



Emanuele Tocci

Data di nascita: 18/10/1993

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

CONTATTI

📍 Via Sant'Arcangelo di Romagna
28,
Roma, Italia

✉ latrodectus18@gmail.com

☎ (+39) 3314232716

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

02/2022 - ATTUALE - Italia

Corso di Master Universitario di 2° livello-CMU2 in Caratterizzazione e Tecnologie per la Bonifica dei Siti Contaminati

Sapienza Università di Roma

10/2018 - 10/2021 - Italia

Laurea Magistrale in Monitoraggio e Riqualficazione Ambientale

Sapienza Università di Roma

Ho svolto una tesi sperimentale che ha avuto lo scopo di studiare le capacità di adsorbimento del mercurio da soluzioni acquose da parte del minerale idrossiapatite. L'idrossiapatite è stata sintetizzata da scarti alimentari ricchi in carbonato di calcio (gusci di vongole della specie *Ruditapes philippinarum*).

L'abstract del lavoro sperimentale dal titolo "Biowaste clam shells valorisation for sustainable Hg remediation" è stato valutato ed accettato per una presentazione orale dalla WasteEng2022: 9th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation | Copenhagen (Denmark) | June 27-30, 2022.

Ho incentrato il mio percorso formativo sulla valutazione geochemica della qualità ambientale, dinamiche degli inquinanti e risanamento dei siti contaminati, mineralogia ambientale e metodi chimici per l'analisi ambientale.

Partecipato al corso di formazione interdisciplinare in: "Le Scienze della Sostenibilità - Sviluppo Sostenibile: la transizione culturale, ecologica e digitale".

Partecipato al corso base GIS: "GIS e Analisi: applicazioni in campo ambientale".

Progetto con RStudio "Analisi della concentrazione del diossido di azoto (NO₂) nell'area cittadina di Taranto (2009)".

110/110 e lode | "Trash to treasure: i gusci dei molluschi come preziosa risorsa per il risanamento ambientale del mercurio"

10/2013 - 06/2018

Laurea Triennale in Scienze Naturali

Sapienza Università di Roma

Tesi sperimentale in Botanica Ambientale e Applicata.

Corso di avviamento agli studi faunistici nel Parco Paneveggio Pale di San Martino (Trentino): Principi e tecniche per il censimento e stima di popolazioni di animali selvatici, uso degli indici di abbondanza, tecniche di monitoraggio e radiotelemetria.

Corso di formazione per Guida Naturalistica e Gestione Aree Protette: Oasi WWF di Macchiagrande, Vasche di Maccarese, Bosco Foce dell'Arrone e per la Riserva Naturale Statale "Litorale Romano".

108/110 | "Le comunità macrofittiche dei tratti sorgentizi del bacino del Liri-Garigliano : analisi dei dati di due nuove stazioni"

2007 - 2012

Diploma di Liceo Scientifico

Liceo Scientifico Stanislao Cannizzaro

ESPERIENZA LAVORATIVA

10/2014 - 10/2018 - Roma, Italia

Aiuto Pizzaiolo

GoodFellas Pizza&Burgers

Lavoro part time durante il periodo di studi.

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

Inglese

Ascolto
C1

Lettura
C1

**Produzione
orale**
B2

**Interazione
orale**
B2

Scrittura
B2

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Utilizzo base di software professionali: R e RStudio, QGis e ArcGis / Utilizzo base di software di editing audio e video: Audacity, Shotcut, Adapter / Posta elettronica / Windows

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".

