

**FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

dr. Marco Ballabeni
mballabeni@arpae.it
331 401 1573

ESPERIENZA LAVORATIVA

- date (da - a) sett 2002 - presente
 - Nome del datore di lavoro Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna (ARPAE) – laboratorio multisito, sede secondaria di Reggio Emilia, via Amendola 2, Reggio Emilia. Direttore: dott. G. Bortone.
 - Tipo di azienda o settore l'agenzia esercita in materia ambientale ed energetica, le funzioni di concessione, autorizzazione, analisi, vigilanza e controllo, in materia ambientale ed energetica
 - Tipo di impiego qualifica di Collaboratore Tecnico Professionale Senior presso unità analitica "Chimica acque ambientali, aria emissioni e tossicologia industriale"
 - Principali mansioni e responsabilità esecutore e coordinatore dei processi analitici riferiti alle tematiche acque ambientali, aria, emissioni e tossicologia industriale e sulle matrici in ambito REACH/CLP. Esecutore e referente regionale relativamente ai controlli analitici su matrice gas interstiziale (soil-gas) nei siti contaminati
Occupato fino a dicembre 2003 del campionamento ed analisi di emissioni al camino, qualità dell'aria, amianto polveri e fibre. Fino a dic 2018 ho lavorato nell'Area Analitica Ambientale, attualmente appartenente all'Unità analitica "Chimica acque ambientali, aria emissioni e tossicologia industriale". Elevata conoscenza ed esperienza in ambito gascromatografico e spettrometria di massa con utilizzo della strumentazione dall'assunzione

- Date (da – a) apr 2000 - ago 2002
 - Nome del datore di lavoro ICE -Industria Chimica Emiliana s.r.l. (Reggio Emilia)
 - Tipo di azienda o settore settore farmaceutico, produzione per estrazione e sintesi di prodotti su larga scala per industrie farmaceutiche
 - Tipo di impiego addetto al controllo qualità e ricerca-sviluppo
 - Principali mansioni e responsabilità analisi di laboratorio per la verifica delle specifiche su materie prime, intermedi di sintesi e prodotti finiti. Attività di ricerca per la messa a punto di nuovi processi di sintesi e purificazione con applicazione nella produzione su larga scala.

- Date (da – a) ott 1998 – feb 1999
 - Nome del datore di lavoro Università degli Studi di Parma in collaborazione con azienda Sadepan Chimica – Gruppo Saviola - Viadana (MN). responsabile: prof. M. Costa (Unipr)
 - Tipo di azienda o settore borsa di studio finanziata dall'industria
 - Tipo di impiego attività in analisi in laboratorio sintesi e analisi
 - Principali mansioni e responsabilità attività di ricerca a carattere industriale su additivi per resine melammina-formaldeide, sintesi di laboratorio di sostanze organiche, applicazione su scala industriale.

- Date (da – a) giu – lug 1989
 - Nome del datore di lavoro "Bedogni G. Paolo & C. s.r.l." in Barco (RE)
 - Tipo di azienda o settore lavorazioni meccaniche

- Tipo di impiego operai
- Principali mansioni e responsabilità utilizzo macchine utensili per la lavorazione su pezzi meccanici

INCARICHI DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA OVVERO ALTRI INCARICHI DI RESPONSABILITA'

- Date (da – a) Nov 2019 - Ago 2021
- Incarico ricoperto Incarico di funzione "Coordinamento analisi in gascromatografia"
- Descrizione sintetica dell'attività svolta
presidiare i processi analitici riferiti alle analisi in gascromatografia relative ai campioni, supportare il Responsabile di Laboratorio nella gestione dell'attività analitica, rispondere della correttezza, della tempistica e della qualità del dato analitico. Referente regionale per l'attività analitica relativa alla matrice "Soil-Gas" e in ambito REACH-CLP

- Date (da – a) Sett 2021 - Mag 2024
- Incarico ricoperto Incarico di funzione "Chimica acque ambientali, aria emissioni e tossicologia industriale"
- Descrizione sintetica dell'attività svolta
presidiare i processi analitici riferiti alle tematiche acque ambientali, aria, emissioni e tossicologia industriale, supportare il Responsabile di Laboratorio nella gestione dell'attività analitica, rispondere della correttezza, della tempistica e della qualità del dato analitico. Referente regionale per l'attività analitica relativa alla matrice "Soil-Gas" e in ambito REACH-CLP

- Date (da – a) da Giu 2024
- Incarico ricoperto Incarico di funzione "Chimica acque ambientali, aria emissioni e tossicologia industriale"
- Descrizione sintetica dell'attività svolta
presidiare i processi analitici riferiti alle tematiche acque ambientali, aria, emissioni e tossicologia industriale, supportare il Responsabile di Laboratorio nella gestione dell'attività analitica, rispondere della correttezza, della tempistica e della qualità del dato analitico. Referente regionale per l'attività analitica relativa alla matrice "Soil-Gas" e in ambito REACH-CLP

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- date (da.. a..) sett 1992 – lug 1998: corso magistrale di laurea in Chimica
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Parma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio indirizzo corso di laurea: organico fondamentale, tesi sperimentale su sintesi chimiche
- Qualifica conseguita laurea magistrale in Chimica conseguita il 14 07 1998 con la votazione di 110/110
- Abilitazione professionale conseguita abilitato alla professione di Chimico da novembre 1998
- Iscrizione all'Albo Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici di Parma e Piacenza da Dicembre 2019

- date (da.. a..) sett 1987 – giu 1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione istituto tecnico sperimentale "B. Pascal" b.u.s. - t.c.s." (Reggio Emilia)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio indirizzo Scientifico Moderno, indirizzo con specificità per materie scientifiche quali Biologia, Chimica e Fisica teoriche e applicate
- Qualifica conseguita diploma di maturità scientifica – votazione 48/60

ALTRI TITOLI

- **Pubblicazioni**
 - “Analisi di trasporto di dust in atmosfera a febbraio 2021”, *Ecoscienza* n. 4 – Anno XII
 - “Un episodio di dust storm dal Caspio al nord Italia”, *Ecoscienza*, n° 3, luglio 2020
 - “La cattedrale di Reggio Emilia, studi e ricerche”, cap. IV “I segni della devozione – La ricognizione scientifica dei santi Crisane e Daria”, pagg. 183-193, 2014, Skira editore Milano
 - Collaboratore e comparsa del documentario “Mystery of the murdered saints”- 2011, dir. M.Salomon, National Geographic Television
 - “Approccio integrato nella valutazione di emissioni diffuse in area industriale”, atti del 16° convegno di igiene industriale “le giornate di Corvara” - Corvara (bz) – 24 - 26 marzo 2010 -
 - “Studio sulla composizione del particolato aerodisperso PM10 in area urbana prelevato mediante campionatore andersen a basso volume”, atti del 10° convegno di igiene industriale “le giornate di Corvara” - Corvara (BZ) – 31 marzo / 2 aprile 2004
 - Varie collaborazioni nella redazione di relazioni sullo stato della qualità dell'aria del Comune e Provincia di Reggio Emilia, pubblicazioni interne ARPAE - anni 2002 – 2005
 - “Synthesis of symmetrical N,N'-disubstituted thioureas and heterocyclic thiones from amines and CS₂ over a ZnO/Al₂O₃ composite as heterogeneous and reusable catalyst”, *J. Org. Chem.* 1999, 64, 1029 – 1032

- **Attività di docenza**
 - “Le analisi del soil gas composti organici volatili” - corso di formazione siti contaminati: utilizzo strumentazioni da campo – 13 11 2018 – Bologna. Relatore
 - “Microelementi in traccia nell'osso in rapporto a stati carenziali e profilo nutrizionale” corso residenziale - Crisanto e Daria: le indagini scientifiche – metodologie di indagine e percorsi diagnostici multidisciplinari integrati nello studio dei resti umani antichi - 01 12 2012 – Museo Diocesano – Reggio Emilia. Relatore

- **Relazioni a convegni**
 - “Approccio integrato nella valutazione di emissioni diffuse in area industriale” 26 marzo 2010 – Corvara (BZ) - le giornate di corvara - 16° convegno di igiene industriale – AIDII associazione italiana degli igienisti industriali. Relatore

- **Incarichi professionali**
 - incaricato del progetto "supporto per la garanzia della qualità del dato secondo le attuali procedure in essere presso i laboratori", ott 2018 – giu 2019
 - incaricato del progetto "gestione bombole gas tecnici dei laboratori", mag 2015 – ott 2018

- **Partecipazione a corsi di formazione/convegni**
 - Gli strumenti del SGQ per il miglioramento continuo, 10 lug 2019, 3,5 ore
 - Formazione per gli addetti antincendio – rischio medio, 21 apr 2019, 8 ore
 - Siti contaminati: utilizzo strumentazioni da campo – 13 11 2018, 8 ore
 - Correlazione tra le attività di ARPAE, i regolamenti europei REACH e CLP e la normativa statale di riferimento, 03 dic 2015, 12 ore

- **Altro**
 - Collaboratore nel 2011 e 2012 del progetto della diocesi di Reggio Emilia (nell'ambito del restauro del Duomo Cittadino, coordinatore Prof. E. Fulcheri, Università di Genova) riguardanti le ricognizioni scientifiche sui sacri resti dei SS Crisante e Daria e dei SS Aurelio e Aurelia con particolare riferimento agli approfondimenti analitici per la determinazione degli elementi in traccia nei sacri resti

- **Partecipazione a commissioni giudicatrici per la valutazione gare d'appalto**
 - Procedura per la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas e servizi connessi. Nov 2019. Componente commissione

 - Procedura per la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas e servizi connessi. Feb 2019. Componente commissione

Procedura di affidamento in economia per l'aggiudicazione di fornitura di "7 generatori di idrogeno". Anno 2011. Componente commissione

Procedura aperta ai sensi del D.LGS 358/92 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura di strumentazione analitica. Lotto n°2, gara per la fornitura di n. 2 gascromatografi con rivelatore di massa con autocampionatore multifunzionale. Anno 2003. Componente commissione

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA	italiano
ALTRE LINGUE	inglese
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	elementare
	francese
• Capacità di lettura	buono
• CAPACITÀ DI SCRITTURA	elementare
• CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE	elementare

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Data 10 06 2024

Firma 