

CURRICULUM PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Paolo Marasco

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da Giugno 2022 – ancora in corso) Attività di ricerca in “Preparazione e caratterizzazione di biomasse marine da IMTA per processi di “Bioraffineria.” presso l’Università degli studi di Foggia.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Foggia, Dipartimento DAFNE, Via Napoli, 25, 71122 Foggia FG, Italia
- Tipo di azienda o settore Università, ricerca.
- Tipo di impiego Borsa di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Preparazione e caratterizzazione di biomasse. Responsabilità sull’esecuzione delle analisi e sulla gestione delle strumentazioni analitiche.

- Date (da settembre 2018 – giugno 2022) Attività di ricerca in “Preparazione e caratterizzazione di biomasse per processi di bioraffineria” presso il laboratorio dell’Università degli studi di Foggia.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Foggia, Dipartimento DAFNE, Via Napoli, 25, 71122 Foggia FG, Italia
- Tipo di azienda o settore Università, ricerca.
- Tipo di impiego Borsa di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Preparazione e caratterizzazione di biomasse. Responsabilità sull’esecuzione delle analisi e sulla gestione delle strumentazioni analitiche.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 14 Dicembre 2017 Conseguito diploma di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (L-25) Votazione 106/110. Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell’Ambiente Università di Foggia.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Foggia, Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell’Ambiente.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Agronomia, Coltivazioni erbacee ed arboree, Chimica, Entomologia, Patologia vegetale.
- 14 dicembre 2017

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Precisione e attenzione ai dettagli: cura nell'esecuzione di procedure, misurazioni e documentazione dei risultati.
 Problem solving: attitudine a individuare problemi e sviluppare soluzioni efficaci e innovative.
 Collaborazione: disponibilità a lavorare in sinergia, condividendo competenze e responsabilità.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE
Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), ecc.

Problem solving: attitudine a individuare problemi e sviluppare soluzioni efficaci e innovative.
 Collaborazione: disponibilità a lavorare in sinergia, condividendo competenze e responsabilità.
 Competenze maturate durante la mia esperienza da volontario come Capo Scout, esperienza che ha sviluppato in me capacità di adattamento e di lavorare in gruppo.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ESPERIENZA ACQUISITA NELLA CARATTERIZZAZIONE ANALITICA DI BIOMASSE:
 PROXIMATE ANALYSIS (MOISTURE CONTENT, ASH CONTENT, VOLATILE MATTER, FIXED CARBON)
 THERMAL ANALYSIS (THERMOGRAVIMETRIC ANALYSIS, BOMB CALORIMETRY)
 ULTIMATE ANALYSIS (CHN-S ANALYSIS, UV-VIS SPECTROSCOPY, ANALYSIS WITH GC-MS, ANALYSIS WITH HPLC, ANALYSIS WITH ICP-OES, SEM SCANNING ELECTRON MICROSCOPE)
 SVILUPPO DI PROCESSI DI BIORAFFINERIA.
 COMPETENZE SVILUPPATE NEL CORSO DI TIROCINI DIDATTICI ED ESPERIENZA LAVORATIVA MATURATA NELL'ATTIVITÀ DI RICERCA DURANTE LE BORSE DI RICERCA.

PATENTE O PATENTI

PATENTE B

Dichiaro di:

- essere consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci, previste dal D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e s.m.i., e che le informazioni riportate nel presente curriculum corrispondono a verità;
- essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui al Regolamento UE 2016/679, che i dati personali contenuti nel presente curriculum saranno trattati dall'Università degli Studi di Foggia per adempiere agli obblighi di pubblicazione ai fini di trasparenza previsti dalla normativa vigente.

Aggiornato al 13/12/2025