

MATTEO ARIOLI



DATI ANAGRAFICI

LUOGO e DATA di NASCITA: Vizzolo Predabissi (MI), 01/10/1995

RESIDENZA: Salerano sul Lambro (LO), Via Papa Giovanni XXIII, 2A

CONTATTI

 @matteoarioli

 arioli.matteo95@gmail.com

FORMAZIONE

LAUREA MAGISTRALE IN INDUSTRIAL CHEMISTRY (FEB 2020)

Università degli studi di Milano

LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA INDUSTRIALE (DIC 2017)

Università degli Studi di Milano

DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO TECNOLOGICO (GIU 2014)

Istituto Istruzione Superiore "A. Volta" Lodi

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano - Madrelingua

Inglese - Avanzato

Spagnolo - Avanzato

Catalano - Intermedio

COMPETENZE DIGITALI

Pacchetto Office livello avanzato (Word, PowerPoint, Excel)

Linguaggio di programmazione Python (intermedio), C++ (intermedio), Excel VBA (intermedio), HTML (base).

Utilizzo e amministrazione di reti sociali (Facebook, Instagram, LinkedIn, Telegram).

Software di analisi di dati scientifici (OriginLab, Datasqueeze, ImageJ, etc.)

Utilizzo e gestione di sistemi audio-visivi per presentazione, convegni, eventi.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

CANDIDATO AL TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA (2020- IN CORSO)

Universitat Politècnica de Catalunya (Barcellona, Spagna)

Creazione e sviluppo di una tesi dottorale di ricerca nell'ambito della sintesi di nuovi polimeri.

Ricercatore presso laboratorio chimico, di caratterizzazione termica e meccanica.

Professore docente in corsi di studio magistrali nell'area di Polymer synthesis e Polymer physics.

TIROCINIO MAGISTRALE (DIC 2018-FEB 2020)

Università degli Studi di Milano

Studio della degradabilità di polimeri idrosolubili in ambiente acquoso e in suolo.

TIROCINIO TRIENNALE (MAR 2017 - DIC 2017)

Università degli Studi di Milano

Studio di applicazione di polimeri idrosolubili come ritardanti di fiamma per cotone

SKILLS

GESTIONE DI LABORATORIO

I diversi anni passati in un laboratorio mi hanno permesso di ottenere una ottima capacità a livello di utilizzo e gestione di laboratori scientifici (chimici e termici). Gestione dei materiali consumabili, degli ordini e dello smaltimento di rifiuti

UTILIZZO DI FONTE DI LUCE DI SINCROTRONE

Durante l'esperienza di dottorato ho avuto la possibilità di partecipare a diversi (15+) progetti di ricerca condotti presso il sincrotrone ALBA (Barcellona, Spagna), dove ho conseguito capacità avanzate nell'utilizzo delle varie infrastrutture presenti in loco e nella gestione ed elaborazione dei dati che ne sono stati ricavati.

CARATTERIZZAZIONE DI POLIMERI

Conoscimento avanzato di tecniche di caratterizzazione di polimeri tra cui: DSC, TGA, IR, NMR e GPC/SEC.

ALTRE ATTIVITÀ

VOLONTARIO DONATORE DI SANGUE

Presso AVIS (Italia) e Banc de Sang (Spagna)

CANTORE

Cappella Musicale della Cattedrale di Lodi