

***CURRICULUM VITAE***

**Dati personali:**

Nome: Sofia Maria

Cognome: Muscarella

**Profilo professionale:**

Sono abilitata da giugno 2019 come Consulente Fitosanitario (qualifica rilasciata da Regione Siciliana- Ente di Sviluppo Agricolo S.O.P.A.T. n° 65 Corleone (PA)) e come Dottore Agronomo da novembre 2020. Sono regolarmente iscritta all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Palermo. Attualmente svolgo il Dottorato di ricerca presso la sezione di Chimica Agraria del Dipartimento "SAAF". Nel mio progetto di Dottorato mi occupo del recupero di azoto e fosforo dalle acque reflue attraverso l'utilizzo di materiali adsorbenti e il loro potenziale riutilizzo come fertilizzanti per migliorare la fertilità del suolo e l'accelerazione del processo di compostaggio delle materie prime dei vigneti e la valutazione delle proprietà chimiche e biochimiche del compost.

**Esperienze lavorative:**

Periodo: 23/12/2015 – 31/12/2020

Settore: Centro di Assistenza Agricola

Ruolo: Operatore CAA - con accesso al SIAN – presentazione domande di partecipazione ai bandi del PSR, implementazione domande di S.A.L. presentazione domande di rendicontazione finale

Periodo: 01/12/2015

Settore: Studio Tecnico Agronomico

Ruolo: Assistenza alla redazione di progetti di miglioramento fondiario, pratiche catastali, gestione aziende agricole

**Istruzione:**

Anno conseguimento titolo: 2020

Titolo: Laurea Magistrale in Scienze delle Produzioni e delle Tecnologie Agrarie (Curriculum Produzioni vegetali)

Anno conseguimento titolo: 2019 – 2020

Titolo: Erasmus +

Anno conseguimento titolo: 2018

Titolo: Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

Anno conseguimento titolo: 2015

Titolo: Diploma di maturità classica

**Conoscenze linguistiche:** Inglese – livello raggiunto B2 (come da test Online Linguistic Support – Erasmus +). Polacco – livello raggiunto A1 certificazione rilasciata dall’University of Agriculture in Kraków

**Conoscenze informatiche:** Sistema Operativo Windows, pacchetto OFFICE, Autocad, GIS (Sistema Informativo Geografico), QGIS, Pregeo, Docfa

**Attuale situazione contrattuale:** Dottorando di ricerca presso il Dipartimento “SAAF” dal 1/11/2020 al 31/10/2023. Corso di Dottorato Biodiversity in Agriculture and Forestry XXXVI Ciclo

Palermo, 28/06/2021

F.to 