

## ALLEGATO A

### FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Cerretti Manuela

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Dal 01/06/2024**
  - Nome del datore di lavoro Arpae - Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente ed Energia Emilia-Romagna
  - Tipo di azienda o settore Ente pubblico, agenzia regionale
  - Tipo di impiego **Incarico di Funzione Coordinamento IPPC di APAM**
  - Date (da – a) Dal 01/11/2019 al 31/05/2024
  - Nome del datore di lavoro Arpae - Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente ed Energia Emilia-Romagna
  - Tipo di azienda o settore Ente pubblico, agenzia regionale
  - Tipo di impiego Incarico di Funzione Coordinamento IPPC di APAM
  - Principali mansioni e responsabilità  
Con riferimento alle aziende assoggettate alla normativa IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control) presenti sul territorio della Città Metropolitana di Bologna:  
coordinamento e organizzazione dell'attività di vigilanza programmata, presidio alla realizzazione dell'attività, cura dell'applicazione delle procedure inerenti le norme di certificazione della qualità UNI EN ISO 9001:2015 e partecipazione ai relativi audit, esecuzione di alcune ispezioni, effettuazione delle attività legate alla fatturazione della vigilanza programmata AIA (Autorizzazione Integrata Ambientale),  
coordinamento e organizzazione delle attività istruttorie relativamente a procedure di rilascio, riesami e modifiche di AIA, contributi / pareri in materia di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale), di verifica di assoggettabilità a VIA (screening), Provvedimenti Autorizzatori Unici Regionali (PAUR); partecipazione alle relative Conferenze di servizi e alle riunioni tecniche.  
Analisi dei documenti di riferimento delle conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BATc) quali: trattamento dei rifiuti, sistemi comuni di trattamento/gestione delle acque reflue e dei gas di scarico nell'industria chimica, emissioni industriali per i sistemi comuni di gestione e trattamento degli scarichi gassosi nell'industria chimica, grandi impianti di combustione, incenerimento dei rifiuti, trattamento di superficie con solventi organici, industrie degli alimenti.  
Partecipazione e supporto alla Direzione Tecnica nei gruppi di lavoro per l'elaborazione/aggiornamento di disposizioni tecniche, linee guida, procedure, istruzioni operative per le tematiche trasversali relative alle attività e ai processi riferiti all'ambito applicativo della normativa IPPC.  
Gestione della posta in ingresso in ambito IPPC.  
Componente del servizio di pronta disponibilità dell'Agenzia.  
Funzioni di Ufficiale di Polizia Giudiziaria (sanzioni amministrative, notizie di reato, proposte di provvedimenti amministrativi, prescrizioni L. 68/15).
- 
- Date (da – a) Dal 01/01/2013 al 31/10/2019
  - Nome del datore di lavoro Arpae – Arpa Emilia-Romagna

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	Ente pubblico, agenzia regionale
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	Tecnico dell'Unità Operativa IPPC - Servizio Territoriale – Area Prevenzione Ambientale Metropolitana (ex Sezione di Bologna)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Con riferimento ad aziende soggette al regime dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) presenti nel territorio della provincia di Bologna / Città Metropolitana di Bologna: attività di ispezione e campionamento di matrici ambientali con redazione dei rapporti ispettivi e di eventuali atti conseguenti,</p> <p>attività istruttoria per procedimenti di rilascio / riesame di atti autorizzativi (AIA, modifiche sostanziali o non sostanziali), per istruttorie di valutazione di impatto ambientale (VIA) e di verifica di assoggettabilità (Screening).</p> <p>Supporto al Responsabile del Servizio Territoriale (RST) ai fini della programmazione e allo svolgimento dell'attività annuale di ispezione in aziende AIA e nella gestione della posta in ingresso in ambito AIA (da marzo 2018).</p> <p>Analisi dei documenti di riferimento (Best available techniques Reference document - BREFs) per categorie di aziende ricadenti nel regime AIA appartenenti al settore chimico, trattamento rifiuti (inceneritori), trattamenti superficiali dei metalli (galvaniche), fusione di metalli ferrosi e non ferrosi, grandi impianti di combustione e di BREFs trasversali (efficienza energetica, sistemi di raffreddamento, emissioni dagli stoccaggi).</p> <p>Reportistica dei dati di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera dell'inceneritore del Frullo (Granarolo dell'Emilia) pubblicati sul sito Web di Arpae (dall'anno 2006 al 2019) e report tecnici sugli esiti delle attività di controllo e monitoraggio su tale impianto.</p> <p>Componente del servizio di pronta disponibilità dell'Agenzia.</p> <p>Attività di Ufficiale di Polizia Giudiziaria (UPG).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> </ul>	Dal 01/10/2002 al 31/12/2012
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome del datore di lavoro</li> </ul>	Arpa Emilia - Romagna
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul> </li> </ul>	Ente pubblico, agenzia regionale
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	Tecnico del Distretto Urbano - Servizio Territoriale - Sezione provinciale di Bologna
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> </ul>	Dal 01/09/2001 al 31/08/2002
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome del datore di lavoro</li> </ul>	Arpa Emilia - Romagna
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul> </li> </ul>	Ente pubblico, agenzia regionale
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	Tecnico del Distretto Urbano - Servizio Territoriale - Sezione provinciale di Bologna
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Vigilanza ed ispezione in materia ambientale presso aziende del Distretto Urbano di Bologna, comprese le segnalazioni di inconvenienti ambientali e le emergenze ambientali nel servizio di pronta disponibilità dell'Agenzia.</p> <p>Rilascio pareri agli enti locali finalizzati all'emanazione di autorizzazioni ad imprese, privati o enti, in materia ambientale.</p> <p>Campionamento di matrici ambientali quali scarichi idrici, terreni, acque sotterranee, acque superficiali.</p> <p>Attività di Ufficiale di Polizia Giudiziaria (UPG).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> </ul>	Dal 15/10/1999 al 31/08/2001
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome del datore di lavoro</li> </ul>	IMAS Aeromeccanica s.r.l. – Ozzano Emilia (BO)
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul> </li> </ul>	Azienda privata
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	Collaboratore tecnico
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Progettazione di impianti di aspirazione e depurazione industriale
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> </ul>	Dal 28/04/2000 al 23/05/2000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome del datore di lavoro</li> </ul>	Istituto Professionale Statale per i servizi commerciali e turistici "Cassiano da Imola" – Imola (BO)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	Istituzione scolastica
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Membro della commissione d'esame di stato per la materia "Chimica" (classe di concorso "13A - Chimica microb.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	Dal 15/07/1996 al 31/07/1999
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome del datore di lavoro</li> </ul>	CTP Tecnologie di Processo s.r.l. - Poggibonsi (SI)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	Azienda privata
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	Validation Project Engineer
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Attività di convalida di impianti dell'industria farmaceutica con stesura di protocolli di "Installation Qualification", "Operation Qualification" e "Performance Qualification" e applicazione degli stessi ad apparecchiature e impianti presso molte aziende farmaceutiche presenti sia sul territorio nazionale che estero.

**INCARICHI DI POSIZIONE  
ORGANIZZATIVA/INCARICHI DI  
FUNZIONE OVVERO ALTRI  
INCARICHI DI RESPONSABILITA'**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<b>Dal 01/06/2024</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incarico ricoperto</li> </ul>	<b>Incarico di Funzione Coordinamento IPPC di APAM presso Arpae</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<b>Dal 01/11/2019 al 31/05/2024</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incarico ricoperto</li> </ul>	<b>Incarico di Funzione Coordinamento IPPC di APAM presso Arpae</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descrizione sintetica dell'attività svolta</li> </ul>	<p>Supporto al Responsabile di Servizio Territoriale di APAM nel coordinamento delle attività e dei processi riferiti all'ambito applicativo della normativa IPPC e nella loro realizzazione, in particolare:</p> <p>coordinamento, organizzazione e presidio dell'attività di vigilanza programmata di aziende in AIA,</p> <p>coordinamento e organizzazione delle attività istruttorie di aziende in AIA (rilascio, riesami e modifiche di AIA, VIA, screening, PAUR).</p> <p>Supporto al Responsabile di Servizio Territoriale di APAM nell'applicazione delle procedure inerenti l'applicazione delle norme di certificazione della qualità ISO 9001.</p> <p>Partecipazione e supporto alla Direzione Tecnica nei gruppi di lavoro per l'elaborazione/aggiornamento di documenti relativi alle attività e ai processi riferiti all'ambito applicativo della normativa IPPC.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	Dal 31/7/2017 ad oggi
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incarico ricoperto</li> </ul>	Referente EMAS del Servizio Territoriale di Bologna
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descrizione sintetica dell'attività svolta</li> </ul>	Verifiche di conformità legislativa in ambito di registrazione / mantenimento secondo il sistema di ecogestione e audit (EMAS, Eco-Management and Audit Scheme) di organizzazioni e/o siti del territorio della Città Metropolitana di Bologna. Partecipazione agli audit di rinnovo della certificazione dell'agenzia secondo i requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2015.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	I sessione dell'anno 1996
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Università di Pisa
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Progettazione di impianti chimici

• Abilitazione professionale conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di INGEGNERE
• Iscrizione all'Albo	Iscritta all'Albo degli Ingegneri di Bologna dal 1996 con n. 5526/A
• Date (da – a)	1986 – 15/04/1996
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Pisa
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Principali materie / argomenti studiati: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fondamenti di analisi matematica, fisica, disegno tecnico.</li> <li>- Chimica nelle diverse discipline: applicata, analitica, organica, inorganica, industriale.</li> <li>- Macchine e meccanica applicata alle macchine.</li> <li>- Scienza delle costruzioni.</li> <li>- Processi di sintesi delle principali sostanze chimiche.</li> <li>- Operazioni unitarie inserite nei processi dell'industria chimica: miscele, solubilizzazioni, distillazioni, filtrazioni, cristallizzazioni, essiccazioni, ecc.</li> <li>- Progettazione di apparecchiature chimiche e di impianti chimici.</li> </ul> Utilizzo di programmi informatici quali: Autocad, Mathcad, Ansys, Word, Excel.
• Qualifica conseguita	Diploma di Laurea in Ingegneria Chimica
• Date (da – a)	1981 - 14/07/1986
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Industriale Statale "Amedeo Avogadro" di Abbadia S. Salvatore (SI)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Chimica analitica. Apparecchiature chimiche.
• Qualifica conseguita	Maturità tecnica, diploma di perito chimico industriale

#### **ALTRI TITOLI**

Ottenimento dell'abilitazione all'insegnamento della classe di concorso 13/A (chimica e tecnologie chimiche) con il concorso ordinario del 1999.

#### **• Partecipazione a corsi di formazione/convegni**

*(max 5 corsi/convegni di maggior rilievo a cui si è partecipato negli ultimi 5 anni)*

Elenco delle ultime iniziative formative maggiormente significative per lo sviluppo del mio percorso professionale:

- "Atto di indirizzo organizzativo del servizio di pronta disponibilità di Arpa Emilia – Romagna" (20/12/2023 - 2 ore)
- "Riforma Cartabia e attività di polizia giudiziaria" (04/12/2023 - 3 ore)
- "AIA aggiornamenti tecnici e operativi" (15/11/2023 - 4 ore)
- "Sistemi di gestione ambientale: il regolamento EMAS" (26/05/2023 - 4 ore)
- "Corso di formazione per preposti" (14/11/2022 - 8 ore)

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

Notevole flessibilità e spirito di adattamento. Precisione. Senso di responsabilità e di appartenenza all'organizzazione.

#### **MADRELINGUA**

Italiana

#### **ALTRE LINGUE**

Inglese

• Capacità di lettura

Buono

• Capacità di scrittura

Elementare

• Capacità di espressione orale

Elementare

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b>	Buone capacità relazionali, empatia e attitudine all'ascolto.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI</b>	Buone competenze organizzative e gestionali acquisite soprattutto negli ultimi anni di lavoro nel coordinamento dell'Unità IPPC. Ottime capacità riguardo alla qualità del lavoro svolto, all'ordine e alla programmazione del lavoro, sviluppati sia nel corso dell'esperienza lavorativa che nel corso dell'esperienza formativa.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE</b>	<p>Conoscenze e competenze tecniche nei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Processi produttivi di aziende galvaniche, fonderie, chimiche e processi di trattamento rifiuti, incenerimento di rifiuti</li> <li>- Impianti di trattamento di: emissioni industriali in atmosfera, acque reflue industriali, smaltimento / recupero di rifiuti</li> <li>- Normativa ambientale</li> <li>- Prescrizioni ambientali e gestionali</li> <li>- Piani di monitoraggio e controllo</li> <li>- Migliori tecniche disponibili (Best Available Techniques – BAT)</li> <li>- Conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BATc)</li> <li>- Campionamento di matrici ambientali</li> <li>- Gestione economica: avvisi di pagamento PagoPA e rendicontazione dei proventi delle tariffe applicate alle aziende IPPC per l'attività ispettiva e di campionamento svolta in ambito di vigilanza programmata AIA</li> </ul> <p>Conoscenze informatiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sistema operativo Windows</li> <li>- programmi Ms Office / Open Office</li> <li>- Google Suite</li> <li>- programmi gestionali dell'Agenzia</li> </ul>

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 07/06/2024