

Nata a Firenze il 09/03/1971

Telefono uff. 0571/674255 - cell. 335/1851357

Residente in Viale Gramsci 37 - 50050 Gambassi Terme (FI)

E-mail: v.cantelli@publiambiente.it

FORMAZIONE INIZIALE

- 1977-1985: Frequenta la “Scuola Francese” di Firenze fino al raggiungimento della Licenza Media.
- 1985-1990: Maturità Classica presso il Liceo Classico Statale “Michelangelo” con votazione di 60/60.
- 1990-1997: Laurea in Chimica presso l’Università degli Studi di Firenze con una tesi di ricerca in Chimica Organica su “Nuove basi di Lewis chirali per la catalisi asimmetrica via Palladio: bis-tioeteri a simmetria C_2 ”, con votazione di 110 e Lode.
- Maggio 1997: Abilitazione alla professione di Chimico.
- Giugno 1997: Iscrizione all’Albo Regionale dei Chimici della Toscana.

FORMAZIONE COMPLEMENTARE

- 1990-1991: Corso di Inglese presso il Centro Linguistico dell’Università degli Studi di Firenze.
- 1997: Corso su “La documentazione di lavoro di un sistema qualità”, organizzato dall’Associazione degli Industriali della Provincia di Firenze (16 ore).
- 1998: Corso per “Consulente ambientale” (600 ore), organizzato da Nuovo Cescot Emilia - Romagna a Rimini, finanziato dal Fondo Sociale Europeo, con soggiorno-studio in Angers (Francia) e stage di 200 ore presso la società “P&I S.r.l. - Servizi e progettazione per l’ambiente” di Firenze. Durante lo Stage redige il Manuale di Gestione dell’impianto di fitodepurazione del complesso per la trasformazione di siero di latte, in costruzione a Monterotondo M.mo (GR).
- 2000: Seminario su “DPR 203/88: Novità e prospettive”, organizzato dall’Ordine dei Chimici della Toscana (1 giornata).
- 2001: Giornata di studio “La valutazione della qualità dell’aria ambiente con tecniche di stima obiettiva” organizzato da Regione Toscana, Dip. Politiche Territoriali e Ambientali
- 2001: Corso su “Modellistica e studi di ricaduta delle emissioni in atmosfera” organizzato da ARPAT Regionale (3 giorni)
- 2002: Seminario relativo allo sviluppo della Valutazione Ambientale Strategica svolto e organizzato dal Ministero dell’Ambiente, a Roma (2 giorni)
- 2002-2003: Corsi di aggiornamento aziendali di lingua inglese, durata circa semestrale, frequenza settimanale
- 2005: Corso per “dirigente delle operazioni di bonifica e smaltimento amianto” cat. 10 albo gestori, organizzato da CEDIT

LINGUE:

Francese:	ottimo, madre lingua
Inglese:	buono
Tedesco:	scolastico

INFORMATICA: Conoscenza ambienti DOS e Windows 95-97-XP e dei programmi del pacchetto Office per Windows (Word, Excel, PowerPoint, Access), nonché delle applicazioni per navigazione in rete e la gestione della posta elettronica.
Conoscenza di Autocad14 e 2000 e di programmi mappatura di superfici Surfer 8.
Applicazione di modelli di calcolo per la determinazione della concentrazione al suolo di inquinanti (SCREEN3, WinDimula2).

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- **1997 - 1998: Attività di consulenza ad Aziende produttrici di cosmetici**
Consulenze sulle nuove norme di etichettatura dei prodotti cosmetici ai sensi del D.Lgs. 126 del 24 aprile 1997 (Direttiva 93/35/CEE).
Redazione di Dossier di Informazione sul Prodotto ai sensi del succitato decreto.
- **1998 - 2000: Incarichi di collaborazione professionale**
 - 1998: Società P&I S.r.l. (FI)
Studio di fattibilità per il riutilizzo a beneficio dell'agricoltura dei fanghi di depurazione degli impianti gestiti dal Consorzio Intesa" della provincia di Siena, ai sensi del D.Lgs. 99/92.
 - 1998 - 1999 Società P&I S.r.l. (FI)
Collaboratrice del Responsabile Tecnico, per l'avviamento dell'impianto di compostaggio di Monterotondo Marittimo (GR).
 - 1999 - 2000 Società P&I S.r.l. (FI)
Coordinamento del progetto di spandimento fanghi in agricoltura, ai sensi del D.Lgs. 99/92, sui terreni dell'Az. Agr. "Sant'Ottaviano" (GR).
 - 1999 - 2000 società Carboli Fertilizzanti S.r.l. (GR)
partecipazione, come Direttore Tecnico di impianto, alla gestione dell'impianto di compostaggio e di depurazione di Monterotondo Marittimo. Nell'ambito di tale incarico gestisce il lavoro di 3 addetti di impianto.
- **1999 - Dic. 2004 Società ambiente S.c.r.l. di Carrara (MS)**
fino a luglio 2001 il rapporto è di tipo libero-professionale, dopo tale data si trasforma in un assunzione a Tempo Indeterminato; nello stesso anno divento socia della cooperativa.
Nell'ambito della struttura aziendale i primi lavori sono svolti nel settore "Ambiente", fino al giugno 2002, quando l'azienda richiede l'inserimento nell'ambito del settore "Rifiuti e Bonifiche". Nel corso del tempo, inoltre, si sviluppano varie collaborazioni anche con il settore "Formazione".
In ognuno di questi settori, oltre allo sviluppo di competenze di tipo tecnico, mi sono state affidate responsabilità sempre maggiori relative alla gestione del cliente; significativa in tal senso la gestione diretta dei contratti con CAVET e con la Marina Militare Americana.

- 1999 - 2002: Aree di intervento seguite nel settore “Ambiente”
- ✓ Richieste di autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi del DPR 203/88 e di autorizzazione agli scarichi idrici ai sensi del D.Lgs. 152/99, e delle relative normative regionali.
 - ✓ Progettazione e implementazione Sistemi di Gestione Ambientale ISO 14001/EMAS a partire dalla costruzione dell'Analisi Ambientale Iniziale dei siti, fino alla definizione in collaborazione con le aziende della struttura del sistema. In tale ambito ho seguito anche le fasi di formazione degli addetti coinvolti nell'operatività del sistema.
 - ✓ Studi di ricaduta delle emissioni
 - ✓ Stima e valutazione delle emissioni diffuse di SOV derivanti dai depositi di sostanze organiche
 - ✓ Adempimenti per aziende a rischio di incidente rilevante (D.Lgs. 334/99 - Seveso II): progettazione Sistemi di Gestione della Sicurezza, formazione operatori
 - ✓ Adempimenti per aziende sottoposte a autorizzazione ambientale integrata (IPPC - D.Lgs. 372/99)
- 2002 - 2004 Aree di intervento seguite nel settore “Rifiuti e Bonifiche”
- ✓ caratterizzazione ambientale di siti contaminati o potenzialmente contaminati, conforme al D.M. 471/99; in tale ambito svolge e/o coordina sia le fasi di campo (indagini su suolo/acque sotterranee mediante l'uso di sonde, escavatori, ecc. e prelievo campioni) sia le fasi di studio e indagine; tali operazioni sono svolte anche nell'ambito di siti di bonifica “di interesse nazionale”, quali quelli di Piombino e Livorno
 - ✓ collaborazione alla progettazione di interventi di bonifica di siti contaminati;
 - ✓ richieste di autorizzazione relative ad impianti di gestione di rifiuti inerti ex. art. 27/28 del D.Lgs 22/97;
 - ✓ gestione rifiuti derivanti da attività di bonifica di siti contaminati, tramite verifica dei potenziali trattamenti e delle possibili destinazioni
- 2001 - 2004 “Grandi progetti”: gestione, come Responsabile del contratto, sia lavorando direttamente con il cliente, sia sviluppando e coordinando il lavoro di altri tecnici, di importanti clienti quali la Marina Militare Americana e il consorzio CAVET.
- 2001 - 2004 *Settori Ambiente e Rifiuti e Bonifiche: Responsabile del contratto aperto con la Marina Militare Americana*
- Contratto relativo a tutte le possibili tematiche ambientali (acque, emissioni, rifiuti, bonifiche, formazione specifica, analisi chimico-fisiche, ecc.). All'interno delle basi il lavoro viene svolto a contatto con il personale civile e militare, italiano e statunitense.
- 2002 - 2004 *Settore Rifiuti e Bonifiche: Responsabile del rapporto con il Consorzio per l'Alta Velocità Ferroviaria C.A.V.E.T.*
- Contratto relativo alla gestione di siti contaminati nell'ambito della realizzazione della linea AV BO-FI, gestione rifiuti speciali e monitoraggi ambientali delle opere.
- 2000 - 2004 Aree di intervento seguite per il Settore “Formazione”
- Formazioni esterne:*
- ✓ docenze in corsi di formazione continua rivolti a occupati, nell'ambito dello sviluppo di SGA o della formazione svolta in aziende a rischio di incidente rilevante; particolarmente significative in tal senso sono state le esperienze maturate nell'ambito del progetto CHIARA (certificazione ambientale comparto

del vetro artistico zona empolesse), nonché le formazioni svolte all'interno degli stabilimenti CEREOL ITALIA (Porto Marghera, Porto Corsini e Livorno).

- ✓ docenze in corsi di formazione superiore rivolti a giovani disoccupati, inoccupati, laureati o diplomati, per la creazione di nuove professionalità in campo ambientale (progetti finanziati nell'ambito del FSE).

La collaborazione sviluppata con il settore, oltre alle sessioni in aula comprende anche la preparazione del materiale didattico e di test di valutazione, relativi ad argomenti quali le acque, le emissioni in atmosfera, i rifiuti, le bonifiche, ecc..

Formazioni interna:

- ✓ formazione e tutoraggio di neo-assunti

Principali clienti: Nell'ambito delle attività svolte in *ambiente s.c.r.l.* ho seguito direttamente clienti di tipologie molto diverse, dislocati su tutto il territorio nazionale, svolgendo lavori sia per enti pubblici che per privati, dalle piccole aziende alle grandi multinazionali nei vari settori produttivi. A titolo del tutto esemplificativo si possono citare:

- ✓ Aziende del gruppo EATON - sett. metalmeccanico
- ✓ DOW Italia (LI) S.r.l., AGIP LIVORNO S.p.A., NUOVA SOLMINE S.p.A., ERIDANIA Cereol Italia (LI, RA, VE), NOVAOL S.r.l. (LI), Depositi costieri (LI) - sett. chimico
- ✓ AREA S.r.l. (PI), ESI S.p.A. (ME), ACAM S.p.A. (SP), NEC S.r.l. (SP) - sett. gestione rifiuti
- ✓ FIDIAS S.r.l. - sett. tessile
- ✓ Comune Piombino
- ✓ FINTECNA S.p.A (ex-gruppo IRI)
- ✓ Consorzio C.A.V.E.T.
- ✓ Engineering Field Activity Mediterranean (Marina Militare Statunitense)

• **2005 - Oggi** **Società Publiambiente S.p.A. di Empoli (FI)**

Contratto a T.I.

Gestione bonifica di siti contaminati e di rifiuti speciali conto terzi.

**Nov.
2005**

Da Novembre 2005 sono stata incaricata di seguire, come Capo Impianto, la gestione dell'impianto di trattamento rifiuti Casa Sartori di Montespertoli, nonché della relativa discarica per RSU e assimilabili.

L'impianto, strutturato per un trattamento della Frazione Organica dell'RSU, in biocelle statiche, ha una potenzialità di trattamento di 180.000 ton/anno di rifiuti, e comporta la gestione di 20 persone, tra personale operativo e amministrativo.