



Alessandra Cannarozzo

Nazionalità: Italiana Data di nascita: 19/10/1996 Sesso: Femminile

Numero di telefono: (+39

Indirizzo e-mail: alecannarozzo96@gmail.com

Abitazione:

PRESENTAZIONE

Sono una persona intraprendente e determinata, con una forte motivazione e desiderio di crescere professionalmente come biologa, contribuendo proattivamente al raggiungimento degli obiettivi individuali e del team di lavoro. So occuparmi dei compiti assegnati con impegno e risolutezza agendo sempre nel rispetto dei feedback e delle raccomandazioni di colleghi e superiori, nell'ottica di un miglioramento continuo.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Borsista

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia [02/05/2021 - 31/05/2024]

Città: Palermo Paese: Italia

Ambito del progetto di ricerca: implementazione dei sistemi di allerta rapida e valutazione della diffusione di nuove arbovirosi per la riduzione del rischio sanitario correlato

Attività svolte:

- Ricezione, accettazione e gestione del campione
- Preparazione di campioni (omogenati) su matrice di organi di animali, insetti, tamponi rettali, campioni ittici (cozze, vongole), frutta e verdura
- Tecniche diagnostiche immunologiche (Elisa) su matrici di siero e sangue
- Estrazione acidi nucleici (DNA, RNA)

Volontaria

Dott.ssa Carolina Giambelluca [01/03/2022 - 30/09/2023]

Indirizzo: So.gest ambiente Srl, laboratorio di analisi chimiche e microbiologiche, Palermo (Italia)

- Analisi chimiche: misura dei parametri di pH e Conducibilità
- Analisi microbiologiche su matrici:
 - Ambientali per la ricerca di Enterococchi intestinali, Batteri coliformi, Microrganismi vitali a 22°C e 36°C, Pseudomonas aeruginosa, Stafilococchi patogeni, Legionella pneumophila, Lieviti e Muffe
 - Agroalimentari o campioni prelevati da carcasse, per la ricerca di Microrganismi vitali a 22°C e 36°C, Salmonella spp, Enterobacteriaceae, Listeria monocytogenes, Stafilococchi coagulasi positivi, Coliformi, etc.

Tirocinio extracurricolare volontario

Marcello Tagliavia [02/05/2022 - 06/06/2022]

Indirizzo: IRIB CNR, Palermo

Applicazioni di analisi PCR su campioni di tessuto animale.

Lavoro autonomo occasionale

Dott. Giacomo Dell'Omo, Ornis Italica [04/04/2022 - 29/04/2022]

Indirizzo: Università degli studi di Palermo ,

Estrazione e analisi di campioni di DNA da matrice di sangue di uccelli, per la determinazione del sesso di esemplari di Berta Maggiore

Volontaria

Dott.ssa Giovanna Montana [2011 - 2011]

Indirizzo: IRIB CNR, Palermo

Competenze acquisite su:

- Real Time quantitativa (RT qPCR)
- Elettroforesi su gel di agarosio
- Western Blot e analisi densitometrica
- Utilizzo di software come l'Odyssey Infrared Imaging.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (Sezione A)

Università degli Studi di Palermo

Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e della Salute

Università degli Studi di Palermo [2010 - 2012]

Città: Palermo Paese: Italia Voto finale: 110 e lode Tesi: Analisi trascrizionale di mediatori della virulenza in *Vibrio vulnificus*

Appreso nozioni su tecniche quali:

- Estrazione RNA
- PCR
- Elettroforesi su gel d'agarosio
- Real time quantitativa (RT qPCR)
- Colture batteriche

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Palermo [2007 - 2010]

Voto finale: 104 Tesi: Isolamento di cellule mononucleate da sangue periferico per lo studio delle malattie neurodegenerative

Appreso nozioni generali riguardanti:

1. Colture cellulari
2. Western Blotting
3. Immunofluorescenza.

Inoltre mi sono occupata nello specifico della tecnica utile per l'estrazione di cellule mononucleate da sangue periferico (PBMC- Peripheral Blood Mononuclear Cells).

Diploma

Liceo Classico "Giovanni XXIII" [2004 - 2006]

Città: Marsala

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue: Inglese

PUBBLICAZIONI

Environmental surveillance of enteric viruses: evaluation of urban wastewaters contamination in Sicily (Southern Italy) Gucciardi F., Di Bella S., Castronovo C., Cannarozzo A., Cammarata G., Lastra A., Talarico V., Mira F., Cammarata V., Guercio A., Purpari G. Atti del congresso "5th Edition of World Congress on Infectious Diseases". 23-25 Ottobre 2023. Boston, Massachusetts, USA.

Co-circulation of West Nile Virus Lineage1-2 in Sicily during the 2022-2023 vector seasons Gucciardi F., Cannarozzo A., Vilardi S., Todaro M.T., Princiotta A., La Russa F., Guercio A., Purpari G. Abstract accettato e da presentare al "9th International Conference on Emerging Zoonoses". 09-12 giugno 2024, Palermo, Sicilia, Italia.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità e competenze

1. Capacità di lavorare in squadra: acquisita durante le esperienze lavorative e di volontariato, grazie alle quali ho avuto la possibilità di collaborare con varie figure professionali.
2. Buona e rapida capacità di apprendimento e adattamento: acquisita soprattutto durante l'ultima esperienza lavorativa, grazie alla quale ho avuto la possibilità di lavorare in diversi laboratori (all'interno dello stesso Dipartimento)
3. Gestione dello stress e attenzione ai dettagli: acquisite presso i laboratori di analisi diagnostica (ambientale e virologica), accreditati secondo la norma ISO 17025
4. Buona padronanza per l'utilizzo di strumenti specifici: Chemidoc Imaging System, Autoclavi, Centrifughe.
5. Capacità di lavorare in condizioni di sterilità: acquisita grazie al lavoro eseguito su cappa a flusso laminare verticale.
6. Buon utilizzo del Pacchetto Office

ATTESTATI E CERTIFICATI

Formazione in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro per lavoratori settore sanità- rischio alto: 4h per il Modulo Generale e 12h per il Modulo Specifico

Attestato N. 31/2023/T del Corso di Formazione Obbligatorio effettuato in modalità DAD dal 24 Marzo al 13 Aprile 2023

Certificato 24 CFU per l'insegnamento

ID certificato: 113592

Certificazione Eipass 7 moduli

Certificazione informatica N. Q62ZU3LJL9

Link: https://didasko.eipass.com/website_form/verify.php

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: 11

Ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000, dichiaro che le informazioni inserite nel mio CV corrispondono a verità, essendo consapevole dell'eventuale applicazione dell'art.76 dello stesso articolo in caso di dichiarazione mendace.

Palermo, 23/04/2024

Alessandra Cannarozzo

Alessandra Cannarozzo