

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 trasferte 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**

