

Cognome, Nome

DR. CARLO BASCHIERI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nazionalità
Data di Nascita

Italiana
24/12/1983

ULTIMA POSIZIONE

- Periodo
- Posizione
- Nome istituzione

Dal 21/05/2018 ad oggi
Tecnico Universitario – Tecnico Scientifico ed Elaborazione Dati
Università degli Studi di Milano

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Periodo
- Posizione
- Titolo della Ricerca
- Nome istituzione

Dal 01/07/2016 al 18/05/2018
Ricercatore Post-Doc (Assegnista di Ricerca)
ZERO (Zero Environmental Risks in Our buildings) - "Progettazione e sviluppo di materiali leganti a base di malte epossidiche, poliuretaniche, ed altre tipologie di materiali ibridi, mono- e bi-componenti, VOC's-free, ecocompatibili, sicuri per la salute e per l'ambiente"
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

- Periodo
- Posizione
- Azienda

Dal 15/02/2016 al 10/06/2016
Impiegato addetto al laboratorio chimico
Lamp San Prospero SpA - Pharmaceutical Production and Packaging

- Periodo
- Posizione
- Titolo della Ricerca
- Nome istituzione

Dal 01/08/2014 al 30/07/2015
Ricercatore Post-Doc (Assegnista di Ricerca)
Utilizzo dei rapporti isotopici come indicatori di qualità, di varietà e di processo nell'ambito alimentare
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

- Periodo
- Posizione
- Titolo della Ricerca
- Nome istituzione

Dal 16/01/2013 al 15/01/2014
Ricercatore Post-Doc (Assegnista di Ricerca)
Utilizzo di rapporti isotopici per la tracciabilità di prodotti e processi
Università degli Studi di Modena e Reggio

- Periodo
- Posizione
- Titolo della Ricerca
- Nome istituzione

Dal 16/01/2012 al 15/01/2013
Ricercatore Post-Doc (Assegnista di Ricerca)
Validazione di un metodo di prova per la determinazione del rapporto isotopico del Hg in matrici ambientali
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

ISTRUZIONE

- Periodo
- Titolo conseguito
- Progetto
- Nome istituzione

2009-2011
Dottore di Ricerca (PhD)
Experimental design and chemometrics tools for process and products control
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

• Periodo 2005-2008
 • Titolo conseguito Laurea Magistrale in Scienze Chimiche
 • Voto conseguito 110/110 e Lode
 • Nome istituzione Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

• Periodo 2002-2005
 • Titolo conseguito Laurea Triennale in Chimica
 • Voto conseguito 110/110
 • Nome istituzione Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

CONOSCENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

Autovalutazione basata sul quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Inglese

ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE ORALE	Produzione Orale	Produzione Scritta
C1	C1	C1	C1	C1

COMPETENZE PROFESSIONALI E PERSONALI

Competenze Tecniche acquisite

- Tecniche di Preparazione del Campione
- Caratterizzazione di matrici complesse mediante tecniche spettroscopiche (UV-VIS, NIR, IR)
- Utilizzo di tecniche separative per la determinazione quali- e quantitativa della composizione di matrici organiche (GC, HPLC)
- Campionamento di composti organici volatili (VOC's)
- Quantificazione del contenuto di metalli (AAS, ICP/MS)
- Determinazione di Rapporti Isotopici di elementi pesanti
- Ottimizzazione di procedure analitiche mediante Disegno Sperimentale (DoE)
- Tecniche Chemiometriche di Analisi Multivariata (PCA, PLS, etc.)

Competenze Personali, Sociali ed Organizzative

- Persona dinamica, propositiva, con spiccate capacità di problem solving, buona capacità di relazione, forte disponibilità e spiccata attitudine alla riservatezza e al rispetto della privacy, motivata a crescere professionalmente. Ottima capacità di gestire il lavoro e di raggiungere gli obiettivi prefissati, capacità di gestione di dati e documenti. Capacità di coordinamento con altri membri di un team. Disponibile a trasferire sul territorio nazionale e internazionale.

**CONOSCENZE
INFORMATICHE**

- | | |
|----------------------------------|---|
| • Sistema Operativi Microsoft | Windows 10 e precedenti |
| • Sistemi Operativi Linux/Unix | Rudimenti |
| • Navigazione internet | Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome |
| • Microsoft Office | Word, Excel, Power Point, Publisher |
| • Linguaggi di programmazione | Linguaggio MATLAB |
| • Programmi di Elaborazione Dati | MATLAB, PLS-Toolbox, MODDE |

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".

Dr. Carlo Baschieri

