

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

SILINGARDI PAOLA

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Incarico 1

- Responsabile Distretto Urbano, Area Prevenzione Ambientale Metropolitana
- Dal 01/01/2019 al 31/12/2021
- Attività di vigilanza e controllo, rilascio pareri, relazioni tecniche a supporto dei procedimenti autorizzatori, SIA/emergenze, monitoraggio acustico aeroporto. Supporto e collaborazione al Responsabile del Servizio, al Responsabile di Area Prevenzione ambientale ed agli enti esterni per la pianificazione dei controlli delle attività di vigilanza e controllo sui fattori di pressione e la loro valutazione. Gestione delle risorse assegnate

Incarico 2

- Responsabile Distretto Urbano, Sezione di Bologna
- Dal 01/09/2018 al 31/12/2018
- Addestramento in tema di attività di vigilanza e controllo, rilascio pareri, relazioni tecniche a supporto dei procedimenti autorizzatori, SIA/emergenze, monitoraggio acustico aeroporto. Raccordo con RST/Responsabili altri distretti della provincia di Bologna. Gestione delle risorse assegnate

Incarico 3

- Resp. Area Ecomanagement SGI-SQE Direzione Generale, Arpae ER per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna
- Dal 01/07/2012 al 31/08/2018
- Attività riferite all'applicazione di EMAS (Reg. to 1221/2009) e si raccorda con i Referenti EMAS delle Sezioni/CTR RIR; svolge funzioni di promozione e diffusione degli schemi EMAS ed Ecolabel UE; segue la realizzazione di attività progettuali inerenti EMAS/Ecolabel UE a livello locale, nazionale ed europeo; valuta e rendiconta le prestazioni ambientali legate alle attività dell'Agenzia; coordina l'attività di tirocinanti curricolari. Attività di supporto tecnico a RER progetto INTERREG MED 2014-2020 CASTWATER (Gestione sostenibile dell'acqua nel settore turistico delle aree costiere del Mediterraneo) e partecipazione come partner associato al progetto INTERREG MED 2014-2020 INHERIT (Strategie di turismo sostenibile per conservare e valorizzare il patrimonio naturale costiero e marittimo del Mediterraneo)

Incarico 4

- Resp. Area Tossicogenomica, CTR Cancerogenesi Ambientale e Valutazione del Rischio – ARPA-ER Agenzia regionale Prevenzione Ambiente Emilia Romagna
- Dal 01/01/2009 al 30/06/2012
- Attività scientifica su progetto (MONITER, APTEC e SUPERSITO). Implementazione dell'analisi dei profili di espressione genica con particolare riferimento a: aspetti tecnico-scientifici, ambito applicativo, analisi statistica dei dati e interpretazione biologica delle liste geniche. Caratterizzazione e validazione di biomarcatori di esposizione/effetto ed elaborazione dei dati per la produzione di report e relazioni scientifiche. Organizzazione del laboratorio di tossicogenomica e coordinamento delle attività di contattisti e borsisti

Incarico 5

- Spec. Tossicogenomica, Eccellenza Cancerogenesi Ambientale – ARPA-ER Agenzia regionale Prevenzione Ambiente Emilia Romagna
- Dal 01/01/2004 al 31/12/2008

- Attività scientifica su progetto (MARINER, FISR-MITICA e MONITER). Analisi della modulazione dei profili trascrizionali da parte di contaminanti ambientali mediante tecnologia microarray e messa a punto di protocolli di espressione genica innovativi. Interpretazione biologica dei dati di microarray e valutazione dei meccanismi d'azione. Caratterizzazione e validazione di biomarcatori di esposizione/effetto ed elaborazione dei dati di laboratorio per la produzione di report e relazioni scientifiche. Coordinamento delle attività di contrattisti, borsisti, specializzandi e laureandi.

Incarico 6

- Dir. Biologo ruolo sanitario – ARPA Emilia Romagna
- Dal 01/02/2003 al 31/12/2003
- Valutazione delle interazioni gene-ambiente mediante l'applicazione di tecniche di indagine innovative (microarray) e allo studio degli aspetti meccanicistici dei contaminanti ambientali ad attività iniziante e promovente. Organizzazione del laboratorio di tossicogenomica denominato "Microarray Technology Emilia-Romagna (MATER) e coordinamento delle attività di contrattisti, borsisti, specializzandi e laureandi.

Incarico 7

- Dir. ex l. liv. Cl. C1 Sez. Biotecnologie Bologna – Istituto Nazionale per la ricerca sul Cancro
- Dal 01/05/1993 al 31/01/2003
- Attività scientifica riferita a modelli in vitro di legame covalente al DNA e di trasformazione cellulare per lo studio di sostanze ad attività iniziante e/o promovente. Ruolo degli enzimi di fase I e II nella bioattivazione degli aloetani e alobenzeni. Studio di inibitori (fenretinide e antipaina) del processo di trasformazione neoplastica. Attività scientifica su progetto su marcatori di esposizione ad antitumorali (IMEPA). Coordinamento delle attività di contrattisti, borsisti, specializzandi e laureandi.

ULTERIORI ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) Dal 01/07/1992 al 31/12/1993
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro
- Tipo di azienda o settore Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro, Lione, Francia
- Tipo di impiego Borsista
(precisare anche qualifica e contratto di lavoro)
- Principali mansioni e responsabilità Studi in vitro di trasformazione e comunicazione cellulare. Applicazione di tecnologie di biologia molecolare per la valutazione dell'espressione genica. Report/presentazione stato avanzamento attività.

TITOLI DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1998-2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Specializzazione post-universitaria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scienza e Tecnologia Cosmetiche
- Qualifica conseguita Specializzazione in Scienza e Tecnologia Cosmetiche, Università di Ferrara
- Date (da – a) 1983-1988
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Laurea
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scienze Biologiche
- Qualifica conseguita Laurea in Scienze Biologiche, Università di Bologna

- Abilitazione professionale conseguita
- Iscrizione all'Albo

Abilitazione all'esercizio della professione di biologo, 1991

Albo dei Biologi, 1992

ALTRI TITOLI

Pubblicazioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. EMAS in Emilia-Romagna, cosa ne pensano le aziende, anno 2017, Ecoscienza 1/2017, Arpae ER 2. EMAS: la registrazione in ER nel triennio 2014-2016. Quali prospettive?, anno 2016, LA DIFFUSIONE DEGLI STRUMENTI VOLONTARI per la gestione della sostenibilità in Emilia-Romagna, RER-ERVET 3. Il ruolo delle Agenzie ambientali nel quadro del Regolamento CE 1221/09 EMAS, anno 2013, Unificazione e certificazione, 31-33, 2013, UNI Ente Italiano di Normazione 4. BALB/c 3T3 cell transformation assay for the prediction of carcinogenic potential of chemicals and environmental mixtures, anno 2010, Toxicology in Vitro 24, 1292-1300 5. Gene expression time - series analysis of camptothecin effects in u87- mg and dbtrg - 05 glioblastoma cell, anno 2008, Mol Cancer. Aug 11;7:66
Attività di docenza	<ol style="list-style-type: none"> 1. BAT1 - attuazione e rispetto di un sistema di gestione ambientale (EMS), ore 1, Corso Arpae ER "BAT conclusion e riesame delle AIA nel comparto Agrozootecnico", RER Bologna 19 marzo 2018 2. Etichette ecologiche da Regolamenti Europei: EMAS ed Ecolabel, ore 8, Corso di Laurea Tecniche della Prevenzione Università di Bologna e Università di Parma, 2017 3. EMAS situation and regulatory relief in Italy and in Emilia-Romagna Region, ore 1, ENHANCE WORKSHOP "Enhancing the future of EMAS: what a relief!" Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, 28 novembre 2017 4. La certificazione Ecolabel UE in Emilia - Romagna e l'impulso del SNPA, ore 1, Convegno "VERSO UN TURISMO SOSTENIBILE: il marchio Ecolabel EU applicato alle strutture ricettive, RER Bologna 23 maggio 2017 5. Corso di Tossicogenomica , ore 50, Progetto di Formazione IFTS Molise per Tecnico Superiore della Tracciabilità dei Prodotti Agroalimentari, Aprile-Settembre 2008
Attività di studio, ricerca o progetto	<p>Cancerogenesi multifasica, test in vitro di trasformazione, regolazione dell'espressione genica, strumenti di sostenibilità di processo/prodotto da Regolamenti EU, Sistemi di gestione qualità/ambiente, sostenibilità della ricettività turistica, valutazione degli aspetti ambientali di Agenzia, normativa ambientale, attività di vigilanza e controllo.</p> <p>Partecipazione a progetti: vedi descrizione incarichi</p>
Incarichi professionali	<p>Componente del GdL interdirezionale Educazione alla sostenibilità RER, DPG/2017/4220</p> <p>Membro Rete SNPA Referenti EMAS/Ecolabel/GPP, 2013-2017</p>
Partecipazione a corsi di formazione/convegni	<p>Corso per l'abilitazione auditor 14001, ore 40, anno 2013</p>
Altro	

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

Capacità di adattamento a nuovi contesti lavorativi, anche molto differenti tra loro, e al cambiamento, orientamento alla risoluzione dei problemi e all'innovazione in un'ottica di miglioramento continuo, avvio di nuove attività con altre istituzioni, valorizzazione del lavoro di team con interlocutori esterni ed interni all'Agenzia/SNPA.

Italiana

ALTRE LINGUE

Autovalutazione Livello europeo (*)	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Francese	B1	B1	B1	B1	B1

(*) 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.*

Competenze relazionali consolidate negli anni grazie ad esperienze in ambiti differenti, che hanno stimolato l'attuazione di nuove soluzioni di squadra, finalizzate al raggiungimento dei risultati. Attitudine al lavoro in team multiculturali ed affinamento degli strumenti comunicativi riferiti anche all'esperienza post-doc di 18 mesi presso l'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (team costituito da francesi, giapponesi, russi, americani ed italiani). Pianificazione e gestione attività in allineamento agli obiettivi dell'ente, elaborazione/presentazione di output condivisi con gli stakeholder coinvolti nel contesto di progetti regionali, nazionali, UE e del SNPA.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

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

Cooperazione interfunzionale, messa a punto e condivisione di strategie operative, competenza tecnica, programmazione attività, valutazione priorità, rendicontazione attività per il monitoraggio dei risultati, motivazione e valorizzazione del personale assegnato, consapevolezza organizzativa adattabile alla mutazione del contesto.

Acquisizione: Istituto Nazionale per la ricerca sul Cancro e Arpae

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

Utilizzo delle comuni suite per ufficio (Microsoft Office, Libre Office, Open Office), utilizzo dei principali applicativi per la gestione informatizzata dei processi di Arpae.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

Capacità analitica e di sintesi, orientamento alle decisioni per il raggiungimento degli obiettivi e/o superamento delle criticità, flessibilità.

Acquisizione: Istituto Nazionale per la ricerca sul Cancro e Arpae

ULTERIORI INFORMAZIONI

Curiosità intellettuale, energia ed ottimismo.

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).