

INFORMAZIONI PERSONALI

Martina Lucci
mail: martinalucci17@gmail.com

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE

Borsista

POSIZIONE RICOPERTA OCCUPAZIONE DESIDERATA

Ricercatrice

Laureanda in Biotecnologie Genomiche, Industriali e Ambientali, tirocinante in centro ricerca per 11 mesi, vorrei espandere le mie conoscenze nell'ambito della microbiologia e della patologia vegetale lavorando come ricercatrice.

OBIETTIVO PROFESSIONALE

ESPERIENZA PROFESSIONALE

dal 11/04/2022
al 28/02/2023

Tirocinio formativo nei laboratori di resistenza e microbiologia
Studente tirocinante presso il CREA-DC patologia vegetale – Roma

Mansioni:

Gestione risorse laboratorio

Estrazione eDNA

PCR – qPCR – analisi dei dati – metabarcoding – sequenziamento del DNA – analisi del microbioma – bioinformatica- spettrofotometria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ISTRUZIONE

da gennaio 2021
in corso

Sapienza Università di Roma
Laurea Magistrale in Biotecnologie Genomiche Industriali e Ambientali (LM8)

Titolo della tesi:

"Analisi del microbiota di terreni agricoli della regione Lazio tramite sequenziamento *long reads*"
data della sessione di Laurea 17/03/2023

da settembre 2021
a febbraio 2022

Erasmus presso Università Autonoma di Madrid (UAM)

Corsi seminari e laboratori dei master in microbiologia (in lingua spagnola) e biotecnologie (in lingua inglese)

Competenze acquisite:

Tecniche di ecologia molecolare microbica (FISH, DGGE, Clonazione) a sistemi naturali e artificiali per identificazione e quantificazione dei gruppi batterici

Gestione, titolazione, quantificazioni e rilevazione virus in un sistema cellulare eucariota

Applicazione di procedure molecolari nell'identificazione di specie batteriche per interesse clinico

dal settembre 2016
a gennaio 2021

Sapienza Università di Roma Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L13)

Titolo della tesi:

"Microorganismi utili in agricoltura"

giugno 2016

Istituto Enrico Mattei Cerveteri – Liceo Scientifico
Diploma maturità scientifica

FORMAZIONE

anno 2021/2022

Università Autonoma di Madrid (UAM)
Laboratorio di tecniche avanzate in microbiologia

anno 2021

Sapienza Università di Roma
Corso di perfezionamento Rischio nelle Strutture Sanitarie
Corso di perfezionamento Formazione Specifica Rischio Aree Sanitarie

Sapienza Università di Roma
24 CFU per insegnamento

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	C1	C1	C1	C1	C1

Certificato rilasciato dal CLA

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite durante l'esperienza di laboratorio. Ottima capacità di lavoro in gruppo sviluppata lavorando in laboratorio, team-working. Pianificazione dell'attività sperimentale, analisi statistica dei dati e problem solving; presentazione dei risultati

Competenze organizzative e gestionali

Ottime capacità di pianificazione e organizzazione del lavoro acquisite durante l'anno di tirocinio svolto e nel periodo di studi all'estero, grazie a seminari e presentazioni
Buone capacità di team work sviluppate a seguito di corsi, seminari ed esperienze laboratoriali

Competenze professionali

Biologia cellulare: preparazione di campioni e soluzioni in sterilità, capacità di lavoro sotto cappa a flusso laminare; colture batteriche, conte batteriche, preparazione di terreni di coltura.
Microscopio ottico e stereomicroscopio.
Biologia molecolare: PCR, RT-PCR, Real Time-qPCR, Nanodrop, Qubit, elettroforesi su gel, estrazione di DNA e RNA mediante kit, sequenziamento del DNA (PacBio) analisi bioinformatica dei dati

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente base	Utente autonomo

- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint);
- . Ottimo utilizzo di internet come mezzo di lavoro e ricerca.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corso di perfezionamento : "Conoscere e sviluppare le proprie skills in ambito laboratoriale"
Ente erogante: Università Autonoma di Madrid

Iscritta al Volontariato Nucleo Subacqueo Protezione Civile Cerveteri

Volontario di Sea Shepherd Italia

Conseguito attestato BLS/D/PBLS/D

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".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 15/02/2023

f.to