

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome / Nome **Durante Raffaella**
Indirizzo C.so Inghilterra, 7 - Torino
Telefono 011.861.67.35
E-mail raffaella.durante@cittametropolitana.torino.it
Cittadinanza Italiana

Incarico ricoperto **ANALISI PROGETTI E VALUTAZIONE IMPATTI DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO RIFIUTI A TECNOLOGIA COMPLESSA**

Esperienza professionale

Date	Dal 1 aprile 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Funzionario con qualifica di ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO
Principali attività e responsabilità	Svolgo le istruttorie tecniche volte al rilascio delle autorizzazioni ex art. 208 del D.Lgs.152/06 e s.m.i., delle Autorizzazioni Integrate Ambientali e redigo pareri tecnici per i progetti di gestione rifiuti sottoposti a VIA o verifica di VIA. Partecipo alle conferenze dei servizi, tengo i rapporti con le aziende ed i consulenti e redigo i provvedimenti autorizzativi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Città Metropolitana di Torino, Corso Inghilterra, 7 Torino
Tipo di attività o settore	Direzione Rifiuti, Bonifiche e Sicurezza Siti Produttivi
Date	Dal 1 aprile 2008 al 31 marzo 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Funzionario con qualifica di ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO
Principali attività e responsabilità	Ho svolto le istruttorie tecniche relative ad impianti di digestione anaerobica di effluenti zootecnici e biomasse per la produzione di biogas e di impianti di cogenerazione per la produzione di energia elettrica e termica alimentati a biomassa. Applicazione del Regolamento di cui alla D.P.G.R. n. 10/R del 29/10/2007 relativo agli impatti ambientali delle aziende zootecniche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Città Metropolitana di Torino, Corso Inghilterra, 7 Torino
Tipo di attività o settore	Servizio Agricoltura
Date	Dal 1 settembre 2000 al 31 marzo 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Funzionario con qualifica di ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO ISPETTORE ECOLOGO
Principali attività e responsabilità	<u>AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (D.Lgs. 152/06, Parte II)</u> : a partire dalla designazione ufficiale delle Province territorialmente competenti quali Autorità preposte al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), ho partecipato agli incontri periodici organizzati con altre Province piemontesi al fine di affrontare le problematiche inerenti l'applicazione della normativa di settore, oltre a seguire, in collaborazione con alcuni colleghi, gli aspetti amministrativi e tecnici all'interno dell'ufficio Tutela Ambiente della Provincia di Cuneo. Ho preso parte agli incontri di coordinamento organizzati dalla Regione Piemonte per concordare le modalità procedurali del rilascio del provvedimento autorizzativo integrato Sono stati organizzati dei gruppi di lavoro multidisciplinari, all'interno dei quali ogni membro aveva una competenza specifica in campo ambientale col compito di procedere all'istruttoria tecnica della materia di propria competenza (rifiuti, emissioni in atmosfera, emissioni acustiche, scarichi acque reflue, energia, valutazione dello stato del suolo-sottosuolo-acque sotterranee). Ogni gruppo di lavoro era coordinato da un referente, nominato dal dirigente, avente il compito di tenere le relazioni istituzionali con i gestori delle aziende soggette ad AIA, organizzare e partecipare alle conferenze dei servizi, coordinare l'attività del gruppo di lavoro, curarsi della redazione del provvedimento autorizzativo finale

e valutare gli aspetti ambientali di propria competenza.

Sono stata nominata referente del gruppo di lavoro per il rilascio di Autorizzazioni Integrate Ambientali di parecchie realtà produttive/industriali presenti sul territorio della Provincia di Cuneo:

Il lavoro ha comportato un confronto tra quanto previsto dai documenti di riferimento in relazione alle Migliori Tecnologie Disponibili (MTD) di settore e la realtà aziendale, andando ad evidenziare gli interventi di miglioramento/adeguamento che le aziende devono fare al fine di allinearsi alle MTD.

In particolare, gli aspetti da me valutati nei gruppi di lavoro di cui sono stata referente sono stati: ciclo produttivo, energia, emissioni in atmosfera, suolo-sottosuolo-acque sotterranee.

INQUINAMENTO ATMOSFERICO (D.Lgs. 152/06, Parte V): dal 21 febbraio 2001, data in cui è avvenuto il passaggio di competenze per il rilascio dei provvedimenti autorizzativi dalla Regione Piemonte alle Province, mi sono occupata prevalentemente della fase istruttoria finalizzata alla valutazione della conformità degli impianti che danno origine ad emissioni in atmosfera con le disposizioni tecniche e normative nazionali e regionali, partecipando alle conferenze dei servizi e redigendo i provvedimenti autorizzativi.

Nella fase di passaggio di competenze Regione - Province, il Dirigente del Settore Inquinamento Atmosferico della Regione Piemonte e gli istruttori direttivi tecnici regionali hanno organizzato una serie di incontri formativi a cui ho partecipato insieme ai colleghi funzionari delle altre Province Piemontesi e dei Dipartimenti Provinciali dell'Arpa.

RIFIUTI (D.Lgs. 152/06, Parte IV): ho eseguito le istruttorie tecniche per valutare la congruità tecnico/normativa dei progetti con successivo rilascio dei provvedimenti autorizzativi, in particolare per progetti che comportano emissioni in atmosfera (es: impianti che utilizzano rifiuti come combustibile alternativo).

BONIFICHE (D.Lgs. 152/06, Parte IV): in qualità di referente provinciale, ho effettuato le istruttorie tecniche relative ai piani di caratterizzazione e progetti operativi di bonifica, al fine del rilascio del parere tecnico di supporto al Comune interessato dall'inquinamento e ho partecipato alle conferenze dei servizi indette dai Comuni per l'approvazione progettuale. Ho effettuato sopralluoghi in sito congiuntamente con A.r.p.a..

Referente provinciale per l'"Anagrafe dei siti contaminati", istituita ai sensi dell'art. 3 L.R. n. 42/00, ho partecipato alle riunioni indette dal Settore Regionale preposto in collaborazione con il CSI, al fine di ideare, realizzare ed implementare tale strumento.

A seguito di convenzione stipulata dalla Provincia di Cuneo con il Commissario straordinario per la bonifica del sito di interesse nazionale ex ACNA C.O. di Cengio e con la Provincia di Savona, è stata istituita nel maggio 2003 un'Unità Operativa di progetto, conclusasi nel dicembre 2005, di cui ho fatto parte. Lo scopo dell'Unità Operativa è stato quello di supportare le attività istruttorie, di controllo e vigilanza dell'ufficio commissariale. Dal giugno 2004 al dicembre 2005, con decreto del presidente della Giunta Provinciale, sono stata nominata responsabile dell'Unità Operativa.

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Provincia di Cuneo, Corso Nizza, 21, Cuneo
Settore Tutela Ambiente

Date Dal maggio 1998 al luglio 2000

Lavoro o posizione ricoperti

Consulente con la qualifica di Chimico Ambientale e responsabile della gestione dei laboratori chimici esterni.

Principali attività e responsabilità

Studio di ottimizzazione del processo produttivo per ridurre le concentrazioni di boro nelle acque reflue in realtà industriale complessa.
Esecuzione di audit ambientali fase 1 al fine della valutazione di eventuali passività ambientali e redazione relazioni tecniche
Collaborazione alla stesura dei progetti di bonifica
Monitoraggio delle acque di falda e studio costi/benefici di differenti tecnologie di bonifica per acque contaminate da solventi clorurati. Realizzazione di scrubber e attivazione dell'impianto di bonifica
Monitoraggio delle acque di falda, prove pilota di bonifica e messa in sicurezza del sito a seguito di sversamento accidentale di composti idrocarburi
Studio del bilancio idrico in realtà industriale complessa
Caratterizzazione della contaminazione nel sito industriale di Porto Marghera mediante campionamento di acque e terreni ed elaborazione dei dati chimici

Studio di VIA - Biomonitoraggio ed esecuzione dell'IBE su corpi idrici superficiali al fine della caratterizzazione al tempo zero delle aree destinate a centrali termoelettriche
 Punti vendita di distribuzione carburante sul territorio italiano:
 esecuzione di campagne di gas-survey e redazione relazioni tecniche
 esecuzione di campagne di monitoraggio delle acque di falda e redazione relazioni tecniche
 redazione relazioni tecniche relative a dismissione serbatoi interrati.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Golder Associates S.r.l., Via A. Banfo, 43, Torino

Tipo di attività o settore

Società di ingegneria ambientale e consulenza ambientale

Date

Dal 1991 al 1995

Lavoro o posizione ricoperti

Docente

Principali attività e responsabilità

Docente di chimica e matematica lezioni individuali e di gruppo.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Tecnico Tekno, Centro Studi Aquilone – San Mauro Torinese

Tipo di attività o settore

Scuole recupero anni, lezioni di sostegno

Istruzione e formazione

Date

Settembre 1997- ottobre 1998

Titolo della qualifica rilasciata

Diploma di Master Europeo in Ingegneria Ambientale (22 ottobre 1998)

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Master comprensivo di stage in azienda, effettuato presso la Società di ingegneria ambientale Golder Associates di Torino nel periodo maggio-settembre 1998.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

COREP - Consorzio per la Ricerca e l'Educazione Permanente

Date

Settembre 1990 – Luglio 1996

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in chimica ad indirizzo "analitico strumentale" con votazione 109/110 conseguita in data 6 dicembre 1996 e successiva abilitazione alla professione di chimico conseguita mediante Esame di Stato (maggio 1997)

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Chimica inorganica, chimica dell'ambiente, chimica analitica- strumentale, chimica organica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Torino

Date

Settembre 1995 – Giugno 1990

Titolo della qualifica rilasciata

Diploma di Maturità Tecnica Industriale

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Istituto Tecnico Industriale Statale "G.B. Bodoni" di Torino

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
B2	B2	B2	B1	B1	
B2	B2	B2	B2	B1	

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali	L'esperienza professionale acquisita presso la Società Golder Associates mi ha insegnato l'importanza del lavoro di squadra per incrementare la produttività, definendo in maniera chiara gli obiettivi del gruppo di lavoro, sfruttando al massimo le capacità e le esperienze di ogni singolo componente. Il rispetto delle scadenze per la consegna dei lavori a clienti anche di importanza internazionale mi ha permesso di apprendere l'importanza di una efficace organizzazione dell'attività e mi ha abituata a lavorare ed essere produttiva anche in condizioni di stress. Il lavoro svolto presso siti dislocati su tutto il territorio nazionale e alcuni corsi di formazione tenuti dalla società in Inghilterra mi hanno fatto conoscere realtà diverse da quelle piemontesi, permettendomi così di avere una visione più ampia delle problematiche ambientali.
Capacità e competenze organizzative	L'esperienza presso la Società Golder Associates mi è servita per le mansioni svolte successivamente presso la Provincia di Cuneo, in cui mi sono trovata a gestire gruppi multidisciplinari di persone, in particolare nel ruolo di responsabile dell'Unità Operativa per l'ACNA C.O. di Cengio e quale referente dei gruppi di lavoro per il rilascio delle autorizzazioni integrate ambientali, in cui ho dovuto definire ruoli, scadenze e contenuti del lavoro, entro i tempi dettati dalla normativa in merito alla durata del procedimento amministrativo.
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza delle seguenti applicazioni informatiche: Windows 10, Word, Excel, Power Point, Acrobat, Project Professional.
Ulteriori informazioni	<p><u>RELATRICE ai seguenti convegni:</u> Autorizzazioni ex D.P.R.203/88, Confindustria Cuneo, 13/06/2001 Promozione della certificazione ISO 14001 - Provincia di Alessandria, 10/04/2003 Autorizzazioni integrate ambientali: problematiche e prospettive – Provincia di Cuneo, 25/11/2004 Bonifiche dei siti contaminati: esperienze in campo e sviluppi della normativa attuale – Comune di Racconigi, 19/09/2007</p> <p><u>DOCENTE</u> nel corso per Tecnici Ambientali tenuto a Torino dalla Società Eco Utility Company di Lemignano di Collecchio (Parma), anni 2006/07 e 2007/08, per i moduli relativi ad inquinamento atmosferico e IPPC (autorizzazioni integrate ambientali)</p> <p><u>PUBBLICAZIONI</u> E. Brizio, G. Genon, R. Durante, Environmental compatibility of energy production from biomass at global, regional and local scale, Second International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 09) & SECOTOX Conference. Mykonos Island, Greece, 21-26 giugno 2009, ISBN: 9789606865091. E. Brizio, G. Genon, R. Durante, Environmental performances and energy efficiency: a comparison between incineration and pirolysis/gasification technologies for MSW treatment, VENICE 2010, Terzo Simposio Internazionale sull'Energia da Biomasse e Rifiuti, 8-11 Novembre 2010, Venezia, ISBN: 9788862650083.</p>

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione dell'informativa privacy, disponibile sulla piattaforma Intranet all'indirizzo http://intranet.provincia.torino.it/risumane/file-storage/download/QA4_informativa_privacy.pdf