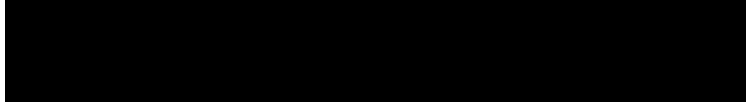


INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Rotondo



OCCUPAZIONE DESIDERATA
ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ott 2018 - Gen 2019

Analisi del Piano Paesistico Regionale, attenzionando le incongruenze legislative con GIS
Ho effettuato l'analisi del Piano Paesistico Regionale della regione Sicilia, allora appena emanato, alla ricerca di eventuali incongruenze legislative, incrociando dati ed informazioni con i software ArcGIS e QGIS (quest'ultimo più conosciuto in quanto impiegato durante gli studi).
Comune di Catania , Via biondi, 8 - CATANIA (CT) ITALIA
Attività o settore organizzazione, pianificazione e controllo , pubbliche amministrazioni (enti locali, forze armate,...)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019 - 2021

Biotechnologie agrarie Livello QEQ 7
Università degli Studi di CATANIA - Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente
Laurea magistrale (2 anni)

2016 - 2019

PIANIFICAZIONE E TUTELA DEL TERRITORIO E DEL PAESAGGIO Livello QEQ 6
Università degli Studi di CATANIA - Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente
Laurea di primo livello (3 anni)

Studi Pre-Universitari

Anno Maturità: 2012
Diploma italiano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Lingue straniere

Inglese

COMPRESIONE				PARLATO				SCRITTO	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Autonomo	B2	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo
Inglese: Preliminary English Test - Cambridge Assessment English, 2018 - Livello europeo: B1									

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Esperienza(e) linguistica(che)

Programma Unione Europea

Erasmus+ Traineeship

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 3

Paese di studio all'estero: Dublino (IRLANDA)

Descrizione: Preparazione di un protocollo di co-coltivazione di Arabidopsis thaliana e Nostoc punctiforme per almeno 3 settimane, con inoculazione degli ormogoni del cianobatterio, ed osservazione della colonizzazione intracellulare di cellule e peli radicali di Arabidopsis da parte di Nostoc.

Autonomia ed organizzazione. Induzione formazione ormogoni in Nostoc punctiforme. Quantificazione di clorofilla a tramite spettrofotometro. Osservazione cellule colonizzate al microscopio a fluorescenza e confocale.

Programma Unione Europea

Erasmus+ Studio

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 3

Paese di studio all'estero: Dublino (IRLANDA)

Descrizione: Studio della regolazione della morte cellulare programmata (PCD) in Arabidopsis thaliana da parte del cianobatterio Nostoc punctiforme, con l'utilizzo di diverse piante mutanti con geni difettivi.

Autonomia di giudizio e di organizzazione. Coltivazione asettica di Arabidopsis thaliana. Saggio di morte cellulare programmata (PCD) su peli radicali di A. thaliana. Coltura liquida e solida di Nostoc punctiforme. Microscopia a fluorescenza. Preparazione mezzo condizionato con N. punctiforme.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: Microsoft Word (Avanzato) | **Fogli elettronici:** Microsoft Excel (Avanzato) | **Software di presentazione:** Microsoft PowerPoint (Avanzato) | **Web Browser:** (Avanzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Analisi Statistica: GraphPad - Analisi Statistica (Intermedio) | **Sistema Informativo Geografico (GIS):** QGIS (Intermedio) | **Utilizzo software CAD:** AutoCAD (Intermedio)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: R (programming language) (Intermedio)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: (Intermedio)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Intermedio)

Patente di guida B

Siracusa, 04/03/2022

