



MC

MARCO CUCCARESE

INSEGNANTE DI CHIMICA E CONSULENTE TECNICO ED
AMBIENTALE
RESIDENTE A POTENZA, NATO IL 27/01/1993

COMPETENZE E ABILITA'

Competenza nell'analisi delle problematiche ambientali

Conoscenza delle normative ambientali e delle metodologie ambientali

Conoscenza e abilità nell'impiego delle principali tecniche di analisi chimica e di campionamento di matrici ambientali e alimentari

Competenze nell'ambito dell'audit e delle ispezioni ambientali

Competenze e conoscenze nell'ambito del monitoraggio ambientale

Conoscenza delle tecniche di ingegnerizzazione e funzionalizzazione dei materiali

Conoscenza delle tecniche di analisi e caratterizzazione dei materiali

Capacità analitiche e di *problem solving*

Pianificazione e gestione di progetti di ricerca e sviluppo

ESPERIENZA

INSEGNANTE DI CHIMICA •
ISTITUTO TECNICO PER PERITI INDUSTRIALI E PER GEOMETRI
"EINSTEIN - DE LORENZO" DI POTENZA •
SETTEMBRE 2022 - ATTUALE

CONSULENTE TECNICO •
C.S.L. s.r.l. •
GENNAIO 2023 - ATTUALE
Valutazione del rischio chimico sui luoghi di lavoro.
Consulenza aziendale in ambito di attività gestionali riguardanti gli aspetti di tutela ambientale, gestione rifiuti, audit e autorizzazioni ambientali. Consulenza per attività di richiesta e rilascio AUA, AIA, VIA.

TUTOR DOPOSCUOLA SPECIALISTICO •
APPSTART SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE ONLUS •
OTTOBRE 2023 - ATTUALE
Attività di supporto allo studio

SOSTITUTO RESPONSABILE QUALITA' •
I.R.S.A.Q. S.R.L. •
OTTOBRE 2023 - ATTUALE
Implementazione, attuazione e mantenimento accreditamenti e autorizzazioni del laboratorio chimico analitico

CONSULENTE TECNICO SCIENTIFICO •
AGRIBIOSANA S.R.L. •
GIUGNO 2023 - DICEMBRE 2023
Studi di progettazione e pianificazione di caratterizzazione, funzionalizzazione ed ingegnerizzazione di polimeri destinati ad usi agricoli.



MARCO.CUCCARESE00@GMAIL.COM



3403209829



[HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/IN/MARCO-CUCCARESE-A85314151](https://www.linkedin.com/in/marco-cuccarese-a85314151)

**TECHNICAL CONSULTANT •
TELUS INTERNATIONAL AI-DATA SOLUTION
SETTEMBRE 2023 – NOVEMBRE 2023**

Valutazione di contenuti didattici sviluppati mediante processi di AI generativa. Analisi, scelta e valutazione dei database.

**CONSULENTE TECNICO SCIENTIFICO •
WEATECHO S.R.L. •
GENNAIO 2023 – APRILE 2023**

Studi di fattibilità tecnico scientifica di biosensori colorimetrici per applicazioni femtech e mediche.

**TECNICO AMBIENTALE • AGENZIA REGIONALE PER LA
PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA BASILICATA • LUGLIO
2021 – AGOSTO 2022**

Ispezioni in impianti soggetti ad A.I.A. o altre autorizzazioni ambientali. Valutazioni e pareri per procedure A.I.A., V.I.A. e V.A.S. relativamente alla tematica risorse idriche; campionamenti acque e redazione report per attività di monitoraggio, controllo e supporto agli Enti richiedenti. Verifica e controllo dell'inquinamento delle risorse idriche. Monitoraggio delle risorse idriche finalizzato al piano di tutela delle acque. Referente rete tematica "scarichi" per la rete SNPA.

**TECNICO ADDETTO AL CONTROLLO DI PRODOTTO E DI
PROCESSO • GRUPPO ITALIANO VINI • AGOSTO 2020 –
NOVEMBRE 2020**

Tecnico responsabile del controllo del processo di vinificazione e fermentazione, delle materie prime e del prodotto finito. Tecnico responsabile della gestione del laboratorio chimico. Assistente tecnico IPPC.



MARCO.CUCCARESE00@GMAIL.COM



3403209829



[HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/IN/MARCO-CUCCARESE-A85314151](https://www.linkedin.com/in/marco-cuccarese-a85314151)



MC

MARCO CUCCARESE

INSEGNANTE DI CHIMICA
RESIDENTE A POTENZA, NATO IL 27/01/1993

**CHIMICO RICERCATORE • CNRS – INSTITUT CHARLES SADRON
• STRASBURGO • MARZO 2017 – GIUGNO 2017**

Sviluppo di biosensori per monitoraggio ambientale e medico

TUTOR PER STUDENTI UNIVERSITARI •

Supporto didattico a studenti iscritti al primo e secondo anno della facoltà di chimica ed ai corsi di laurea del dipartimento di scienze.

ISTRUZIONE

MASTER DI II LIVELLO IN DIRITTO AMBIENTALE E TUTELA DEL TERRITORIO • UNICUSANO • FEBBRAIO 2023

DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE E LO SVILUPPO SOSTENIBILE - METODI E TECNOLOGIE PER IL MONITORAGGIO E LA TUTELA AMBIENTALE • FEBBRAIO 2021 • UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Progetto di ricerca focalizzato sullo sviluppo di metodologie innovative per la tutela e la bonifica delle risorse idriche. Parte del progetto è stato svolto presso l'Università di Gent.

LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA • SETTEMBRE 2017 • UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

110/110 con lode

LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA • LUGLIO 2015 • UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

110/110 con lode



MARCO.CUCCARESE00@GMAIL.COM



3403209829



[HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/IN/MARCO-CUCCARESE-A85314151](https://www.linkedin.com/in/marco-cuccarese-a85314151)

DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO
• PERITO CHIMICO • 2012 • ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
“A. EINSTEIN” • POTENZA
100/100

FORMAZIONE ED ABILITAZIONI

GESTIRE I RIFIUTI TRA LEGGE E TECNICA

Università degli Studi della Basilicata – CONAI
Corso di formazione di 48 ore

L'ACCREDITAMENTO DEI LABORATORI DI PROVA E DI TARATURA SECONDO LA NUOVA NORMA UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 ISPRA – SNPA

Corso di formazione di 25 ore

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI CHIMICO ED ISCRIZIONE ALL'ORDINE PROFESSIONALE

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Provincia di Potenza

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI E BREVETTI

Mussel-Inspired Electro-Cross-Linking of Enzymes for the
Development of Biosensors, ACS Appl. Mater. Interfaces,
2018, 10 (22), pp 18574–18584

Removal of diclofenac from aqueous solution by adsorption
on thermo-plasma expanded graphite, Scientific Reports,
2021, 11, 3427



MARCO.CUCCARESE00@GMA
IL.COM



3403209829



[HTTPS://WWW.LINKEDIN.CO
M/IN/MARCO-CUCCARESE-
A85314151](https://www.linkedin.com/in/marco-cuccarese-a85314151)



MC

MARCO CUCCARESE

INSEGNANTE DI CHIMICA
RESIDENTE A POTENZA, NATO IL 27/01/1993

Use of carbon materials for produced water treatment: a review on adsorption process and performance, International Journal of Environmental Technology, 2021

Sustainable Adsorbent Material Prepared by Soft Alkaline Activation of Spent Coffee Grounds: Characterisation and Adsorption Mechanism of Methylene Blue from Aqueous Solutions, Sustainability, 2023, 15(3)

Removal of organic micropollutants from water by adsorption on thermo-plasma expanded graphite encapsulated into calcium alginate, Journal of Environmental Health Science and Engineering, 21, 2023

Co-inventore del brevetto depositato intitolato: "One pot electro-cross-linking of a protein for the development of a protein-based biosensor"

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Potenza, 17/05/2024



MARCO.CUCCARESE00@GMAIL.COM



3403209829



[HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/IN/MARCO-CUCCARESE-A85314151](https://www.linkedin.com/in/marco-cuccarese-a85314151)