona padronanza dei software Microsoft e del pacchetto Office ottenuta grazie ai miei periodi di tirocinio.

Patente di guida B

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

22/02/2018 Partecipazione all'evento "Fabry dialogue meeting", tenutosi presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Palermo ; Palermo (Italia).

15/12/2016 – 16/12/2016 Partecipazione al congresso "Biotecnologie: Ricerca di Base, Interdisciplinare e Traslazionale in Ambito Biomedico", organizzato da: Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare – Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBIM-CNR) ed Università degli studi di Palermo ; Palermo (Italia).

12/11/2016 Partecipazione al congresso "Update Malattia Celiachia", organizzato da: Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare – Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBIM-CNR) ed Università degli studi di Palermo ; Palermo (Italia).



PUBBLICAZIONI

Lavori pubblicati su atti di congresso

Zizzo C, Vitale S, Colomba P, Cammarata G, Scalia S, Francofonte D, Sciarrino S, Oliveri R, Duro G. Study of potential regulation sites in GLA gene promoter. Abstract pubblicato su atti del congresso: "5th Fabry Expert Lounge", 09-10 Marzo 2018

Scalia S, Colomba P, Zizzo C, Cammarata G, Montalbano M, Francofonte D, Oliveri R, Scalia F, Duro G. The importance of α -galactosidase A stability study in subjects with controversial mutations in the GLA gene. Abstract pubblicato su atti del congresso: Biotechnologie: Ricerca di base, Interdisciplinare e Traslazionale in Ambito Biomedico. 15-16 Dicembre 2016. Codice ISBN: 9788890580598.

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".

Data e luogo

PALERMO 07/05/2018

Firma

Roberta Oliveri

