
Informazioni Personali

Nome:	Frustace Davide
Indirizzo:	Piazza Guerrazzi, 3, 56125 Pisa
Telefono:	349 5632126 – 050 505030
Fax:	050 505061
E-mail:	davide.f@rschimica.net
Dominio:	www.rschimica.net
Nazionalità:	Italiana
Data di nascita:	01/04/1973

Esperienza Lavorativa

Negli anni in cui ho esercitato l'attività professionale ho collaborato principalmente con la Fonderia Gelli, come si evince dalle attività elencate sotto. In minima parte ho esercitato le medesime attività per altre società quali: Pontlab srl, Laboratori ARCHA srl, Studio Chimico Associato Cecchi-Valentini, PCA Technologies srl, Car-Lite S.r.l, SGM S.r.l, Æqualis Srl, G.T.C. Graziano Tamburini Cartotecnica, Studioalfa snc di Del Bianco F. & Ricci A., Osmotech s.r.l. e CIL Ceramic Insulators Livorno Srl.

Giugno 2012- Attività Attuale	<i>Fonderia Carlo Gelli & Figlio SRL</i> <i>Via dei Poggi 5, 57014 Collesalveti (LI)</i> <i>Tel. 0586/962007 - Fax. 0586/962431</i>
<i>Libero professionista con P.I.</i>	<i>Responsabile del sistema di gestione integrato di qualità (ISO 9001), ambiente (ISO 14001) e sicurezza (OHSAS 18001).</i>
Dicembre 2010- Attività Attuale	<i>Fonderia Carlo Gelli & Figlio SRL</i> <i>Via dei Poggi 5, 57014 Collesalveti (LI)</i> <i>Tel. 0586/962007 - Fax. 0586/962431</i>
<i>Libero professionista con P.I.</i>	<i>Consulente per i controlli Non Distruttivi UT, MT, LP, VT ai sensi della UNI EN 473</i>
Giugno 2008- Attività Attuale	<i>Fonderia Carlo Gelli & Figlio SRL</i> <i>Via dei Poggi 5, 57014 Collesalveti (LI)</i> <i>Tel. 0586/962007 - Fax. 0586/962431</i>
<i>Libero professionista con P.I.</i>	<i>Consulente per la gestione dei rifiuti: deposito temporaneo, assegnazione codice CER, individuazione destinatari e trasportatori, gestione formulari, registri e adempimenti vari.</i>
<i>Libero professionista con P.I.</i>	<i>Consulente per la gestione delle pratiche autorizzative ambientali: scarichi idrici, emissioni e iscrizione all'albo gestori rifiuti</i>
<i>Libero professionista con P.I.</i>	<i>Consulente per la formazione, disbrigo pratiche per finanziamenti, controllo e rendicontazione</i>
<i>Libero professionista con P.I.</i>	<i>Consulente per l'individuazione e la gestione di finanziamenti in ricerca e sviluppo, formazione, certificazione, accreditamento e altro</i>
<i>Libero professionista con P.I.</i>	<i>Consulente per il monitoraggio, la valutazione e la selezione dei fornitori</i>
<i>Libero professionista con P.I.</i>	<i>Monitoraggio e gestione dei consumi energetici, gas e</i>

	<i>acqua, adempimenti, dichiarazione annuale consumi (Agenzia delle Dogane) e contatti con i fornitori</i>
<i>Libero professionista con P.I.</i>	<i>Consulente per il controllo qualità dei prodotti, dei semilavorati, delle materie prime ed ausiliari, il tutto relativo al processo di seconda fusione in forni a induzione, formatura in terra a verde e resina e trattamento termico di una fonderia di seconda fusione base ferro.</i>
Giugno 2008- Giugno 2012	Fonderia Carlo Gelli & Figlio SRL Via dei Poggi 5, 57014 Collesalvetti (LI) Tel. 0586/962007 - Fax. 0586/962431
<i>Libero professionista con P.I.</i>	<i>Responsabile del sistema di gestione integrato di qualità (ISO 9001) e ambiente (ISO 14001)</i>
Dicembre 2004- Attività attuale	Fonderia Carlo Gelli & Figlio SRL Via dei Poggi 5, 57014 Collesalvetti (LI) Tel. 0586/962007 - Fax. 0586/962431
<i>Libero professionista</i>	<i>Responsabile Ricerca e Sviluppo</i>
<i>Libero professionista</i>	<i>Consulente per l'acquisto di strumentazione scientifica</i>
<i>Libero professionista</i>	<i>Addetto ai controlli distruttivi, analisi chimica, durezza, trazione e resilienza su ghise e acciai</i>
Maggio 2004- Dicembre 2004	Fonderia Carlo Gelli & Figlio SRL Via dei Poggi 5, 57014 Collesalvetti (LI) Tel. 0586/962007 - Fax. 0586/962431
<i>Libero professionista con P.I.</i>	<i>Addetto Ricerca e Sviluppo</i>
Aprile 2004- Maggio 2004	Cover Colorificio Ceramico S.r.l. Via di Sibolla, 38 - 55011 ALTOPASCIO (LU) Tel. ++39 583 216373 - Fax ++39 583 25990.
<i>Addetto al Controllo Qualità</i>	<i>Controllo qualità delle materie prime, smalti, graniglie</i>
Aprile 2003-Marzo 2004	Laboratori ARCHA S.r.l. (ISO 9001-ISO 14001-Sinal) Via di Marmiceto 6/C 56014 Ospedaletto (PI) Tel. 050/985165 - Fax. 050/3161485
<i>Operatore Multivalente di ricerca (Categoria D1)</i>	<i>Ricerca nel campo delle tecniche di bonifica del terreno. Analisi di laboratorio aria, acqua, suolo</i>
Novembre 2002-.Marzo 2003	ENEL Produzione Via Andrea Pisano, 56100 PISA
<i>Ricercatore</i>	<i>Ricerca nel campo della determinazione di Se, F, Cl nelle emissioni di centrali elettriche</i>

Istruzione

Dicembre 2004	Università di Pisa Idoneità di ammissione al Dottorato di Ricerca in Scienze della Chimica
Dicembre 2002	Università di Pisa Abilitazione all'esercizio della Professione del Chimico
1992-2002	Università di Pisa – ENEL Produzione Laurea in Chimica Industriale (quinquennale) Specializzato in chimica della combustione e delle tecn. di abbattimento preventivo NOx e incombusti Vincitore del <u>Premio di Laurea</u> "Eco-Efficiency"

2002/2003 indetto da "Environment Park" di Torino.
Segnalazione per l'alto valore della tesi riconosciuta
 dall'Ecoistituto del Veneto

Formazione post-laurea

<i>Gennaio 2013</i>	P.I. Alviero Raveggi 3° LIV UNI 473 Qualifica di analista in Controllo Visivo 2° Liv Plurisettoriale ai sensi della norma UNI 473 (40 ore)
<i>Ottobre 2012</i>	P.I. Alviero Raveggi 3° LIV UNI 473 Qualifica di analista in Controllo con Liquidi Penetranti 2° Liv Plurisettoriale ai sensi della norma UNI 473 (40 ore)
<i>Febbraio 2012</i>	CERTIQUALITY-Istituto di Certificazione della Qualità Corso per Safety Auditor UNI EN ISO14001, ISO 19011 e superamento esame finale (24 ore)
<i>Luglio 2011</i>	Remet Controlli Sas Qualifica di analista in Controllo Ultrasonoro 2° Liv Plurisettoriale ai sensi della norma UNI 473 (160 ore)
<i>Dicembre 2010</i>	Remet Controlli Sas Qualifica di analista in Magnetoscopia 2° Liv Plurisettoriale ai sensi della norma UNI 473 (80 ore)
<i>Febbraio 2010</i>	Laboratori ARCHA S.r.l. Ospedaletto (PI) Corso di aggiornamento per RSPP ATECO 4 (12 ore)
<i>Febbraio 2010</i>	CERTIQUALITY-Istituto di Certificazione della Qualità Corso per Safety Auditor BS OHSAS 18001, ISO 19011 e superamento esame finale (40 ore)
<i>Marzo 2009</i>	PerkinElmer, Monza Fundamentals, applications and instrumentation of Thermal analysis TGA (12 ore)
<i>Marzo 2009</i>	PerkinElmer, Monza Fundamentals, applications and instrumentation of Thermal analysis DSC (20 ore)
<i>Marzo 2009</i>	Laboratori ARCHA S.r.l. Ospedaletto (PI) Formazione obbligatoria per responsabili e addetti modulo B macrosettore ATECO 4 (48 ore)
<i>Febbraio 2009</i>	Laboratori ARCHA S.r.l. Ospedaletto (PI) Formazione obbligatoria per responsabili ai servizi prevenzione e protezione modulo C (24 ore)
<i>Novembre 2008</i>	Laboratori ARCHA S.r.l. Ospedaletto (PI) Formazione obbligatoria per responsabile e addetto ai servizi prevenzione e protezione modulo Base A (28 ore)
<i>Ottobre 2008</i>	Conoscere la Norma UNI EN ISO 14001:04 Aequalis srl (8ore)
<i>Settembre 2008</i>	Conoscere la Norma UNI EN ISO 9001:00 Aequalis srl (8ore)
<i>Marzo-Maggio 2008</i>	CCIAA di Pisa, Docente Roberto Ferrario. Corso intensivo di preparazione alla vendita (15 ore)

Febbraio 2008	SIAF, Scuola Internazionale di Alta Formazione, Volterra (PI) Giornata di studio sull'Analisi di Mercato nei Settori ad Alta Tecnologia
Marzo-Aprile 2007	Microconsult S.r.l. Sesto Fiorentino (FI) Corso per tecnici operatori del controllo metallurgico acciai e ghise (40 ore)
Giugno-Ottobre 2006	CCIAA Pisa, IUNET e Scuola Superiore S. Anna Corso In.Ve.N.T.I., 100 ore su strategia, diritto societario, proprietà intellettuale, organiz. aziendale, finanza, marketing, quantitativa d'azienda
Giugno 2006	Firenze, Ordine dei chimici Toscana. Giornata di studio su D.Lgs. 03/04/2006 "Norme in materia ambientale".
Maggio 2006	ARPAT Firenze - Unione Italiana Chimici Igenisti. Seminario "Attuazione della normativa sulla prevenzione e riduzione integrale dell'inquinamento (IPPC)", accreditato ECM n°6 crediti
Dicembre 2005	ARSIA Toscana - Novotel Sesto Fiorentino Corso di Biomasse Agro-Forestali ad Uso Energetico (40 ore)
Settembre 2005	Dip. di Chimica – Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Seminario dal titolo "Intelligent Sensor Array (naso elettronico)"
Luglio 2004	CNR-ISE di Pisa - Sezione di Chimica del Suolo Giornata seminariale di aggiornamento tecnico-scientifico su "Microorganismi & Piante per la Bonifica Biologica di Matrici Ambientali Contaminate"
Febbraio 2004	Laboratori ARCHA S.r.l., Pisa Corso intensivo per l'adeguamento alla norma UNI EN ISO 14001
Ottobre 2003	Laboratori ARCHA S.r.l., Pisa Corso intensivo di "Tecnico chimico per il controllo qualità" secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025
Gennaio 2003	Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche di Genova Corso di chemiometria tenuto dal Prof. Forina (32 ore)
2001	Palace Hotel, Prato Info day "La buona Pratica di Pesata" organizzato da Mettler-Toledo
2001	Enel Produzione-Ricerca, Pisa Corso sull'utilizzo del Chemstore, Chemstation per GC-MS, GC-AED, GC e LC-MS, organizzato da Agilent Technologies Italia S.p.A
1998	Università degli studi di Pisa Corso di sicurezza sul lavoro organizzato dal Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale
1998-1999-2000-2001-2002	Brevetto di primo soccorso e CPR

Publicazioni

Ottobre 2006

Multivariate Analysis and Chemometrics applied to Environment and Cultural Heritage, Nemi (RM), 2-4 October 2006, Italy, Europe;

New Multivariate Approach for the Handling of Electronic Nose Data Applied to Composting Process
Autori: M. Calderisi, A. Livio, D. Frustace, G. Valentini.

Gennaio 2007

Il Chimico Italiano, 5-6/2006.

Odore ed inquinamento dell'aria;

Approccio integrato nel monitoraggio delle maleodoranze e conciliazione ambientale nella soluzione dei contenziosi.

Autore: Davide Frustace

Lingue

Prima Lingua

Italiano

Capacità di lettura

Eccellente

Capacità di scrittura

Eccellente

Capacità di espressione orale

Eccellente

Lingua

Inglese

Capacità di lettura

Buono

Capacità di scrittura

Sufficiente

Capacità di espressione orale

Sufficiente

Capacità e Competenze Tecniche

Enel -Produzione S.p.A.

Acquisita esperienza in analisi gascromatografica GC-AED, GC-FID e GC-MS e nell'utilizzo del Pyroprobe 1000 e 2000 CDS.

Acquisite conoscenze sulle problematiche ambientali relative all'impiego del carbone in tecnologie di combustione a stadi.

Messa a punto di un sistema di campionamento e analisi per Cl, Fe Se in fase gassosa alle emissioni.

Acquisita esperienza nell'uso della cromatografia ionica (DIONEX) per la determinazione degli anioni e nell'uso della fluorescenza atomica (PSA) per la determinazione del selenio presenti nelle soluzioni di assorbimento dei gas.

Laboratori ARCHA S.r.l.	Studio delle problematiche relative alla bonifica di terreni contaminati e approfondimento delle tecniche di Soil Washing, progettazione e allestimento di un impianto pilota.
	Determinazione di Oli Minerali, IPA, PCB, SOV, Gasoli e Metalli (Se, Pb, Zn, Va, Cr, Cd) in terreni inquinati e nelle rispettive acque di bonifica.
	Determinazione “In Door” e al camino di formaldeide tramite l’impiego di fiale adsorbenti e radielli (DNPH) per il campionamento e HPLC per l’analisi.
	Campionamenti ambientali di ammoniaca, acido solfidrico e SOV.
	Campionamenti alle emissioni di ammoniaca, acido cloridrico, SOV e polveri.
Cover S.r.l.	Osservazione delle problematiche relative alla gestione del controllo qualità di materie prime.
	Messa a punto di sistemi di controllo ultra-rapidi, semplici e rappresentativi per il controllo qualità di materie prime.
Attività di Libero professionista	Esperienza nella gestione documentale e autorizzativa per la qualità, ambiente e sicurezza.
	Esperienza nella gestione degli adempimenti riguardanti il versamento diretto delle accise sull’energia elettrica e sul gas.
	Esperienza nelle prove distruttive, durezza, metallografia, resilienza e trazione, determinazione austenite residua, su materiali ferrosi
	Esperienza nelle prove non distruttive MT, UT, VT, PT su materiali ferrosi.
	Gestione del sistema integrato Qualità e ambiente e sicurezza.
	Assistenza alla gestione commerciale d’impresa.
	Esperienza nella vendita di strumentazione analitica.
	Competenza esclusiva per l’Italia centrale in materia di analisi sensoriale con naso elettronico e panel test.
	Studio delle tecniche di bonifica e di recupero paesaggistico di siti contaminati o aree marginali, tramite Soil Washing e ri-inverdimento con Wild-Flowers.
	Esperto in ricerca industriale per la soluzione di problemi in produzione.
	Creazione del progetto Geo-Serre per l’impiego dei fluidi geotermici nelle coltivazioni protette (indoor).

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 196/2003”.

Dott. Davide Frustace

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Davide Frustace', written over the printed name.