

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Ascanelli Monica

Qualifica Chimico 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

01/08/2024 - oggi

Responsabile di Servizio Territoriale dell'Area Prevenzione Ambiente ed Energia Centro Arpae Attività di vigilanza e controllo e di rilascio dei pareri e relazioni tecniche per il territorio di competenza secondo gli indirizzi condivisi con il Responsabile dell'Area

01/07/2014 - 31/07/2024

Responsabile di Distretto Alto/Basso ferrarese dell'Area Prevenzione Ambiente ed Energia Centro Arpae Attività di vigilanza e controllo e di rilascio dei pareri e relazioni tecniche per il territorio di competenza secondo gli indirizzi condivisi con il Responsabile del Servizio Territoriale. Sostituta del Responsabile del Servizio Territoriale di Ferrara dal 2019.

01/01/2004 - 30/06/2014

Responsabile di area analitica ambientale della sezione di Ferrara di Arpa Emilia-Romagna Responsabilità dell'attività analitica sui campioni generati dalle attività di vigilanza ed ispezione e messa a punto e sviluppo di nuove metodiche analitiche

01/05/1996 -31/12/2003

Specialista Referente Professionale Metalli della sezione di Ferrara di Arpa Emilia-Romagna Specialista in analisi di metalli in matrici ambientali e sviluppo di metodi di analisi. Specialista nell'utilizzo di tecniche di assorbimento atomico e spettrometria di massa.

07/10/1988 - 30/04/1996

Chimico Collaboratore presso Presidio Multizonale di Prevenzione Azienda ASL di Ferrara Specialista in analisi di metalli in matrici ambientali e sviluppo di metodi di analisi. Specialista nell'utilizzo di tecniche di assorbimento atomico e spettrometria di massa .

ULTERIORI ESPERIENZE LAVORATIVE

Esperienze professionale nel settore privato:

01/08/1986 – 06/10/1988

dipendente DUTRAL S.p.A. Milano, polo chimico di Ferrara, con funzione di ricerca per la catalisi per le materie plastiche

01/09/1985 – 30/09/1985

dipendente Eridania Zuccherifici Nazionali S.p.A. Genova per campagna saccarifera a Ferrara con funzione di operaio addetto alle analisi di controllo del processo.

TITOLI DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Abilitazione professionale conseguita nel 1986, iscrizione all'ordine professionale dal 1988, attualmente Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna (n. 1774 A).

1980 - 1985

Laurea in Chimica - Università degli studi di Ferrara

Al termine dei 5 anni di corso previsti, laurea con votazione di 110/110 e lode. Principali materie e attività svolte durante il corso di studi:

- Sviluppo di conoscenze e metodiche analitiche utilizzando tecniche di Spettrometria Infrarosso, UV- Visibile, Massa, Tecniche elettrochimiche, Cromatografia Ionica, High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Gas Chromatography (GC)
- Sviluppo di conoscenze in ambito chimico, matematico e fisico
- Tesi di Laurea su sistemi di concentrazione degli inquinanti atmosferici

Anno scolastico 1979/80

Maturità classica con votazione 60/60.

ALTRI TITOLI

PUBBLICAZIONE SCIENTIFICHE PRINCIPALI

Articolo/Tesi di Laurea	Autori/Organizzatori	Rivista
Styrene copolymers as pollutant adsorbents safe sampling volume determination (pubblicazione della tesi di laurea)	Coppi, Betti, Ascanelli	Journal of Chromatography 1987
Determination of Aluminium by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry in serum of patients treated by haemodialysis, dialysis solutions and tap water, and a comparison with atomic absorption spectrometry	Trentini, Ascanelli, Zanforlini, Venturini, Bucci	Journal of Analytical Atomic Spectrometry 1993
Analisi delle acque potabili per AAS – ICP/AES – ICP/MS	Ascanelli, Trentini, Venturini	Laboratorio 2000 anno 7, num. 6, 1993
Apoptosis in Dependent on Intracellular Zinc and Independent of Intracellular Calcium in Lymphocytes	Treves, Trentini, Ascanelli, Bucci, Di Virgilio	Experimental Cell research 211, 1994
Metalli Pesanti nei fanghi mediante spettrometria di massa con sorgente a plasma	Ascanelli, Trentini, Galliani, Angiuli	Boll. Chim. Igien. Vol. 45, 1994
Metalli negli scarichi e nei rifiuti solidi mediante spettrometria di massa con sorgente a plasma	Ascanelli, Trentini, Venturini, Galliani, Angiuli	Boll. Chim. Igien. Vol. 46, 1995
Comparison of two different inductively coupled plasma mass spectrometric procedures anche high-performance liquid chromatography with electrochemical detection in the determination of iodine in urine	Poluzzi, Cavalchi, Mazzoli, Alberini, Lutman, Coan, Ciani, Trentini, Ascanelli, Davoli	Journal of Analytical Atomic Spectrometry 1996

Monitoraggio della qualità dell'aria, studio della turbolenza atmosferica e simulazione di dispersione di inquinanti nel centro storico di Bologna	Poluzzi, Ascanelli e altri	III Rapporto APAT Qualità dell'ambiente urbano 2006
--	----------------------------	---

DOCENZE PRINCIPALI

Argomento di docenza	Ente (formazione per.....)	Periodo
Corso per operatori ICP-MS	ARPA operatori ICP-MS, 1992	1992
Applicazioni ICP-MS all'ambiente	Scuola di specializzazione in chimica analitica 1994-1995 Università di Bologna	1994-1995
Il limite di rivelabilità	Corso di statistica applicata 1999 per dipendenti ARPA	1999
Valutazione ecotossicologica di sedimenti di ambiente d'acqua dolce del basso ferrarese mediante biosaggi	Co-relatrice tesi laurea in Ecologia Università di Bologna	1998- 1999
Monitoraggio automatico delle acque superficiali	tutor Master in Scienza Tecnologia e Management	2002-2003
Referente tutor per tirocinio formativo relativo all'attività di vigilanza e controllo di ARPAE	Tirocinio curriculare per Corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Università degli studi di Bologna, Scuola di Medicina e Chirurgia anno accademico 2016/17	2017
Arpae funzioni, attività, compiti, assetto organizzativo. Trasparenza, sanzioni amministrative	Cgil formazione per concorso amministrativi Arpae	2022
Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente (legge 68/2015). L'assetto organizzativo generale ed analitico di Arpae. Norme in materia ambientale (parte generale, scarichi, emissioni)	Cgil formazione per concorso dirigenti Arpae	2022
Pronta disponibilità: casi specifici	Arpae formazione per neo-assunti	2024

ATTIVITA' DI STUDIO, RICERCA O PROGETTO

progetti regionali *Polvere*, *Monitor* e *Supersito* relativi allo studio della qualità dell'aria e alle emissioni degli inceneritori.

COMMISSIONI E GRUPPI DI LAVORO PRINCIPALI

Gruppo di lavoro ARPAE per la Linea Guida "INDICAZIONI PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' IN

CASOEMERGENZA INCENDI IN PRONTA DISPONIBILITA'" DET-2015-201 del 03/04/2015

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Autovalutazione *Livello europeo* (*)

Comprensione		Parlato		Scritto
<i>Ascolto</i>	<i>Lettura</i>	<i>Interazione</i>	<i>Produzione orale</i>	<i>Produzione scritta</i>
Inglese	B2	B2	B1	B2
Francese	B1	B1	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 TECNICHE/INFORMATICHE: Uso corrente di strumenti informatici OFFICE e GOOGLE e degli applicativi specifici in uso presso ARPAE Emilia Romagna. Le

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 01/08/2024

Dott.ssa Monica Ascanelli