



Ylenia Abruzzese

DATI PERSONALI

Data di nascita: 30/01/1990

Residenza: Ariano Irpino (AV)

Nazionalità: Italiana

Telefono: +39 3337411566

E-mail: ylenia.abruzzo@virgilio.it

Profilo

Sono una Biologa, ho maturato le mie conoscenze attraverso gli studi e i tirocini svolti durante il mio percorso di formazione all'Università degli Studi di Napoli Federico II. Ritengo di essere una persona scrupolosa ed attenta ai dettagli, con un'ottima predisposizione al team working e capace di organizzazione lavorativa per ottenere una maggiore produttività. Sono dinamica e amo confrontarmi con ambienti competitivi ed in continuo cambiamento. Ho un'elevata capacità a relazionarmi con le persone e quindi mi inserisco facilmente in ambienti sociali. La mia aspirazione è quella di trovare un impiego che mi permetta di applicare le mie conoscenze e farmi crescere professionalmente.

Istruzione e formazione

- 2019** Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, Sezione A, seconda sessione 2019
Presso: Università degli studi di Napoli Federico II
- 2019** Laurea Magistrale in Biologia, Curriculum Nutrizione (con voto 110/110 e lode),
Classe di laurea: LM-6
Presso: Università degli Studi di Napoli Federico II
Tesi sperimentale: Silenziamento mediante RNA interference di geni coinvolti nel meccanismo di attrazione degli insetti impollinatori in orchidee mediterranee
- 2014** Laurea triennale in Biologia Generale ed Applicata
Classe di laurea: L-13
Presso: Università degli Studi di Napoli Federico II
Tesi: Lo studio del biofilm e gli aspetti igienico sanitari
- 2008** Diploma di Scuola Superiore,
Liceo Scientifico Pietro Paolo Parzanese, Ariano Irpino (AV)

Certificazioni

- Abilitazione all'esercizio della professione di biologo
- Acquisizione dei 24 CFU nei settori antro-psico-pedagogici e nelle metodologie didattiche

Esperienze lavorative

2018-2019 Attività di tesi di laurea presso il laboratorio di Biologia Vegetale, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

L'attività di tesi si è focalizzata nel silenziare alcuni geni mediante il meccanismo dell'RNA interference (RNAi) tramite dsRNA prodotto da cloni ottenuti con tecniche di clonaggio Gateway.

12/11/2018-11/01/2019 Attività di tirocinio presso il Laboratorio di Biologia Vegetale, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

L'attività condotta durante il tirocinio è stata caratterizzata principalmente dalle tecniche di estrazione degli acidi nucleici da tessuto vegetale e successiva amplificazione mediante PCR di regioni plastidiali e nucleari. Inoltre sono stati impiegati software rivolti all'analisi di sequenze nucleotidiche utili per indagini filogenetiche.

03/03/2014-03/04/2014 Attività di tirocinio presso il Laboratorio di Igiene Generale ed Applicata, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Il tirocinio ha riguardato sia i controlli di impianti sportivi contenenti piscine ad uso natatorio che i controlli di acque minerali imbottigliate, eseguiti mediante tecniche di microbiologia di base per la determinazione di eventuali microrganismi patogeni e con conseguente biotipizzazione batterica.

Competenze

- **Tecniche di Biologia Molecolare:**

Estrazione del DNA e dell'RNA; Stima degli acidi nucleici mediante NanoDrop e Qubit; Tecniche di purificazione del DNA; Amplificazione del DNA mediante PCR; Reazioni di sequenza; Tecnica di clonaggio Gateway; Silenziamento mediante RNAi; Esecuzione protocollo Library ddRAD; Esecuzione protocollo Library Nextera; Esecuzione protocollo per Microsatelliti

- **Impiego di software:**

BioEdit; GeneMapper

- **Capacità e conoscenze nell'articolare un piano alimentare personalizzato in soggetti sani e con patologie**

- **Tecniche di base di Microbiologia**

- **Microsoft Windows:**

Microsoft Word; Microsoft Office; Microsoft Excel; PowerPoint; Paint

- **Spiccata manualità e creatività**

- **Competenze organizzative e lavoro di gruppo**

Lingue

Italiano: madrelingua

Inglese

Hobby ed interessi

Viaggiare

Pallavolo

Cinema e arte