

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARIACARLA BRUSSINO
Indirizzo	VIA DELLE ROCCHIE 13 17033 GARLENDIA (SV)
Telefono	+393382580624
Fax	
E-mail	mariacarlabrussino@libero.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	12/04/1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (dal 08/01/2015 al 27/06/2015)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Scuola statale secondaria di primo grado "Ollandini" di Alassio (SV)
- Tipo di azienda o settore
Scuola secondaria di primo grado
- Tipo di impiego
Insegnante per la classe di concorso A059 (Scienze matematiche, fisiche e naturali)
- Principali mansioni e responsabilità
Insegnante

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (dal 03/10/2014 al 05/12/2014)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Scuola statale secondaria di primo grado di Leca (SV)
- Tipo di azienda o settore
Scuola secondaria di primo grado
- Tipo di impiego
Insegnante per la classe di concorso A059 (Scienze matematiche, fisiche e naturali)
- Principali mansioni e responsabilità
Insegnante

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (dal 2002-2005)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure (A.R.P.A.L)
Via Zunini -17100 Savona
- Tipo di azienda o settore
Ente pubblico di riferimento in materia ambientale a supporto di Regione, Province; Comuni e Comunità Montane per la protezione dell'ambiente e la tutela delle risorse idriche
- Tipo di impiego
Contratto a tempo determinato profilo di collaboratore tecnico professionale area controllo analisi

- Principali mansioni e responsabilità

Mi occupavo dell'analisi di microinquinanti in acque e sedimenti dalla preparazione del campione all'analisi strumentale in piena autonomia. Ho potuto quindi sviluppare un'ottima capacità lavorativa nel trattamento del campione e nella successiva fase di analisi e interpretazione dei dati.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (2002 al 2005)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure (A.R.P.A.L.)
Via Zunini -17100 Savona

- Tipo di azienda o settore

Ente pubblico di riferimento in materia ambientale a supporto di Regione, Province; Comuni e Comunità Montane per la protezione dell'ambiente e la tutela delle risorse idriche

- Tipo di impiego

Consulenza libero professionale per la "piena utilizzazione dell'HPLC-Diode Array"

- Principali mansioni e responsabilità

Durante questa consulenza mi sono occupata di formare il personale sull'utilizzazione del HPLC-Diode Array dalla scelta delle colonne cromatografiche alla scelta degli eluenti e all'interpretazione dei dati ottenuti.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (2000 al 2001)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

A.S.L 4 di Torino
Strada dell'Arrivore - Torino

- Tipo di azienda o settore

Azienda Sanitaria locale

- Tipo di impiego

Contratto di prestazione d'opera coordinata e continuativa

- Principali mansioni e responsabilità

Analisi e caricamento dati del pulviscolo atmosferico PM 2,5

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (2000 al 2001)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli studi di Torino
Via P. Giuria 5 - Torino

- Tipo di azienda o settore

Dipartimento di chimica analitica

- Tipo di impiego

Borsa di studio

- Principali mansioni e responsabilità

Analisi tramite HPLC-MS dello studio di trasformazione di molecole organiche usando biossido di titanio come fotocatalizzatore.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (1985 – 1990)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

IL LICEO SCIENTIFICO "M.CURIE" DI PINEROLO

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Diploma

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (1990-dic.1996)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Torino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
Diploma di Laurea
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (1997-2000)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Torino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche XIII ciclo
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese – Francese**

Inglese : scolastico sia parlato che scritto
Francese: scolastico sia parlato che scritto

Sono disponibile a migliorare il livello di conoscenza delle suddette lingue straniere

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

Capacità e competenze tecniche Sono in grado di lavorare autonomamente dalla preparazione del campione all' analisi e interpretazione dei dati ottenuti

Capacità e competenze informatiche Sono in grado di utilizzare i diversi applicativi del pacchetto Office (in particolar modo Excel , Power point, Word)

Corsi di formazione

- Dal 14 al 17 settembre 1998 “corso di introduzione alla fotochimica” presso Università di Bologna
- Dal 12 al 17 marzo 2000 “4° corso di spettrometria di massa per dottorandi di ricerca 2000” presso l’Università di Siena
- Dal 13 al 15 novembre 2001 “corso GC-MS” presso la Perkin Elmer Italia sede di Monza
- Dal 01 al 02 dicembre 2003 “corso E05 ECM- qualità nella pratica analitica: la norma ISO17025, gli aspetti metrologici, la validazione dei metodi di prova” presso l’A.R.P.A.L di Savona
- Il 04 giugno 2003 “corso A05 – concetti generali e logiche dei sistemi informativi: A.R.P.A.L.in rete” presso l’A.R.P.A.L di Savona

Altre informazioni

Durante gli anni di Università ho potuto pubblicare diversi lavori riportati qui di seguito:

- “HETEROGENEOUS PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF ACID BLUE 80 IN AQUEOUS SOLUTIONS CONTAINING TiO₂ SUSPENSIONS” A. Bianco Prevot, C. Baiocchi, M. Brussino, E. Pramauro, P. Savarino, V. Augugliaro, G. Marci and L. Palmisano, *Environmental Science Technology* 2001, 35, 971-976
- “ION TRAP TANDEM MASS SPECTROMETRY OF DEXAMETHASONE TRASFORMATION PRODUCTS ON LIGHT-ACTIVATED TiO₂ SURFACE” P. Calza, E. Pelizzetti, M. Brussino and C. Baiocchi, *Journal of the American Society for Mass Spectrometry* 2001, 12, 1286-1295
- “CHARACTERIZATION METHYLORANGE AND ITS PHOTOCATALYTIC DEGRADATION PRODUCTS SYSTEM BY HPLC-UV-VIS DIODE ARRAY AND ATMOSPHERIC PRESSURE IONIZATION QUADRUPOLE ION TRAP MASS SPECTROMETRY”, C. Baiocchi, M. Brussino, E. Pramauro, A. Bianco Prevot, L. Palmisano and G. Marci, *International Journal of Mass Spectrometry*, 2002, 214, 247-256
- “SEPARATION AND DETERMINATION OF SYNTHETIC CORTICOSTEROIDS IN BOVINE LIVER BY LC-ION-TRAP-MS-MS ON POROUS GRAPHITE”, C. Baiocchi, M. Brussino, M. Pazzi, C. Medana, C. Marini and E. Genta, *Chromatographia*, 2003, 58, 11-14

Patente

Automobilistica (patente B). Automunita

