



Matteo Tucci

Lavoro: (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Assegnista di ricerca - PostDoc

Istituto di Ricerca sulle Acque (IRSA) - CNR [01/11/2019 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Attività di ricerca: bonifica di suoli ed acque contaminate da idrocarburi del petrolio mediante l'applicazione di sistemi bioelettrochimici, dechlorazione riduttiva assistita, biosnorkel, foto-bioelettrochimica, produzione di bioenergia

Illustratore scientifico

LumineScientia - Autonomo [01/01/2021 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Creazione di illustrazioni e infografiche per pubblicazioni scientifiche, progetti di ricerca, presentazioni, startups e insegnamento.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Illustrazione professionale

Pencil Art [01/10/2020 – 30/05/2023]

Città: Roma

Paese: Italia

Dottorato di ricerca in Agricoltura, Ambiente e Bioenergia

Università degli studi di Milano [01/10/2016 – 30/10/2019]

Città: Milano

Paese: Italia

Livello EQF: Livello 8 EQF

Ambito di ricerca: attività di laboratorio e in campo per lo studio e la progettazione di **sensori ambientali** attraverso l'utilizzo di **Sistemi Bioelettrochimici (BES)**.

Periodo di ricerca presso la University of Cambridge

University of Cambridge [20/01/2019 – 30/06/2019]

Città: Cambridge

Paese: Regno Unito

Attività di ricerca: studio e sviluppo di un sensore bioelettrochimico per erbicidi per analisi ambientali.

Periodo di ricerca presso la University of Utah

University of Utah [25/10/2017 – 30/06/2018]

Città: Salt Lake City

Paese: Stati Uniti

Attività di ricerca: studio e sviluppo di un sensore bioelettrochimico per erbicidi.

Illustrazione

Nuova Accademia delle Belle Arti (NABA) [01/11/2016 – 30/05/2017]

Città: Milano

Master in Sistemi di Gestione Integrati Qualità, Ambiente, Energia e Sicurezza

ISTUM- Istituto di Studi di Management [01/11/2016]

Città: Roma

Paese: Italia

Studio delle norme ISO di riferimento, analisi di casi pratici attraverso l'individuazione delle evidenze e delle norme di riferimento, role playing di Audit, comprensione dell'approccio integrato dei sistemi di gestione

Attestati:

- **QHSE Integrated System Responsible 100 ore** ISO 9001:2015 / ISO 14001:2015 / OHSAS 18001:2007 / ISO 50001:2011 / ISO 19011*;
- **Lead Auditor 40 ore di Sistemi di Gestione:** ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 - DIS ISO 45001:2016, ISO 19011; *
- **Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione:** ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 - DIS ISO 45001:2016, ISO 19011, ISO 50001:2011

*Corso Accreditato AICQ-SICEV (Registro n.91, 92, 93 e 117)

Tirocinio - attività di ricerca

Istituto di chimica Biomolecolare - CNR [01/04/2016 – 30/09/2016]

Città: Napoli

Paese: Italia

Attività di ricerca riguardante elettrofermentazione con batterio *Thermotoga neapolitana*.

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio

Università degli Studi di Milano-Bicocca [01/11/2013 – 14/03/2016]

Indirizzo: Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano (Italia)

Livello EQF: Livello 7 EQF

Voto finale: 108/110

Attività di tesi: "Electrochemical micro biosensor for glucose analysis. Application in complex matrix".

Erasmus presso la Danmark Tekniske Universitet

Denmark Tekniske Universitet [25/01/2015 – 30/06/2015]

Città: Lyngby

Paese: Danimarca

Periodo di studio presso la **Danmark Tekniske Universitet (DTU)** con particolare interesse verso la produzione di bioenergia

Laurea triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente

Università degli Studi di Milano-Bicocca [01/09/2010 – 30/11/2013]

Città: Milano

Paese: Italia

Livello EQF: Livello 6 EQF

Voto finale 101/110

Tesi: "Caratterizzazione floristico-vegetazionale della Val d'Astino"

Diploma di Liceo Scientifico - Naturalistico

Liceo Scientifico Statale Edoardo Amaldi [01/09/2005 – 30/06/2010]

Città: Alzano Lombardo

Paese: Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Autonomia nella definizione di obiettivi, pianificazione e gestione del lavoro, gestione di spazi, mezzi e tempistiche, analisi critica e feedback sul lavoro svolto

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

- **Attività di laboratorio:** conoscenza di tecniche analitiche chimiche, elettrochimiche e microbiologiche, pianificazione ed esecuzione della sperimentazione, analisi dei dati
- **Elaborazione ed esposizione del lavoro:** ricerca bibliografica, redazione di articoli scientifici in inglese, presentazione dei risultati attraverso conferenze scientifiche internazionali, redazione di poster scientifici, infografiche e presentazioni powerpoint
- **Competenze grafiche:** progettazione di illustrazioni (moodboard, storyboard, bozzetti) e realizzazione di immagini con diverse tecniche, sia tradizionali (pennarelli, acquarelli, acrilici, etc.) che digitali (Photoshop, Illustrator, Inkscape, Gimp, Powerpoint)