

Nome: Roberta Oliveri

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

11/06/2018-10/09/2018

Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale

Luogo: Palermo (Italia). Ente: Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare (IBIM) – Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).

Indagine enzimatica e genetica in pazienti con sospetto clinico di malattia di Anderson-Fabry.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Vincitrice di una borsa per il perfezionamento estero

Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

07/2018

Abilitazione alla professione di Biologo

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

16/03/2018- 10/06/2018

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

Livello7 QEQ

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.

01/10/2009–30/03/2015

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

Livello 6 QEQ

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.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A2	A2	A2	A2	A2

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

05/07/2018 – 06/07/2018

Relatore 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).

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 riviste scientifiche

Giovanni Duro, Carmela Zizzo, Giuseppe Cammarata, Alessandro Burlina, Alberto Burlina, Giulia Polo, Simone Scalia, **Roberta Oliveri**, Serafina Sciarrino, Daniele Francofonte, Riccardo Alessandro, Antonio Pisani, Giuseppe Palladino, Rosa Napoletano, Maurizio Tenuta, Daniele Masarone, Giuseppe Limongelli, Eleonora Riccio, Andrea Frustaci, Cristina Chimenti, Claudio Ferri, Federico Pieruzzi, Maurizio Pieroni, Marco Spada, Cinzia Castana, Marina Caserta, Ines Monte, Margherita Stefania Rodolico, Sandro Feriozzi, Yuri Battaglia, Luisa Amico, Maria Angela Losi, Camillo Autore, Marco Lombardi, Carmine Zoccali, Alessandra Testa, Maurizio Postorino, Renzo Mignani, Elisabetta Zachara, Antonello Giordano, Paolo Colomba. "**Mutations in the GLA gene and LysoGb3: is it really Anderson-Fabry disease?**", Int J Mol Sci. 2018 Nov 23; doi: 10.3390/ijms19123726.

Lavori pubblicati su atti di congresso

Roberta Oliveri, Carmela Zizzo, Paolo Colomba, Giuseppe Cammarata, Daniele Francofonte, Simone Scalia, Silvia Vitale, Ilaria Schifano, Pietro Tralongo and Giovanni Duro Study of potential regulation sites in GLA gene promoter. Abstract pubblicato su atti del congresso: Biotecnologie: Ricerca di base, Interdisciplinare e Traslazionale in Ambito Biomedico. 05-06 Luglio 2018. Codice ISBN: 9788894370706

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: Biotecnologie: 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".

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.