

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Michela De Serio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Periodo Luglio 2023
- Nome e tipo di istituto di istruzione Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) - Università degli Studi di Foggia.
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Scienze Biotechologiche degli Alimenti e della Nutrizione Umana (LM-9).
- Votazione 110/110 con lode

- Periodo Luglio 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) - Università degli Studi di Foggia.
- Qualifica conseguita Laurea triennale in Scienze Gastronomiche (L-26).
- Votazione 110/110

- Periodo 1/09/2022 – 01/12/2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione Laboratorio STAR*Facility Centre - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) - Università degli Studi di Foggia.
- Tipo di attività Tirocinio curriculare.
- Attività svolte Estrazione e caratterizzazione chimica di composti fenolici e polisaccaridici (inulina) da biomasse residuali della lavorazione agroindustriale del carciofo (*Cynara scolymus* L.):
 - Estrazione assistita da microonde di fenoli dalla biomassa grezza.
 - Determinazione del contenuto di fenoli totali mediante spettrofotometro UV-Visibile.
 - Determinazione della concentrazione di fenoli e di inulina mediante HPLC.

- Periodo 01/02/2019 – 01/06/2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione Laboratorio ORTO-UNIFG - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) - Università degli Studi di Foggia.
- Tipo di attività Tirocinio curriculare.
- Attività svolte Coltivazione e caratterizzazione morfo-qualitativa di *micro-greens*:
 - Produzione *micro-greens* in camera di crescita.

- Rilievo biometrico delle specie in esame.
- Determinazione della concentrazione di sostanza secca.
- Determinazione della concentrazione degli anioni mediante cromatografo ionico.
- Determinazione della concentrazione di acido ascorbico, deidroascorbico e vitamina C mediante HPLC.
- Determinazione della concentrazione di polifenoli totali mediante spettrofotometro UV-Visibile.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Dinamica ed estroversa con ottime capacità comunicative
Buone competenze relazionali.

CAPACITÀ ORGANIZZATIVE

Ottime capacità organizzative per lavori individuali e di gruppo.
Capacità di svolgere compiti con competenza e attenzione.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

Ottima conoscenza dei principali sistemi operativi e pacchetti Office.

**LINGUE MADRE
LINGUE STRANIERE**

Italiano
Inglese
Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

“