

## Allegato A)

### FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BALLABENI MARCO**

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

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

- Incarico ricoperto Responsabile unità analitica chimica del laboratorio Bologna - Reggio Emilia, Arpae, agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna.
- Date (da – a) da aprile 2025
- 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 (da – a) settembre 2002 - presente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpae, Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
- Tipo di azienda o settore ente pubblico strumentale della Regione Emilia Romagna, esercitante funzioni di concessione, autorizzazione, analisi, vigilanza e controllo, in materia ambientale ed energetica
- Tipo di impiego collaboratore Tecnico Professionale Senior, cat. DS, CCNL sanità
- Principali mansioni e responsabilità sett- 2002 - dic. 2003: campionamento ed analisi di emissioni al camino, qualità dell'aria, amianto polveri e fibre  
  
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

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

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

- Date (da – a) luglio 2024 - presente
- Tipo di impiego Dirigente chimico ambientale, ruolo tecnico; contratto a tempo indeterminato, CCNL Area funzioni locali, laboratorio multisito RE-BO. Periodo di prova concluso positivamente
- Principali mansioni e responsabilità Assicurare l'attività analitica di competenza del Laboratorio di riferimento 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.
  
- Date (da – a) aprile 2000 - agosto 2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ICE -Industria Chimica Emiliana s.r.l. (Reggio Emilia)
- 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 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) giu - lug 1989
- Nome e indirizzo del datore di lavoro "Bedogni G. Paolo & C. s.r.l." in Barco (RE), lavorazioni meccaniche
- Tipo di impiego operaio
- Principali mansioni e responsabilità utilizzo macchine utensili per lavorazione pezzi meccanici

## **TITOLI DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE**

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) settembre 1992 – luglio 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Parma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio corso magistrale di laurea in Chimica, indirizzo organico fondamentale, tesi sperimentale su sintesi chimiche
- Qualifica conseguita dottore in chimica

- Abilitazione professionale conseguita
  - Iscrizione all'Albo
- novembre 1998, professione di Chimico
- dicembre 2019, ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici di Parma e Piacenza

- Date (da – a)
  - 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  $\mu\text{m}$ ", 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 CS<sub>2</sub> over a ZnO/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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 real  
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

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

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

Inglese  
Francese

Comprensione

Ascolto

Lettura

Parlato

Interazione

Produzione orale

Scritto

Produzione scritta

A2

B1

A1

A1

A1

A1

A1

A1

-

-

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*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.*

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 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  
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 17 03 2025

Dott./Dott.ssa Marco Ballabeni

*Documento firmato digitalmente*