

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Dell'Andrea Elena
Data di nascita	14/03/1955
Qualifica	Dirigente Chimico
Amministrazione	AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VENETO (ARPAV)
Incarico attuale	Responsabile - Unità Operativa Fonti di Pressione - Dipartimento di Venezia - Servizio Controllo Ambientale
Numero telefonico dell'ufficio	0415445524
Fax dell'ufficio	0415445500
E-mail istituzionale	edellandrea@arpa.veneto.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Chimica
Altri titoli di studio e professionali	- Abilitazione alla professione del Chimico
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- da 1980 a 1984 - Presso l'Università degli Studi di Padova Facoltà di Ingegneria Chimica in qualità di borsista - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA- da 1984 a 1987 - Responsabile del Laboratorio di Igiene e Sicurezza negli ambienti di lavoro - ASL DI ASOLO- da 1988 a 1998 - Responsabile Laboratorio Chimico Sezione Acque - ASL VENEZIANA- da 1994 a 1999 - Vicario del Responsabile di Laboratorio - ASL VENEZIANA- da 1997 a 2007 - Membro della Commissione Tecnica Provinciale di Venezia per il rilascio delle autorizzazioni alle emissioni industriali e allo scarico delle aziende - .- da 1999 a 2001 - Responsabile ad interim delle reti di monitoraggio della qualità dell'aria della Provincia di Venezia - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VENETO (ARPAV)- da 1999 a 2003 Responsabile Laboratorio Chimico Aria - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VENETO (ARPAV)- da 2003 a 2005 - Membro del gruppo tecnico di controllo e

CURRICULUM VITAE

verifica dell'attività sperimentale per l'utilizzo di CDR in co-combustione con il carbone presso l'impianto termoelettrico ENEL di Fusina (VE) nonché responsabile dei controlli di emissioni durante le fasi di co-combustione -

- da 2003 a 2007 - Responsabile dell'Unità Operativa di Vigilanza Specialistica - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VENETO (ARPAV)
- da 2007 a giugno 2012 - Responsabile dell'Unità Operativa Emergenze Ambientali - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VENETO (ARPAV)
- da luglio 2012 ad oggi - Responsabile dell'Unità Operativa Fonti di Pressione - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VENETO (ARPAV)

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Eccellente
Tedesco	Fluente	Fluente

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Buona

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- Descrizione esperienze professionali:
- Gestione delle emergenze ambientali in relazione al campionamento di inquinanti e alla progettazione di campionamenti.
- Gestione del Progetto SIMAGE.
- Coordinamento nell'attività di campionamento microinquinanti organici (PoP's) per conto agenzie Arpa di altre regioni. Determinazione di inquinanti organici aerodispersi con sistema di campionamento Canister , Criofofocalizzazione e rivelazione con detector GC-MS ad impatto elettronico.
- Contatti con altri enti pubblico/privati preposti all'analisi di emissioni da impianti di incenerimento e allo sviluppo e messa a punto di metodiche ufficiali di campionamento della matrice aria (CESI - Milano, INCA - Venezia, ARPA - Emr, ARPA - FVG).
- Valutazione della qualità dell'aria in relazione sia ai parametri convenzionali che a quelli non convenzionali.
- Conoscenza della realtà industriale presente nel territorio di competenza e in particolare quella di Porto Marghera. Controllo integrato delle aziende soggette al D.Lgs. 372/1999 e D.Lgs. 334/1999.
- Valutazione delle criticità impiantistiche della aziende in relazione all'implementazione degli impianti di abbattimento e all'applicazione delle BAT.
- Valutazione di una azienda in relazione alle emissioni industriali e scarichi liquidi in tutti i suoi aspetti, non solo di

carattere analitico, ma anche in relazione alle condizioni di esercizio degli impianti, come risposta alla funzione specialistica dell'unità operativa assegnata.

- Gestione del personale assegnato e razionalizzazione dello stesso rispetto alle attività da effettuare. Conoscenza e approfondimento delle procedure per la valutazione e classificazione di rifiuti e fanghi di dragaggio.
- Conoscenza e approfondimento delle tecniche di prelievo e analisi delle acque di scarico. Analisi chimica sia di matrici Ambientali che Biologiche mediante tecniche analitiche quali: cromatografia ionica, spettrometria nell'infrarosso, gascromatografia, gas-massa, spettrofotometria uv-visibile, spettrometria di assorbimento atomico. Studio di metodi ossidativi e biossidativi nella potabilizzazione di acque superficiali e sotterranee; conoscenza degli impianti di potabilizzazione.
- Attività scientifiche e didattiche:
- Gruppo tecnico nazionale sul REACH.
- Docenza nel corso di formazione "La gestione delle emergenze ambientali".
- Gruppo di lavoro - Elaborazione nuove norme regionali in materia di Cremazione.
- Gruppo di lavoro - Consiglio Nazionale delle Ricerche (IRSA) - Validazione del metodo di analisi degli anioni nelle acque mediante la tecnica analitica di cromatografia ionica.
- Pubblicazioni scientifiche:
- Autori: E. Dell'Andrea e altri - Titolo: REACH E CLP: LE NUOVE SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA E SCENARI DI ESPOSIZIONE. QUALITA' DELLE SDS CONTROLLATE PRESSO FORMULATORI DI MISCELE. Pisa 3-5 ottobre 2012. Convegno sulla valutazione e Gestione del Rischio negli Insediamenti Civili ed industriali.
- Autori: E. Dell'Andrea e altri - Titolo: SIMAGE: risultati dopo 6 mesi di sperimentazione - Pisa 14-16 ottobre 2008. Convegno sulla valutazione e Gestione del Rischio negli Insediamenti Civili ed industriali.
- Autori: E. Dell'Andrea e altri - Titolo: Impianto VESTA di produzione CDR di Fusina e co-combustione CDR-carbone nella centrale elettrica ENEL: risultati della sperimentazione e dell'esercizio a regime dell'impianto. Sardinia 2007. XI Simposio internazionale sulla gestione dei rifiuti e lo scarico controllato.
- Autori: E. Dell'Andrea e altri - Titolo: Urban Crematoria pollution related to the management of the deceased. Pubblicato su Microchemical Journal 79 (2005) 307-317.
- Autori: E. Dell'Andrea e altri - Titolo: Urban Crematoria emissions as they stand with current practice. Pubblicato su

CURRICULUM VITAE

Microchemical Journal 79 (2005) 299-306.

- Autori: E. Dell'Andrea e altri - Titolo: Soluble and Particulate Metals in The Adige River. Pubblicato su Microchemical Journal anno 1998 59, 19-31.
- Autori: E. Dell'Andrea e altri - Titolo: Interference Effects and their Control in ICP-MS Analysis of Serum and Saline Solutions. Pubblicato su Microchemical Journal anno 1995 51, 73-87.
- Autori: E. Dell'Andrea e altri - Titolo: Organic and Inorganic Contaminants in Sediments of the Venice Lagoon. Pubblicato su Estratto Atti Congresso "Environmental Contamination" settembre 1988.
- Autori: E. Dell'Andrea e altri - Titolo: Determinazione di Aioformi mediante la Tecnica dello Spazio di Testa. Pubblicato su L'Igiene Moderna 83, 600-612 anno 1985.
- Autori: E. Dell'Andrea e altri - Titolo: Processi Biossidativi in Potabilizzazione. Pubblicato su Atti SEP/POLLUTION anno 1984.