



Alessia Troiano

📍 **Abitazione** : Via Lucania n.89, 84096, Montecorvino Rovella (SA), Italia

✉ **E-mail**: alessiatroiano99@gmail.com ✉ **E-mail**: troianoalessia99@pec.it

☎ **Telefono**: (+39) 3318348330

Sesso: Femminile **Data di nascita**: 22/10/1999 **Nazionalità**: Italiana

PRESENTAZIONE

Sono Alessia Troiano e vivo a Montecorvino Rovella (SA). Ho conseguito il 26 Settembre 2024 la Laurea Magistrale in Scienze Biologiche (LM-6), curriculum Bio-diagnostica, con votazione di 110 e Lode. Ho svolto la mia attività di Tesi sperimentale presso il laboratorio di ricerca di Microbiologia del Dipartimento di Biologia dell' Università degli Studi di Napoli Federico II "Complesso di Monte Sant'Angelo". Durante il mio periodo di ricerca nonchè di tesi ho imparato le diverse tecniche della microbiologia, preparazione di terreni di coltura, metodi di sterilizzazione, utilizzo della centrifuga, utilizzo del microscopio ottico e della microscopia a fluorescenza, crescita di ceppi batterici modello e patogeni, attività antimicrobica, attività antiossidante ed utilizzo della cappa a flusso laminare. Grazie al mio tirocinio e volontariato presso i reparti di Anatomia Patologica e di Biochimica e Patologia clinica e Biologia Molecolare del P.O. Maria SS. Addolorata - Eboli (SA), ho appreso le tecniche citoistologiche e della biologia molecolare. Ritengo di avere ottime capacità relazionali, di comunicazione, di ascolto e di riflessione. Mi considero una persona con un gran spirito di iniziativa, pronta a intraprendere le nuove sfide e i nuovi obiettivi del fantastico mondo della Biologia.

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/09/2023 – 25/09/2024]

Attività di Ricerca presso Laboratorio di Microbiologia

Università degli Studi di Napoli Federico II "Complesso di Monte Sant'Angelo"

Città: Napoli (NA) | **Paese**: Italia

Preparazione di terreni di coltura, metodi di sterilizzazione, utilizzo della centrifuga, utilizzo del microscopio ottico e della microscopia a fluorescenza (colorazione DAPI/IP), crescita di ceppi batterici modello e patogeni, preparazioni di inoculi ed isolamento di una singola colonia batterica, attività antimicrobica attraverso saggio di Kirby-Bauer, saggio di vitalità cellulare su LB- agar in piastre Petri e microdiluzione in brodo in well 96 pozzetti, produzione, purificazione e saggio di germinazione spore batteriche, saggio di attività antiossidante di capacità di scavenging di radicali DPPH, ABTS e Perossido di Idrogeno (H₂O₂), utilizzo di cappa a flusso laminare. Addetta al controllo qualità e campionamento.

[01/09/2021 – 01/09/2024]

Tirocinante presso il reparto di Anatomia Patologica e reparto di Biochimica e Patologia clinica e Biologia Molecolare

P.O. MARIA S.S. ADDOLORATA

Città: Eboli (SA) | **Paese**: Italia

Tecniche citoistologiche degli screening oncologici e management degli screening oncologici sia cervicovaginale sia dell'apparato digerente. Analisi campioni citologici, analisi macroscopiche, colorazione vetrini istologici e citologici, utilizzo microscopio, diagnosi immunoistochimica, addetta al campionamento e accettazione di campioni istologici e citologici. Tecniche di biologia molecolare, utilizzo della PCR, tecniche di ematologia, esame emocromocitometrico, ricerca di emoglobinopatie, esami di chimica clinica e tecniche di microbiologia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[28/02/2025]

Conseguito Esame di Stato per l'Abilitazione all'Esercizio della Professione di Biologo Sez. A

Università degli Studi di Napoli Federico II

Città: Napoli (NA) | **Paese:** Italia | | **Livello EQF:** Livello 7 EQF

Laurea Magistrale in Scienze Biologiche (LM-6) – Curriculum Bio-diagnostica - Votazione 110 e Lode - Titolo Tesi sperimentale: “Olio essenziale di *Pulicaria burchardii*: valutazione delle attività biologiche e potenziali applicazioni”

Università degli Studi di Napoli Federico II “Complesso di Monte Sant’Angelo”

Città: Napoli (NA) | **Paese:** Italia | | **Livello EQF:** Livello 7 EQF

[01/09/2022 – 26/09/2024]

LA DIMENSIONE SOCIALE DELL’APPRENDIMENTO: CONTENT AND LANGUAGE INTEGRATED LEARNING (CLIL)

Università telematica E-CAMPUS

Città: Battipaglia (SA) | **Paese:** Italia | | **Livello EQF:** Livello 5 EQF

[01/09/2023 – 06/03/2024]

BI Level C2 Certificate in ESOL International (C2 CEFR)

British Institutes Examination Board

Città: Battipaglia (SA) | **Paese:** Italia | | **Livello EQF:** Livello 5 EQF

[01/09/2023 – 31/01/2024]

24 CFU

Università telematica Pegaso

Città: Napoli (NA) | **Paese:** Italia | | **Livello EQF:** Livello 5 EQF

[01/03/2022 – 10/06/2022]

Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L-13) - Titolo Tesi: Corea di Huntington: eziologia, diagnosi e soluzioni terapeutiche

Università degli studi del Sannio

Città: Benevento (BN) | **Paese:** Italia | | **Livello EQF:** Livello 6 EQF

[01/09/2018 – 28/02/2022]

Diploma di maturità Classica

Liceo Classico e Scientifico Statale “Francesco De Sanctis”

Città: Salerno (SA) | **Paese:** Italia | | **Livello EQF:** Livello 4 EQF

[11/09/2013 – 10/06/2018]

A2 Key

The Cambridge School

Città: Salerno (SA) | **Paese:** Italia | | **Livello EQF:** Livello 5 EQF

[01/11/2013 – 30/06/2014]

Trinity – Grade 3 – 4

Trinity School

Città: Salerno (SA) | **Paese:** Italia | | **Livello EQF:** Livello 2 EQF

[01/01/2012 – 31/05/2013]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

francese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

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

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Navigazione

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Social Network | Posta elettronica | Windows | Utilizzo del browser | Microsoft Office | Google | Whatsapp | Gestione PDF | Mozilla Firefox | Android | Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office | Social | Configurazioni reti Wireless | Editing foto e video | Ottima conoscenza della Suite Office (Word Excel Power Point) | Google Drive | Facebook Instagram LinkedIn | Padronanza dei motori di ricerca internet e servizio posta elettronica (Outlook Gmail) | Buone competenze nell'uso delle piattaforme Windows MacOS Android iOS | Internet Explorer | utilizzo di piattaforme di archiviazione e gestione dati come DropBox Google Drive e WeTransfer | Skype | Utilizzo di Social Network (Instagram Facebook Pinterest TikTok Snapchat) | configurazione pc | Word | Conoscenza in ambito hardware e software

Capacità organizzativa

Elaborazione delle informazioni | Risoluzione dei problemi | Gestire le informazioni | Resistenza allo stress | Pazienza | Saper comunicare | Problem Solving | Ottime capacità organizzative | Capacità e competenze tecniche | Capacità di adattamento | Tenersi aggiornati | Autonomia | Disponibilità | Pianificare e organizzare | Lavorare per obiettivi | Precisione | Adattabilità | Team Working | Intraprendenza

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Empatia

Ottime capacità relazionali derivanti da esperienze nel settore sociale e del volontariato; buone capacità di ascolto e di riflessione su eventuali problematiche; forte senso di responsabilità e spirito di iniziativa.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottima capacità di gestione del tempo

Ottime capacità di organizzare autonomamente il lavoro, rispettando eventuali scadenze, precisione, affidabilità; buone capacità di comunicazione e lavoro di gruppo; forte senso del dovere e determinazione nel raggiungimento di obiettivi.

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B 10/01/2018 –
22/10/2028

VOLONTARIATO

[01/09/2021 – 28/09/2024]

Ricerca presso il reparto di Anatomia Patologica

P.O. Maria SS. Addolorata - Eboli (SA)

Attività di aggiornamento e ricerca nel campo della biologia molecolare

PUBBLICAZIONI

[Spectroscopic Characterization and Biological Effects of 1-Oxo-bisabolone-rich *Pulicaria burchardii* Hutch. subsp. *burchardii* Essential Oil Against Viruses, Bacteria, and Spore Germination](#)

[2024]

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".