

# Cardinale Domenico Antonio

## Curriculum scientifico professionale

Nato a Matera il 18-08-1985

Residenza: Via Bradano 4 – 7100 Matera

Telefono: 3274405292

Mail: [cardinaledomenico@gmail.com](mailto:cardinaledomenico@gmail.com)

## ISTRUZIONE

20-03-2013      Laurea Magistrale in biologia ambientale conseguita presso l'ateneo  
Università degli studi di Bari "Aldo Moro" con votazione 110/110 con lode

## PROGETTI SCIENTIFICI

05/2015 - 09/2016      Progetto di monitoraggio tartaruga *Caretta caretta* costa ionica presso oasi  
WWF Policoro – Herakleia

08/2016 - 09/2016      Collaborazione con il Centro Recupero Animali Selvatici Oasi WWF Policoro  
- Herakleia per la creazione di protesi per animali attraverso stampa 3D

09/2017 – 01/2024      Partecipazione al progetto "Coscienza Ambientale" per la progettazione e  
creazione di sensori open source per il monitoraggio ambientale e in  
ambito di ricerca scientifica attraverso l'utilizzo di Stampa 3D ed elettronica  
open source

05/2024                  Assegno di ricerca Università degli studi della Basilicata sul progetto  
NEIGHBOROOT - Comprendere la comunicazione inter- e intraspecifica tra  
radici vicine in piante sottoposte a stress da siccità

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

### Pubblicazioni

- Sofo, A.; Khangahi, M.Y.; Curci, M.; Reyes, F.; Briones, M.J.I.; Sarneel, J.M.; Cardinale, D.; Crecchio, C. Earthworm-Driven Changes in Soil Chemicophysical Properties, Soil Bacterial Microbiota, Tree/Tea Litter Decomposition, and Plant Growth in a Mesocosm Experiment with Two Plant Species. *Plants* **2023**, *12*, 1216.

#### Poster convegni

- Erika Ottone, Domenico Cardinale, Gianluca Cirelli, Francesca Catucci, Antonio Colucci, APPLICAZIONE DI UN SUPPORTO BIOMEDICO REALIZZATO CON STAMPA 3D IN UN ESEMPLARE DI BOTTAURUS STELLARIS, 2° Congresso internazionale SIVAE animali esotici, Maggio 2016, Rimini, Italy

Matera 09-01-2024

Firma

Domenico Antonio Cardinale