

Allegato A)

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Luisa Guerra
Qualifica	Fisico Dirigente
Amministrazione	Arpae Emilia-Romagna Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente ed Energia dell'Emilia-Romagna

ESPERIENZA LAVORATIVA

INCARICHI DIRIGENZIALI RICOPERTI PRESSO ARPAE O PRESSO ALTRI ENTI/AZIENDE

01/04/2020 ad oggi

Responsabile dell'Area Prevenzione Ambientale – Area Centro

Svolge funzioni volte ad assicurare il presidio dell'area comprendente le province di Modena e Ferrara per le attività di monitoraggio, controllo, vigilanza e supporto tecnico all'emanazione dei provvedimenti di autorizzazione ambientale nell'ambito delle strategie agenziali e delle esigenze rilevate dagli stakeholder del territorio di competenza.

Assicura, per l'Area di riferimento, che lo svolgimento dei suddetti processi avvenga in base agli indirizzi di pianificazione e agli obiettivi di Area definiti secondo le indicazioni delle Direzioni centrali competenti. Presidia l'attuazione del piano annuale di attività attraverso adeguata programmazione organizzativa ed operativa e, in accordo con i Responsabili dei Servizi territoriali (ST), Sistemi ambientali (SSA) e Presidio tematico regionale (PTR), garantisce l'utilizzo integrato delle risorse umane e strumentali afferenti, contribuendo all'integrazione, in ottica d'ambito, della domanda e dei bisogni ambientali o procedurali espressi dai territori.

01/01/2019 – al 31/03/2020

Responsabile del Servizio Territoriale

Con funzioni di coordinamento di tutte le attività inerenti la vigilanza ed ispezione, emissioni di pareri tecnici e contributi istruttori nelle procedure di rilascio di autorizzazione e di valutazione di impatto ambientale, a supporto delle altre strutture dell'agenzia. Tra gli obiettivi principali, quello dell'omogeneizzazione delle attività di controllo e vigilanza allo scopo di fornire indirizzi e linee di azione comuni, assicurando le corrette risposte alle esigenze in ambito provinciale, con particolare attenzione alla tempistica delle attività di vigilanza e controllo e di supporto tecnico.

02/11/2014 - al 31/12/2018

Responsabile del Servizio Territoriale

Con funzioni di coordinamento di tutte le attività inerenti la vigilanza ed ispezione, emissioni di pareri tecnici e contributi istruttori nelle procedure di rilascio di autorizzazione e di valutazione di impatto ambientale, a supporto delle altre strutture dell'agenzia. Tra gli obiettivi principali, quello dell'omogeneizzazione delle attività di controllo e vigilanza allo scopo di fornire indirizzi e linee di azione comuni, assicurando le corrette risposte alle esigenze in ambito provinciale, con particolare attenzione alla tempistica delle attività di vigilanza e controllo e di supporto tecnico.

01/01/2012 - 02/11/2014

Responsabile Area Sistemi Ambientali

Coordinamento dell'unità CEM e Rumore e dell'unità Rete di Monitoraggio Aria, seguendo la programmazione e il corretto svolgimento delle attività di monitoraggio, di espressione di parere e supporto alle procedure di VIA e AIA. Referente della Sezione per le procedure inerenti la Legge Regionale 20/2000, con funzione di raccordo tra i servizi coinvolti (SSA e ST).

Competenze specifiche sulle attività di raccordo tra Distretti Territoriali e Area di Competenza anche relativamente ai piani di

monitoraggio e controllo previsti nelle AIA dell'inceneritore di Modena e delle discariche.

Membro dell'Organismo Tecnico di cui all'art. 5 L.R. 10/2/2006 n.1 e referente in Prefettura per la redazione dei piani di emergenza relativi a questa tematica. Referente della sezione di Modena sulla matrice rumore per ST e SSA.

01/01/2009 – 31/12/2011

Responsabile monitoraggio e valutazione aria , rumore e NIR

Con funzioni di responsabilità riferite alla gestione della rete di monitoraggio della qualità dell'aria, nonché al coordinamento delle attività di misura e di espressione di parere relativamente a campi elettromagnetici e rumore, garantendo la corretta applicazione delle procedure e delle metodiche. Attività di supporto a Comuni e Province sui diversi ambiti di competenza, garantendo la partecipazione anche a numerose iniziative di informazione alla popolazione.

Responsabile delle procedure inerenti la Legge regionale 20/2000 e rappresentante di Arpa alle conferenze di pianificazione, con funzione di coordinamento trasversale tra i servizi della sezione (ST e SSA).

Competenze specifiche sulle attività di raccordo tra Distretti Territoriali e Area di Competenza anche relativamente ai piani di monitoraggio e controllo previsti nelle AIA dell'inceneritore di Modena e delle discariche. Membro dell'Organismo Tecnico di cui all'art. 5 L.R. 10/2/2006 n.1 e referente di Arpa Modena per la tematica presso la Prefettura.

01/01/2004 - 31/12/2008

Responsabile Ecosistema Urbano e Distretti produttivi

Con funzioni di responsabilità legate alla gestione della rete di monitoraggio della qualità dell'aria, modellistica ed inventari. Predisposizione di report ambientali relativamente alle matrici aria e campi elettromagnetici e attività di supporto tecnico alla redazione del PLERT e del piano di risanamento della qualità dell'aria. Responsabile di nodo per il progetto TAV.

Responsabile delle procedure inerenti la Legge regionale 20/2000 e partecipazione alle conferenze di pianificazione quale rappresentante di Arpa. Competenze specifiche nell'attività di raccordo tra Distretti Territoriali e Area di Competenza per le attività legate alla pianificazione urbanistica e i piani di monitoraggio AIA.

01/12/1999 – 31/12/2003

Responsabile Ecosistema urbano e specialista referente di matrice fisica dell'aria

Con funzioni di riferimento tecnico nell'attività di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico e dei campi elettromagnetici, sia relativamente alle misure in campo, che alla gestione della rete di monitoraggio della qualità dell'aria, garantendo la corretta applicazione delle metodiche analitiche. Esperta in modellistica previsionale sia per i campi elettromagnetici, che per la diffusione atmosferica degli inquinanti, tematica per cui ho partecipato ad un corso specialistico al Politecnico di Milano tenuto dalla Prof.ssa Giovanna Finzi.

01/05/1996 - 30/11/1999

Responsabile area analitica aria, rumore, radiazioni

Con funzioni di responsabilità nella gestione del processo di monitoraggio finalizzato alla lettura e all'interpretazione dei fenomeni evolutivi che caratterizzano le matrici di competenza, ho fornito e curato elaborati/dati/informazioni organizzati sullo stato del territorio ai clienti istituzionali preposti alla pianificazione, affiancando al monitoraggio l'uso della modellistica previsionale.

24/10/1988 - 30/04/1996

Fisico Collaboratore

Con funzioni di Specialista in Radiazioni non ionizzanti, ionizzanti e rumore; sviluppo di metodiche di misura e software previsionale ho fornito supporto specialistico sulla materie di competenza per tutto il Presidio Multizonale di Prevenzione della ASL di Modena.

TITOLI DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Iscrizione all'Albo Professionale dei Chimici e dei Fisici di Modena dal 11-02-2019 - N. progressivo 540.

01/10/1981 - 4/3/1988

Laurea in Fisica - Università degli studi di Modena

Laurea conseguita con votazione di 108/110. Principali materie e attività svolte durante il corso di studi:

- Sviluppo di conoscenze in ambito matematico e fisico in campo sperimentale e informatico
- Tesi di Laurea sperimentale dal titolo "Componenti ottici a Film spesso: caratterizzazione ottica e realizzazione di guide"

Anno scolastico 1976/77 - Anno scolastico 1980/81

Diploma di Perito elettronico nel 1981 presso l'istituto tecnico "Enrico Fermi" di Modena.

ALTRI TITOLI

PUBBLICAZIONE SCIENTIFICHE PRINCIPALI

Articolo/Tesi di Laurea	Autori/Organizzatori	Rivista
Qualità dell'ambiente percepita e qualità rilevata	Vittorio Martinelli, Vittorio Boraldi, Luisa Guerra , Vanni Bulgarelli, Nicola Burani, Barbara Notari, Antonella Sterni, Giulia Cavallaro.	La città e l'ambiente - Le trasformazioni ambientali e urbane a Modena nel novecento APM Edizioni Carpi -2009
A scientific introduction to the management of ambient air: from SO ₂ to PM _{2.5}	Vittorio Boraldi and Luisa Guerra	The protection of ambient air in international and European law Eleven International Publishing-2009
Leukemia risk in children exposed to benzene and PM ₁₀ from vehicular traffic: a case-control study in an Italian population	Marco Vinceti, Kenneth J. Rothman, Catherine M. Crespi, Antonella Sterni, Andrea Cherubini, Luisa Guerra , Giuseppe Maffei, Enrica Ferretti, Sara Fabbi, Sergio Teggi, Dario Consonni, Gianfranco De Girolamo, Alessandro Meggiato, Giovanni Palazzi, Paolo Paolucci, Carlotta Malagoli	European Journal of Epidemiology - 2012
Air quality comparison between two European ceramic tile clusters	M.C. Minguillón, E. Monfort, A. Escrig, I. Celades, L. Guerra , G. Busani, A. Sterni, X. Querol	Atmospheric Environment n.74, 2013

CORSI E CONVEGNI PRINCIPALI

Periodo	Corso / Convegno	Ente Organizzatore
2002 – 24 ore	I modelli per la valutazione delle emissioni di sorgenti industriali	Arpa Emilia Romagna
2004 - 43 ore	Il processo di pianificazione della L.R. 20/2000	Regione Emilia Romagna
2009 - 7 ore	Il ruolo di Arpa Emilia Romagna nel monitoraggio delle procedure di valutazione ambientale strategica (vas) di piani e programmi	Arpa Emilia Romagna
2010 – 14 ore	Radioattività nei rifiuti solidi urbani: problematiche radioprotezionistiche e gestionali	Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani"
2011 – 6 Ore	Aggiornamento in merito alla sicurezza sul lavoro	Arpa Emilia Romagna
2012 – 24 ore	Aggiornamento sulle procedure di valutazione ambientale	Arpa Emilia Romagna
2014 – 16 ore	Il D.Lgs. 81/08 e s.m.i.: diritti, doveri e responsabilità delle figure dirigenziali nel sistema sicurezza	Arpa Emilia Romagna
2014 – 4 ore	Anticorruzione, trasparenza ed Etica nella Pubblica Amministrazione	Arpa Emilia Romagna
2014 - 12 ore	Il capoturno e la gestione delle emergenze	Arpa Emilia Romagna

2016 - 6 ore	Ecoreati e prescrizioni ambientali	Arpae Emilia-Romagna
2016 - 4 ore	Le responsabilità del datore di lavoro e del dirigente secondo il D.Lgs 81/08	Arpae Emilia-Romagna
2016 - 21 ore	Affinamento e sviluppo delle competenze organizzative tra incertezza e complessità	Arpae Emilia-Romagna
2017 - 14 ore	Cooperazione semplice in un processo complesso	Arpae Emilia-Romagna
2018 - 4 ore	Modifiche al D.Lgs. 152/06 apportate dal D.Lgs. 183/17 in merito alle emissioni in atmosfera di medi impianti di combustione e riordino quadro normativo emissioni	Arpae Emilia-Romagna
2018 - 1 giornata	Aggiornamento in tema di sicurezza: ambienti confinati o sospetti di inquinamento	ARPAE Emilia Romagna
2018 - 4 ore	Aggiornamento sulla Norma ISO 9001:2015 ed aspetti applicativi	Arpae Emilia-Romagna
2019 - 4 ore	Le Figure del Responsabile unico del procedimento, del Direttore dell'esecuzione lavori e del Direttore dei lavori	Arpae Emilia-Romagna
2019 - 7 ore	Workshop sulla valutazione di Impatto ambientale	Arpae Emilia-Romagna

Partecipazione a numerose altre iniziative seminariali/convegni inerenti alle materie di competenza quali: inquinamento atmosferico, cem, rumore, radiazioni ionizzanti, tecniche di indagine, attività di vigilanza e controllo, normativa ambientale.

DOCENZE PRINCIPALI

Argomento di docenza	Ente (formazione per.....)	Periodo
La città e l'ambiente. Trasformazioni ambientali e urbane a Modena nel Novecento - "Qualità ambientale percepita e rilevata"	Comune di Modena - Fondazione Cassa di Risparmio di Modena	15/5/2008
I campi elettromagnetici a Bassa Frequenza: origine, controllo, limiti di esposizione, normativa di riferimento -	Corso di formazione Azienda AUSL di Modena Servizio di Igiene Pubblica	21/12/2010
La qualità dell'aria in Provincia di Modena - Tavolo delle politiche ambientali	Comune di Modena	19/9/2011
Arpa e la tutela dell'ambiente: i piani di monitoraggio e controllo degli impianti di recupero e smaltimento rifiuti	Convegno L'ingegneria per l'ambiente e il Territorio – Università di Modena	12/10/2011
Inquinamento atmosferico e salute: le norme e le valutazioni	Azienda AUSL di Modena Servizio di Igiene Pubblica	15/12/2011
Applicazione L.68/2015 ("Legge sugli Ecoreati") sul territorio provinciale. Autorizzazioni e controlli ambientali - aggiornamento normativo	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena	10/12/2019

Partecipazione come docente a numerose altre iniziative nelle quali ho presentato relazioni, indagini, argomenti tecnici e normativi inerenti alle matrici di competenza.

COMMISSIONI E GRUPPI DI LAVORO PRINCIPALI

- Referente di Arpae Sezione di Modena nell'Organismo tecnico di cui all'art. 5 L.R. 10/2/2006 n.1;
- Gruppo di lavoro in Prefettura per la redazione del Piano di emergenza per il rischio nucleare;
- Referente di Arpae Sezione di Modena in qualità di esperto di modellistica inquinamento atmosferico a supporto delle valutazioni in merito alle procedure di VIA;
- Rappresentante del nodo di Modena nell'Osservatorio ambientale del progetto Linea ad alta capacità tratta MI-BO;
- Gruppo Apat " Coordinamento trasversale delle attività di Supporto Tecnico tra gli Osservatori Ambientali A.V".

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

L'esperienza maturata nei diversi ruoli ricoperti all'interno dell'agenzia mi ha permesso di acquisire sia competenze tecniche, che gestionali su diversi ambiti di competenza dell'agenzia. Nel percorso lavorativo effettuato, infatti, ho avuto modo di sviluppare ottime capacità nell'analisi di problemi complessi, in relazione a numerose tematiche, tra cui campi elettromagnetici, qualità dell'aria, emissioni e tecniche di misura, modellistica previsionale, pianificazione territoriale ed urbanistica, pianificando le relative attività e gestendo il personale assegnato. Su questi temi ho partecipato a convegni e corsi, costituendo un riferimento sia per clienti interni, che esterni all'agenzia. Ho realizzato pubblicazioni specialistiche ed ho effettuato docenze inerenti alle materie di competenza.

L'esperienza nel campo della vigilanza e controllo mi ha poi permesso di approfondire la normativa ambientale su rifiuti, acque, emissioni, siti contaminati integrando quindi le mie competenze ed approfondendo anche il tema dei reati ambientali, aspetto che richiede frequenti rapporti con la procura e con gli altri organi di vigilanza.

Nel ruolo di Responsabile del Servizio Territoriale ho perfezionato le mie capacità di comunicazione e di attenzione alle relazioni interpersonali al fine di promuovere un buon clima lavorativo di collaborazione reciproca, fornendo indirizzi e promuovendo l'applicazione delle linee guida e delle procedure predisposte dall'Agenzia.

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione

Ascolto

Lettura

Interazione

Parlato

Produzione
orale

Scritto

Produzione
scritta

B1

B1

A1

A2

A2

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

(<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.

Nel corso della mia attività lavorativa all'interno dell'Agenzia ho sviluppato buone capacità di dialogo e di relazione con i colleghi e i collaboratori, instaurando sempre rapporti positivi e di collaborazione reciproca, sia all'interno del servizio che nei confronti degli altri servizi dell'Agenzia. Ho sempre cercato di promuovere l'importanza della cooperazione per il raggiungimento degli obiettivi, sollecitando anche idee e opinioni di altri al fine di assumere decisioni più consapevoli o stabilire programmi di attività.

Ho buona capacità di rappresentanza dell'ente nonché di relazione con gli enti di riferimento per l'Agenzia (Regione, Provincia, Comune, AUSL, Autorità Giudiziaria, Enti, Organizzazioni, ecc.), mostrandomi sempre disponibile nei rapporti professionali con gli stakeholder principali e nel dialogo con i clienti interni ed esterni.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato, ecc.

Buona capacità di coordinamento e di gestione delle risorse umane e strumentali, con particolare attenzione alla collaborazione tra gli operatori e al loro sviluppo personale.

Buona attitudine all'organizzazione del lavoro proprio e dei collaboratori, al fine di conseguire gli obiettivi prefissati in relazione alle risorse assegnate. Flessibilità nell'adattarsi al continuo cambiamento dei contesti operativi interni ed esterni. Ottima consapevolezza organizzativa che si traduce nell'impegno a rispettare le esigenze organizzative, ponendo attenzione alle necessità ed identificandosi con i valori dell'organizzazione, nell'interesse e per l'immagine dell'agenzia stessa.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE/INFORMATICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Uso corrente di strumenti informatici OFFICE e degli applicativi specifici in uso presso ARPAE Emilia Romagna, nonché utilizzo di modellistica previsionale (inquinamento atmosferico e campi elettromagnetici). Le competenze sono state acquisite nel corso delle esperienze lavorative e con regolare frequenza ad iniziative di formazione.

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).