

Allegato A)

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

CAPUANO FABRIZIA

Chimico dirigente

Arpae Emilia-Romagna

Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente ed Energia dell'Emilia-Romagna

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

DIRETTORE di Sezione

dal 1/10/2004 ad oggi

• Descrizione sintetica dell'attività

Presidio del territorio di competenza per le attività di controllo, analisi e monitoraggio, in conformità alle strategie aziendali, e delle esigenze rilevate dagli stakeholder a livello provinciale; direzione e gestione del personale e delle risorse assegnate in budget, pianificazione del lavoro, supporto tecnico e relazioni con gli enti e cittadini.

RESPONSABILE Ecosistema Urbano e Industriale – Osservatorio Rifiuti

dal 1/05/1999 al 30/09/2004

• Descrizione sintetica dell'attività

Gestione della rete di misura della qualità dell'aria della Provincia di Reggio Emilia e delle attività di reportistica in materia, supportando nel contempo i clienti istituzionali di livello locale e garantendo la realizzazione di analisi e valutazioni ambientali a supporto dei piani e programmi di risanamento e mantenimento riguardanti la matrice nell'ambito della Provincia di Reggio Emilia.

Coordinamento delle attività di analisi e monitoraggio delle matrici ambientali del comprensorio ceramico Scandiano – Sassuolo attraverso progetti mirati interprovinciali (Bilancio ambientale, Emas, Protocollo emissioni, Bonifiche siti contaminati)

RESPONSABILE Distretto

dal 1/05/1996 al 30/04/1999

• Descrizione sintetica dell'attività

Direzione e gestione del personale assegnato nella sede territoriale di Scandiano Castelnovo Monti, pianificazione e controllo attività di vigilanza sul territorio e monitoraggio matrici ambientali, supporto tecnico e relazioni con Enti pubblici e cittadini

RESPONSABILE del “Centro di Responsabilità” Igiene Ambientale AUSL RE

Chimico Coadiutore 10° Livello

Dal 01/01/1994 al 30/04/1996

- Descrizione sintetica dell'attività

Gestione delle problematiche ambientali nel Servizio di Igiene Pubblica, in particolare attività di controllo e analisi siti contaminati da fanghi ceramici, qualità dell'aria del comprensorio ceramico. Gestione del personale assegnato.

CHIMICO COLLABORATORE Servizio Igiene Pubblica AUSL di Scandiano (RE)

Chimico 9° Livello

Dal 10/02/1987 al 31/12/1994

- Descrizione sintetica dell'attività

Attività analitica presso il Laboratorio di Igiene ambientale su matrici ambientali, in particolare rifiuti.

INSEGNANTE presso Scuole Medie inferiori della provincia di RE e MO

dal settembre 1981 al 09/02/1987

TITOLI DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Maturità classica presso Liceo Classico "L.Ariosto" di Reggio Emilia conseguita il 30/07/1976

Laurea in Chimica presso l'Università di Modena il 31/03/1982

Principali materie e attività svolte durante il corso di studi:

Sviluppo di conoscenze e metodiche analitiche utilizzando tecniche

- Nuclear Magnetic Resonance (NMR)
- Spettrometria Infrarosso, UV- Visibile, Massa
- Tecniche elettrochimiche
- Cromatografia Ionica
- High Performance Liquid Chromatography (HPLC)
- Gas Chromatography (GC)
- Sintesi Organica
- Tesi di Laurea su "La biosintesi del dolicolattone e dell'allodolicolattone nel *teucrium marum* L"

Abilitazione alla professione il 10/11/1982

Iscrizione all'Albo dei Chimici di Reggio Emilia il 23/01/1986

"MASTER EUROPEO IN GESTIONE AMBIENTALE E SVILUPPO SOSTENIBILE" - l'Università degli Studi di Ferrara. 01/10/1999 - 03/12/2001

Principali materie e attività svolte durante il corso di studi:

- Sostenibilità ambientale
- Pianificazione del Territorio
- Accountability
- Tutela delle varie matrici ambientali
- Tesi di master "La SIA e la VIA applicate alla pianificazione territoriale. L'ampliamento della discarica di Novellara (RE): analisi del caso di pianificazione territoriale, negoziazione ed organizzazione del consenso"

ALTRI TITOLI

PUBBLICAZIONE SCIENTIFICHE PRINCIPALI

1. F. Capuano et al. "Il controllo igienico-sanitario per una discarica controllata di rifiuti solidi urbani" *Tecnica Sanitaria*, vol. XXV - n.1, 1987.
2. F. Capuano et al. "I percolati di una discarica per rifiuti solidi urbani. Risultati di tre anni di controlli" *Inquinamento* n. 7/8 1989.

3. F. Capuano et al. "Controllo della qualità dell'aria in una zona industriale: determinazione del fluoro in atmosfera", *Ingegneria Ambientale* n.2, 1993.
4. F. Capuano et al. "Controllo della qualità dell'aria in una zona industriale: determinazione di particelle sospese e metalli pesanti" *Inquinamento* n. 7, 1993
5. F. Capuano et al. "Emissione di sostanze odorigene provenienti da attività ceramica di serigrafia" *CERAMICACTA* n.1, 1995
6. F. Capuano et al. "Dalla geologia e struttura dei terreni alla migrazione dei metalli pesanti per la valutazione del rischio di inquinamento delle falde", *Quaderni di Geologia Applicata*, vol.2, Ed. Pitagora, 1995
7. F. Capuano et al. "Esperienze di lisciviazione dei rifiuti e valutazione dell'impatto ambientale", *Inquinamento* n.6, 1996
8. F. Capuano et al. "Discarica per RSU: controllo della qualità dell'aria e ricerca delle sostanze odorigene", *Ingegneria Ambientale* n.10, 1996
9. F. Capuano et al. "Polo ceramico Sassuolo-Scandiano. Ristrutturazioni aziendali e loro ricaduta ambientale", *Noi e l'Ambiente* n.46/47, 1996 (Trimestrale dell'Amministrazione Provinciale di Modena)
10. F. Capuano et al. "Inquinanti vecchi e nuovi da industria ceramica". *Ceramicacta* n.1 1997
11. F. Capuano et al. "Environmental prospection for PCDD/PCDF, PAH, PCB and heavy metals around the incinerator power plant of Reggio Emilia town (Northern Italy) and surrounding main roads" - *Chemosphere* 58(2005), 1563 – 1569, - 2004
12. F. Capuano et al. "Rifiuti solidi, la parola d'ordine è minimizzare" - *SNOP* n.67/2006
13. F. Capuano et al. "RespiraRE. Qualità dell'aria per la salute" - *GEA, Giornale Europeo di Agrobiologia, Medicina ambientale e infezioni aerotrasmesse*, Vol.III, 1/2007
14. F. Capuano, L. Torreggiani "Qualità dell'aria in provincia di Reggio Emilia. 30 anni di reti di monitoraggio". *I Quaderni di Arpa*, 2009.

DOCENZE PRINCIPALI

- Docente Corso di formazione organizzato da Regione ER "Applicazione del D.P.R.203/88. Attività del Servizio di Igiene Pubblica" Bologna 19-22 aprile 1993, Totale 14 ore
- Docente Corso di formazione per tecnici all'ambiente organizzato da IFOA RE dal 15/01/1997 al 26/02/1997 su "Il comparto ceramico: la normativa sull'inquinamento atmosferico e gli impianti di depurazione" per un totale di 24 ore
- Docente Corso di formazione per tecnico di processo per lo sviluppo produttivo sostenibile organizzato da IFOA RE dal 13/01/1998 al 29/01/1998 sulle tematiche ambientali per un totale di 12 ore
- Docente al corso di formazione organizzato da Regione ER "I contenuti e la valutazione degli aspetti igienico sanitari ed ambientali nel processo di formazione degli strumenti di pianificazione territoriale ed urbana, alla luce della nuova L.R.20/2000" 20-21/11/2001 per un totale di 8 ore
- Docente presso la Scuola Nazionale di Aggiornamento Università di BO Polo scientifico e Didattico di Rimini su "Potenzialità di Arpa nel campo della gestione dei rifiuti" settembre 2003 per un totale di 8 ore

ATTIVITA' DI STUDIO E RICERCA

- Responsabile della Ricerca Sanitaria Finalizzata "Fanghi ceramici in discarica abbandonata: loro contributo all'inquinamento delle falde", progetto triennale finanziato dalla Regione Emilia Romagna (Circolare dell'Assessorato alla Sanità "Affidamento di ricerche sanitarie finalizzate e assegnazione finanziamenti". BUR Regione ER -parte seconda n.92 del 18/12/1991)

INCARICHI PROFESSIONALI

- Direttore dell'Osservatorio Provinciale Rifiuti: raccolta ed elaborazione dati, supporto ai comuni e alla Provincia nelle strategie di riciclo e comunicazione ai cittadini, interlocuzione con l'Ente gestore e i diversi stakeholder. Dal 1999 al 2000
- Curatrice della rivista "Osservatorio Provinciale Rifiuti" supplemento annuale alla Rivista "La Provincia di RE" dal 1999 al 2009.
- Consulente della Provincia di Modena per la stesura del PPGR dal 2003 al 2004.

CONVEGNI PRINCIPALI

- Third International Landfill Symposium "Sardinia 91", Cagliari 14/18 ottobre 1991, F. Capuano "Maturation and degradation processes of RSU placed in a landfill. Chemical and physical characteristics of emissions from an exhausted and active site".
- Convegno Nazionale "Ceramica e ambiente negli anni '90" Casalgrande 11/12 ottobre 1993 F. Capuano et al. "Fattori di rischio nelle emissioni in atmosfera"; F. Capuano et al. "La qualità dell'aria nel comprensorio ceramico"; F. Capuano et al. "Rifiuti ceramici e terreni contaminati: procedure di smaltimento e tecnologie di bonifica"; F. Capuano et al. "Discariche di rifiuti tossici e inquinamento del suolo nel comprensorio della ceramica Modena - Reggio Emilia)
- Fourth International Landfill Symposium "Sardinia 93", Cagliari 11-15 ottobre 1993, F. Capuano et al. "Monitoring systems and hygienic-sanitary control in a municipal solid waste landfill"
- 1st European Congress on Regional Geological Cartography and information system, Bologna 13/16 giugno 1994, F. Capuano et al. "Geological, hydrogeological and chemical analysis to environmental impact assessment of illegal landfills of ceramic muds"
- Convegno "La mal-aria dei filosofi. Filosofia, ecologia e strumenti scientifici nella cultura illuminista" Centro fiorentino di Storia e Filosofia, Firenze 7/04/1995, F. Capuano "Il rilevamento della qualità dell'aria nelle aree urbane: le tecniche attuali"
- 1st International Conference "The impact of industry on groundwater resources", Como 22/24 maggio 1996, F. Capuano et al. "Illegal landfills of ceramic muds in a risk areas: their contribution to the pollution of aquifers"; F. Capuano et al. "The ceramic

tiles industry: water requirement and water effluents recycling in the productive process"

- 15° Congresso Nazionale AIDII, Assisi 13-14-15 giugno 1996 F. Capuano et al. "Discarica per RSU: controllo della qualità dell'aria e ricerca delle sostanze odorigene"
- International Conference <Air qualità in europe challenger for the 2000s> Venice 19th – 21th may 1999 , Short Paper Book, F, Capuano et al. " Air pollution in ceramic district of Scandiano (RE) and Sassuolo (MO): a new approach to study environmental and human health impact"
- VI Congreso Mundial de la calidad del azulejo y del pavimento cerámico – 12/15 marzo 2000, Castellon Espana, F. Capuano et al. " Calidad y sistemas de gestion medioambiental en areas de produccion homogenea. Impacto medioambiental de la industria ceramica en su contexto geografico"
- IV European Waste Forum, <Innovation in waste management, Vol.I> Milano 30 novembre – 1 dicembre 2000, F. Capuano "Provincial waste observatory: a new instrument for information and sustainable development"
- 10° convegno igiene industriale - AIDII Corvara 31 marzo – 2 aprile 2004, F. Capuano et al " Individuazione e valutazione dei livelli di microinquinanti organici e metalli nel territorio del comune di Reggio Emilia"
- 16° Convegno di Igiene Industriale "Le giornate di Corvara" marzo 2010, F. Capuano et al. " Approccio integrato nella valutazione di emissioni diffuse in area industriale"

COMMISSIONI E GRUPPI DI LAVORO PRINCIPALI

- Esperto tecnico Conferenza Provinciale RE e Comitato Consultivo Rifiuti dal 1991 al 1996
- Componente del gruppo di lavoro interdisciplinare per il contenimento delle sostanze organiche volatili presenti nelle emissioni in atmosfera e provenienti dai forni di cottura di prodotti ceramici (Del Giunta Regionale Ern.824 prot.n.AMB/95/1848 del 7.03.1995).
- Componente del Gruppo Regionale per la predisposizione delle "Direttive tecniche di riferimento per la bonifica delle zone inquinate" (Documento Regionale "La bonifica dei siti contaminati. Direttive tecniche. Bologna 03/1996).
- Esperto Tecnico per la Provincia di Parma nel Comitato Tecnico Provinciale per la bonifica del sito contaminato della Ceramica Valtermina, 1996.
- Membro del Comitato Nazionale della Borsa del Recupero Rifiuti presso UNIONCAMERE Roma, per conto dell'Unione Province Italiane dal 2000 al 2005.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

CAPACITÀ TECNICO-SCIENTIFICHE ACQUISITE DAL CORSO DI STUDI E DALLA CARRIERA PROFESSIONALE.

CAPACITA' NELL'ANALIZZARE PROBLEMI COMPLESSI, ORIENTAMENTO AL PROBLEM SOLVING E ATTENZIONE ALL'INNOVAZIONE. CAPACITA' DI COGLIERE E AFFRONTARE SITUAZIONI SFIDANTI.

CAPACITA' DI PIANIFICAZIONE DEL LAVORO E GESTIONE DEL PERSONALE

CAPACITA' DI COMUNICAZIONE E RELAZIONI INTERPERSONALI ANCHE IN SITUAZIONI DI CONFLITTO

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Comprensione

Parlato

Scritto

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione orale

Produzione scritta

Inglese

B1

B1

A2

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.

CAPACITA' RELAZIONALI SIA CON IL PERSONALE GESTITO CHE ALL'INTERNO DELL'INTERA ORGANIZZAZIONE, PROPENSIONE ALLA COOPERAZIONE INTERFUNZIONALE CREANDO CONDIZIONI DI LAVORO POSITIVE PER L'ATTIVITA' DI SQUADRA E IL CONSEGUENTE RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI DEL GRUPPO E DEI SINGOLI. CAPACITA' DI RELAZIONI ESTERNE E DI RAPPRESENTANZA DELL'ENTE CON RICONOSCIMENTO IN GENERE DEL RUOLO ISTITUZIONALE RICOPERTO.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

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

CAPACITÀ ORGANIZZATIVE, DIREZIONALI E DI VALUTAZIONE ANCHE DI SITUAZIONI COMPLESSE, ACQUISITE ATTRAVERSO CORSI DI PROJECT MANAGEMENT E LEADERSHIP DIALOGICA ED EMOZIONALE, NONCHÉ DALLA PROPRIA ESPERIENZA LAVORATIVA. CAPACITÀ DI GESTIONE DEL PERSONALE E DI MOTIVAZIONE E SVILUPPO DELLE COMPETENZE DEI COLLABORATORI. CAPACITÀ DI PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ IN FUNZIONE DELLE RISORSE CON LA FLESSIBILITÀ NECESSARIA DOVUTA VIA VIA AL CONTESTO OPERATIVO. ORIENTAMENTO AI RISULTATI

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

UTILIZZO PROGRAMMI DI OFFICE, NAVIGAZIONE INTERNET, STRUMENTI GSUITE, APPLICATIVI GESTIONALI PROPRI DEL RUOLO RICOPERTO.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite]

ULTERIORI INFORMAZIONI

[Indicare eventuali ulteriori elementi di natura professionale e attitudinale che si ritiene utile segnalare]

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 15/11/2018

Dott.ssa Fabrizia Capuano

Documento firmato digitalmente