# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome BALLABENI MARCO

#### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

# INCARICHI DIRIGENZIALI RICOPERTI PRESSO ARPAE O PRESSO ALTRI ENTI/AZIENDE

Date da sett. 2025

• Incarico ricoperto dirigente chimico ambientale, responsabile Unità Chimica Ambientale del laboratorio Bologna -

Reggio Emilia

Arpae, Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna, ente pubblico strumentale della Regione Emilia Romagna, esercitante funzioni di concessione, autorizzazione, analisi, vigilanza e controllo, in materia ambientale ed energetica

 Descrizione sintetica dell'attività svolta

assicurare l'attività analitica di competenza del Laboratorio, curando l'organizzazione del lavoro e la gestione efficiente della strumentazione secondo gli standard definiti dal Responsabile, al fine di soddisfare la domanda produttiva su scala locale, provinciale e regionale nel rispetto delle norme tecniche e degli indirizzi operativi interni all'Agenzia, rispondendo dei tempi di attuazione dell'attività e della qualità dei risultati. Garantire l'applicazione di indirizzi tecnici e metrologici comuni alla rete dei laboratori, per il conseguimento di standard operativi omogenei, in linea con gli indirizzi del Sistema nazionale di Protezione dell'Ambiente e nel rispetto delle norme di sistema al fine di assicurare certezza e qualità dei risultati analitici.

#### **ULTERIORI ESPERIENZE LAVORATIVE**

Date apr. 2025 - ago. 2025

Incarico ricoperto dirigente chimico ambientale, responsabile unità analitica chimica del laboratorio Bologna -

Reggio Emilia

Date lug. 2024 - mar. 2025

• Incarico ricoperto dirigente chimico ambientale, ruolo tecnico; contratto a tempo indeterminato, CCNL Area

funzioni locali, laboratorio multisito RE-BO. Periodo di prova concluso positivamente

• Date sett. 2002 - giu. 2024

Tipo di impiego collaboratore Tecnico Professionale Senior, cat. DS, CCNL sanità

Principali mansioni e responsabilità
 sett. 2021 - giu. 2024: titolare di incarico di funzione "Chimica acque ambientali, aria emissioni
e tossicologia industriale"; coordinamento e presidio e dei processi analitici riferiti alle tematiche
acque ambientali, aria, emissioni e tossicologia industriale, supporto al Responsabile di
Laboratorio nella gestione dell'attività analitica, risposta sulla correttezza, tempistica e sulla

qualità del dato analitico. Referente regionale per l'attività analitica relativa alla matrice "Soil-Gas" e in ambito REACH-CLP

nov. 2019 - ago. 2021: titolare di incarico di funzione "Coordinamento analisi in gascromatografia", coordinamento del personale e presidio dei processi analitici riferiti alle analisi in gascromatografia relative ai campioni, supporto al Responsabile di Laboratorio nella gestione dell'attività analitica, risposta sulla correttezza, tempistica e sulla qualità del dato analitico. Referente regionale per l'attività analitica relativa alla matrice "Soil-Gas" e in ambito

REACH-CLP

gen. 2004 - ott. 2019: "area analitica ambientale" esecutore dei processi analitici riferiti alle tematiche acque ambientali, aria, emissioni e tossicologia industriale e sulle matrici in ambito REACH. Esecutore e referente regionale relativamente ai controlli analitici su matrice gas

interstiziale (soil-gas) nei siti contaminati

sett. - 2002 - dic. 2003: campionamento ed analisi di emissioni al camino, qualità dell'aria,

amianto polveri e fibre

Date aprile 2000 - agosto 2002

Nome e indirizzo del datore di ICE -Industria Chimica Emiliana s.r.l. (Reggio Emilia) lavoro

• Tipo di impiego addetto al controllo qualità e ricerca-sviluppo, contratto a tempo indeterminato

• Principali mansioni e responsabilità analisi di laboratorio per la verifica delle specifiche su materie prime intermedi di

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 giu - lug 1989

Nome e indirizzo del datore di "Bedogni G. Paolo & C. s.r.l." in Barco (RE), lavorazioni meccaniche lavoro

Tipo di impiego operaio

Principali mansioni e responsabilità utilizzo macchine utensili per lavorazione pezzi meccanici

### TITOLI DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

#### **I**STRUZIONE E FORMAZIONE

Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

Abilitazione professionale conseguita

Iscrizione all'Albo

settembre 1992 – luglio 1998

Università degli Studi di Parma

corso magistrale di laurea in Chimica, indirizzo organico fondamentale, tesi sperimentale su sintesi chimiche

dottore in chimica

novembre 1998, professione di Chimico

dicembre 2019, ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici di Parma e Piacenza

Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

Abilitazione professionale conseguita

Iscrizione all'Albo

settembre 1987 - giugno 1992

istituto tecnico sperimentale "B. Pascal" b.u.s. - t.c.s." (Reggio Emilia)

indirizzo Scientifico Moderno, con specificità per materie scientifiche quali Biologia,

Chimica e Fisica, teoriche e applicate

diploma di maturità scientifica

\_

Pubblicazioni

"Episodio di trasporto di particolato: sabbie sahariane ed Etna", atti del X convegno sul particolato atmosferico PM2022 - IAS Società Italiana Aerosol - pag. 140

"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", atti del 9° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico PM2020, Lecce, 14 - 16 ottobre 2020, pag. 177

"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 Crisante 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

"Caratterizzazione chimico-fisica del particolato atmosferico nelle classi dimensionali tra 10 e 0,4  $\mu$ m", atti del 2° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico "PM2006", Firenze, 10 - 13 settembre 2006, pag. 441

"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

"A reinvestigation of the reaction of carbon disulfide with amines under heterogeneous catalysis", proceedings of the 18th international symposium of the organic chemistry of sulfur, Firenze, 13 - 18 luglio 1998, pag. 139

#### Attività di docenza

"Le analisi del soil gas composti organici volatili" - corso di formazione siti contaminati: utilizzo strumentazioni da campo – 13 11 2018 – Bologna

"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.

#### Attività di studio, ricerca o progetto

2011 e 2012: collaboratore nel progetto della diocesi di Reggio Emilia riguardanti le ricognizioni scientifiche 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. Coordinatore Prof. E. Fulcheri, Università di Genova

#### Incarichi professionali

## Partecipazione a corsi di formazione/convegni

20 01 2025 - valutazione 2024 e assegnazione obiettivi 2025

13 12 2024 - le attività del lab. multisito nei primi 11 mesi del 2024:organizzazione, risultati e prospettive

05 12 2024 - aggiornamento per preposti

10 10 2024 - redazione obiettivi programmatici e strategici

19 04 2024 - gm - il PIAO 2024 - 26 e gli obiettivi 2024 – applicativi informatici Mysirius, Oqlab e

19 03 2024 - i compiti del rup e del DEC alla luce del nuovo codice dei contratti pubblici (d.lgs. 36 2023)

18 03 2024 - gestione e smaltimento dei rifiuti generati da attività laboratoristiche

#### Altro

Membro del gruppo di lavoro di Metrologia.

## Capacità e competenze

**PERSONALI** 

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Capacità di apprendimento rapido, con curiosità e voglia di migliorarsi continuamente.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Autovalutazione Livello europeo (*)	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
Inglese	A2	B1	A1	A1	A1
Francese	A1	A1	A1	-	-

<sup>(\*)</sup> Quadro comune europeo di riferimento per le lingue (http: europass.cedefop.europa.eu/it/resources/european-language-levels-cefr)

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

capacità comunicative e relazionali sviluppate in oltre 25 anni, mediante partecipazioni a diversi gruppi di lavoro, con diverse tipologie di colleghi, esperti e neo assunti, appartenenti a diversi

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra, ecc. settori dell'Agenzia. Abituato a lavorare e gestire personale con caratteristiche diverse, favorendo collaborazione e lavoro di squadra, rispetto e mediando conflitti. Buona capacità di coordinamento e cooperazione con i dirigenti sovraordinati.

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato, ecc. competenze nel coordinamento del personale assegnato quale incarico di funzione, equa assegnazione dei compiti e carichi di lavoro, capacità di ascolto attivo e mediazione. Adattabilità a diversi contesti lavorativi, in situazioni di elevati carichi di lavoro e scadenze ravvicinate.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

conoscenza dei principali applicativi informatici (suite di google, office, libreoffice) e gestionali (es. Lims). Elevata esperienza nell'utilizzo delle tecniche analitiche di base e strumentali di laboratorio chimico (gc, p&t, hs, ms, hplc, desorbitore termico), con relativi software di gestione.

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE Competenze non precedentemente

Competenze non precedentemente indicate.

ottima manualità e capacità di eseguire piccole riparazioni su strumenti e macchinari. Abituato a svolgere autonomamente lavori di manutenzione artigianale, con competenze pratiche in riparazioni domestiche e utilizzo di attrezzi e materiali tecnici.

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

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 02 09 2025

Dott. Marco Ballabeni