

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Dati anagrafici:

Valeria Biancolini, nata a Reggio Emilia il 04/05/1971, residente a Modena in via Repubblica di Montefiorino 425

Formazione scolastica:

Diploma di **Maturità Scientifica** conseguita presso il Liceo Scientifico “Aldo Moro” di Reggio Emilia 60/60

Laurea in Chimica conseguita presso l’Università degli Studi di Parma 101/110

Formazione post-laurea:

Specializzazione in Chimica e Tecnologie Alimentari conseguita presso l’Università degli Studi di Parma

Abilitazione all’esercizio della professione di chimico

Curriculum professionale:

- 1999 Collaborazione con CRPA (centro ricerche produzioni animali) presso la Stazione Sperimentale per l’Industria delle Conserve Alimentari di Parma
- 2000-2002 assunzione presso Studio Alfa srl: tematiche di igiene degli alimenti e HACCP.
- 2002 insegnamento presso scuole superiori (microbiologia e chimica degli alimenti)
- 2002 ad oggi assunzione presso Arpa – Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell’Emilia Romagna

Descrizione incarichi di lavoro in Arpa ER:

- Analista di laboratorio presso Area Analitica Ambientale sez. prov. di Modena
- Analista di laboratorio presso Riferimento Regionale “Amianto, polveri e fibre” sez. prov. di Reggio Emilia
- Analista di laboratorio con funzioni di coordinamento del Progetto PolveRE 2° Fase “Caratterizzazione chimico-fisica del particolato atmosferico nelle classi dimensionali tra 10 e 0,4 μm ”
- Membro del comitato scientifico RisCh 2006
- Analista di laboratorio con responsabilità di coordinamento della Linea Progettuale 1 Progetto Monitor “Monitoraggio degli inceneritori nel territorio dell’Emilia-Romagna – caratterizzazione delle emissioni degli inceneritori”
- Analista di laboratorio presso Area Analitica Ambientale sez. prov. di Reggio Emilia: tematiche di igiene e tossicologia industriale (Reach)
- Tecnico con funzioni di UPG preposto al campionamento alle emissioni industriali presso il Centro Tematico Regionale Emissioni Industriali - Arpae sez. di Modena

Corsi effettuati e formazione

- Determinazione sperimentale delle emissioni di veicoli circolanti (2005 – 4ore)
- Infrastrutture di trasporto e qualità ambientale delle aree urbane (seminario 2005 – 6ore)
- Particolato atmosferico e salute (seminario 2006 – 6ore)
- Il Particolato fine in atmosfera – polveri aerodisperse (2006 – 22ore)
- Gli analizzatori automatici di PM10 (2007 – 6.30ore)
- Sistemi di monitoraggio diossine e particolato fine (2007 – 4ore)
- Emissioni industriali (seminario 2007 – 6ore)
- Statistica parametrica per l'inquinamento (2008 – 36ore)
- I sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni e la norma UNI EN 14181 (2009 – 13.30ore)
- REACH e CLP (2011 – 4ore)
- Ecotossicologia e valutazione del rischio ambientale nel sistema REACH (2011 – 6ore)
- Regolamento CLP – l'attività di controllo e di vigilanza (corso regionale 2012 – 15ore)
- Aggiornamento tecnico in materia di controlli alle emissioni ed aspetti pratici del controllo (2015-12 ore)
- Funzioni di Polizia Giudiziaria in Arpa (2015- 6 ore)
- Lavori in quota: prevenzione del rischio cadute dall'alto (2016 – 12 ore)
- Controllo delle emissioni odorigene: le tecniche più recenti di campionamento delle sorgenti e metodologie di indagine (2016 – 6 ore)

Pubblicazioni e convegni:

- **“Indagine sulla presenza di fibre di amianto nell'acqua potabile”** - Atti Convegno - European Conference on asbestos monitoring and analytical methods - Venezia 2005
- **“Valutazione analitica del rifiuto contenente amianto dopo trattamento di inertizzazione con processo pirolitico”** - Atti Convegno - European Conference on asbestos monitoring and analytical methods - Venezia 2005
- **“Metodi di analisi per terreni, rifiuti e acque contenenti amianto”** - European Conference on asbestos monitoring and analytical methods - Venezia 2005
- **Caratterizzazione della massicciata ferroviaria contaminata da “pietre verdi”** - Convegno AIDII 2005
- **Fibre di amianto nell'acqua potabile, sette anni di controlli a Bologna** - Articolo ArpaRivista 2/2006
- **“Caratterizzazione chimico-fisica del particolato atmosferico nelle classi dimensionali tra 10 e 0.4 µm”** (2° FASE) – Atti Convegno AIDII – Corvara 2006
- **“Caratterizzazione chimico-fisica del particolato atmosferico nelle classi dimensionali tra 10 e 0.4 µm”** – PM2006 – Firenze 2006

- **“Misurazione degli agenti chimici pericolosi, cancerogeni e/o mutageni”** – Atti RisCh 2006
- **“L’assicurazione di qualità dei dati analitici in igiene industriale”** – Atti RisCh 2006
- Mario Grosso, Laura Biganzoli , Lucia Rigamonti, Stefano Cernuschi, Michele Giugliano, Vanes Poluzzi, Valeria Biancolini **“Experimental evaluation of PCDD/Fs and PCBs release and mass balance of a WTE plant”** - Chemosphere, 2011
- **“Le emissioni degli inceneritori di ultima generazione”** –2011 collana Quaderni di Monitor edita dalla Regione Emilia Romagna
- **“Caratterizzazione del materiale particolato emesso dagli inceneritori: studio su Bologna”** – PM2012 – Perugia 2012

Ho partecipato in qualità di relatore a momenti formativi, interni ed esterni ad Arpa, inerenti principalmente i progetti seguiti.