

MONIA ANANIA

Istruzione e Formazione:

07-10 Giugno 2022, Palermo

Corso Teorico-Pratico: Prelievi per finalità diagnostiche, acquisizione e gestione dei campioni biologici e delle attività preanalitiche.

Abilitazione al prelievo venoso.

Provider: Ordine Nazionale dei Biologi ID_6179

Marzo 2016, Bologna

Attestato di qualifica di Auditor/Lead Auditor di Sistemi di Gestione per la qualità ai sensi UNI EN ISO 9001:2015 nel settore alimentare (riconosciuto AICQ-SICEV).

Attestato di qualifica di Auditor/Lead Auditor di Sistemi di Gestione per la Sicurezza Alimentare UNI EN ISO 22000:2005 (riconosciuto AICQ-SICEV).

Attestato di qualifica Auditor Interno BRC e IFS.

Attestato di qualifica Auditor Interno di Sistemi di Rintracciabilità ai sensi ISO 22005:2008.

Partecipazione al corso di Alta Formazione in Sistemi di Qualità e Certificazione per Aziende Agroalimentari (CSQA-Gruppo MIDI).

16/09/2015

Iscrizione Albo Professione Biologi Sezione A- Ordine Nazionale dei Biologi

N. ISCRIZIONE AA_073698

Via Icilio 7, Roma, Italia

06/2015-08/2015

Abilitazione alla Professione di Biologo

Università degli Studi di Palermo, Italia

11/2012-25/03/2015

Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare (LM-6).

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Scienze Biologiche, Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo "A. Monroy".

L'obiettivo del corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare è formare un laureato con competenze molecolari e cellulari, con particolare riguardo alla comprensione dei fenomeni cellulari e molecolari e alle relative modificazioni, alla diffusione di tali conoscenze ed alle loro applicazioni.

Il titolo della mia tesi sperimentale è "Determinazione degli effetti del Kenpaullone sulla transizione epitelio mesenchimale dell'embrione di *Paracentrotus Lividus*". L'attività di tirocinio per la stesura della tesi è stata

MONIA ANANIA

svolta presso l'Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare del CNR di Palermo. Durante il periodo di tesi, durato 10 mesi, ho avuto modo di apprendere diverse tecniche tra cui estrazione RNA, immunolocalizzazione su embrioni, PCR, Real-Time PCR.

Voto finale: 110/110 e L.

10/2004-17/07/2012

Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo Biosanitario (classe 16).

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Scienze Biologiche, Dipartimento di Biologia Cellulare e dello sviluppo "A. Monroy".

Il titolo della mia tesi è: "Cross-reattività di un anticorpo policlonale generato contro l'antigene ALIX/PDCD6IP umano verso la proteina omologa di riccio di mare".

L'attività di tirocinio è stata svolta presso l'Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare del CNR di Palermo, il periodo di tirocinio è durato circa 4 mesi e mi ha permesso di imparare ad utilizzare specifiche attrezzature e metodologie come il clonaggio in vettori plasmidici, elettroforesi, Western Blot.

Voto finale 101/110.

09/1999-07/2004

Diploma di maturità classica
Liceo Ginnasio G. Meli, Palermo
Voto finale 98/100

Esperienza Professionale:

Da Febbraio 2023 in corso

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Palermo

Istituto per la Ricerca e l'innovazione Biomedica

Assegno di ricerca

Attività di laboratorio per lo studio delle alterazioni genetiche ed enzimatiche nelle malattie di accumulo lisosomiali. In questo periodo mi sono dedicata allo studio di soggetti con sospetta diagnosi clinica di malattia da accumulo lisosomiale, utilizzando le tecniche di biologia molecolare in uso nei laboratori: estrazione di DNA da cellule ematiche, quantizzazione, amplificazione di frammenti di DNA (PCR) e sequenziamento, sequenziamento, analisi delle sequenze, elaborazione dati. Ho dedicato gran parte del mio impegno allo studio delle alterazioni enzimatiche in soggetti con diagnosi clinica di malattia di: Gaucher e Fabry.

MONIA ANANIA

Da Febbraio 2022 a Febbraio 2023

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Palermo

Istituto per la Ricerca e l'innovazione Biomedica

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

Attività di laboratorio per lo studio delle alterazioni genetiche ed enzimatiche nelle malattie di accumulo lisosomiale. In questo periodo mi sono dedicata allo studio di soggetti con sospetta diagnosi clinica di malattia da accumulo lisosomiale, utilizzando le tecniche di biologia molecolare in uso nei laboratori: estrazione di DNA da cellule ematiche, quantizzazione, amplificazione di frammenti di DNA (PCR) e quantizzazione, sequenziamento, analisi delle sequenze, elaborazione dati. Ho dedicato gran parte del mio impegno allo studio delle alterazioni enzimatiche in soggetti con diagnosi clinica di malattia di: Gaucher e Fabry.

Da Luglio 2021 a Gennaio 2022

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Palermo

Istituto per la Ricerca e l'innovazione Biomedica

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

Attività di laboratorio per lo studio delle alterazioni genetiche ed enzimatiche nelle malattie di accumulo lisosomiale: registrazione campioni, inserimento collegamenti ipertestuali, caricamento sample sheets su sito Eurofins, estrazione DNA da spot di sangue, reazione a catena della polimerasi (PCR), elettroforesi per analisi amplificati, elettroforesi su gel d'agarosio, elaborazione report di laboratorio, analisi di sequenza nucleotidiche.

04/2016- 07/2017

Incaricata alle vendite presso Atlantic Marketing, Sr.l.
Palermo, Italia

11/2014-06/2015

Tutor didattico per studenti con disabilità
Università degli studi di Palermo

MONIA ANANIA

05/2014-03/2015

Tirocinio Pre-Laurea
Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare (IBIM), Consiglio Nazionale delle Ricerche
Palermo, Italia

04/04/2012

Tutor di Laboratorio- Istituto di Biomedicina e immunologia Molecolare (IBIM), Consiglio Nazionale delle Ricerche
Progetto " *Dai fondali marini al laboratorio: il riccio di mare serve alla scienza*", in collaborazione con il Liceo Scientifico Statale S. Cannizzaro, Palermo

03/2012-07/2012

Tirocinio di Laboratorio presso l'Istituto Di Biomedicina e Immunologia Molecolare (IBIM), Consiglio Nazionale delle Ricerche
Palermo, Italia

Capacità e Competenze personali:

Patente: patente di tipo B

Madrelingua: Italiano

Lingua Straniera:

COMPRESIONE		ESPRESSIONE	SCRITTURA
		ORALE	
ASCOLTO	LETTURA		
INGLESE B2	B2	B2	B2
	A2	A2	

MONIA ANANIA

FRANCESE A2			A2
-------------	--	--	----

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato.

Competenze informatiche:

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel Power Point, ecc.)
Gestione autonoma della posta email
Social network
Google
Google Chrome
Internet Explorer
Windows
Elaborazione delle informazioni
Mozilla Firefox
Gestione PDF
Risoluzione dei problemi.

Competenze organizzative:

Buona capacità di lavorare in equipe multidisciplinare.

Competenze comunicative e interpersonali:

Possiedo una buona capacità di mediazione, interlocuzione e problem solving acquisita grazie all'esperienza di addetto alle vendite, con ottime capacità relazionali.
Possiedo spirito di gruppo e ho una buona capacità di adeguamento.

Competenze professionali:

Ottima conoscenza dell'uso di macchinari da laboratorio: centrifughe da banco, autoclave, cappe a flusso laminare, pipette sierologiche, microscopio ottico e a fluorescenza, apparecchi per elettroforesi, bilance, apparecchi per PCR e qPCR, spettrofotometro.
Fissazione di embrioni di sea urchin in situ
Estrazione RNA
Clonaggio in vettori plasmidici, elettroforesi su gel di poliacrilammide
Elettroforesi su gel di agarosio, purificazione e amplificazione per RCR e qPCR
Immunolocalizzazione.

MONIA ANANIA

Estrazione DNA da spot di sangue, uso del QiAxcel Screening Kit (Qiagen) per analisi amplificati

Partecipazioni a congresso:

11-12 Novembre 2022, Palermo

Corso: Malattia di Fabry: dalla diagnosi alla gestione clinica
Provider: Maya Idee Sud s.r.l. ID_449

28-29 Ottobre 2022, Palermo

Corso: Malattia di Fabry: dalla diagnosi alla gestione clinica
Provider: Maya Idee Sud s.r.l. ID_449

03-04 Ottobre 2022, Palermo

Webinar: XVII Incontro Annuale La Malattia di Gaucher
Provider: DueCi Promotion Srl ID_357629

30 Settembre 2022, Palermo

Corso: Insufficienza renale cronica e nefropatie rare
Provider: SERVIZITALIA

26/06/2014-27/062014

DEVELOPMENTAL EFFECTS OF KENPAULLONE, A MEMBER OF THE FAMILY OF BENZAZEPINONES, ON SEA URCHIN EMBRYOS

E. Criscenzo, M. Anania, D. Romancino, L. Anello and M. Di Bernardo

Congresso scientifico "Ricerca di base, interdisciplinare e traslazionale in ambito biologico e biotecnologico" (II ed.). Aula Mutolo della Sezione di Biologia Cellulare del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università degli Studi di Palermo Edificio 16 Palermo

MONIA ANANIA

Certificazioni:

26/11/2015-27/11/2015

International workshop "Development of Advanced Therapy Medicinal Products"
Organizzato dalla Fondazione RI.MED con il supporto di EATRIS, Palermo

11/12/2015-12/12/2015

"La malattia di Anderson-Fabry: dalla diagnosi alla ricerca"
Attestato di partecipazione al corso teorico-pratico di formazione residenziale.
Istituto di Biomedicina e immunologia Molecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Palermo.

26/06/2014-27/06/2014

"Ricerca di base, interdisciplinare e traslazionale in ambito Biologico e Biotecnologico (II ed.)"
Attestato di partecipazione al corso teorico.
Università degli studi di Palermo- Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Palermo.

23/12/2013

"BCM & BIRS Scientists around the world"
Attestato di partecipazione
Università degli studi di Palermo

18/05/2008

"Heat shock proteins e cancro: dalla diagnostic molecolare agli approcci terapeutici".
Università degli Studi di Palermo.



MONIA ANANIA



Trattamento dei Dati Personali:

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

