

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**GIORGIO VALENTINI**

Indirizzo

Ufficio: **VIA DI MARMICETO, 6/C – 56121 PISA (PI)**

Abitazione: **VIA P. LANDI , 13 – 56124 PISA (PI)**

Telefono

**335/7153387**

Fax

E-mail

**giorgio.valentini@svapisa.com**

Nazionalità

ITALIANA

Luogo e Data di nascita

Pisa – 30/05/1949

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1989 - 2014

**Laboratori ARCHA Srl**, via di Tegulaia 10/A – 56121 Ospedaletto (PI)

Società di servizi

Socio fondatore e General Manager

Si è occupato dell'impostazione e coordinamento di tutte le ricerche che venivano affidate alla società curando altresì gli eventuali rapporti interdisciplinari con altri professionisti o con i laboratori di ricerca della Università di Pisa.

• Date (da – a)

1986 - 2014

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Studio Chimico Associato Dott. Antonio Cecchi – Prof. Giorgio Valentini**

- Tipo di azienda o settore

Studio Chimico Associato

- Tipo di impiego

Socio

- Principali mansioni e responsabilità

Incarichi per conto di Enti pubblici (Comuni, Regione Toscana,...), Magistratura, Associazioni di categoria, committenti privati relativi alle seguenti tematiche: Emissioni in atmosfera, Scarichi idrici, Problematiche relative all'impatto ambientale di insediamenti industriali (Studi ed Analisi di Valutazione di Impatto Ambientale, Compatibilità ambientale, Rumore, Emissioni, Immissioni), Problemi di classificazione, trasporto, stoccaggio e smaltimento di rifiuti e bonifiche di siti inquinati (relativamente ai terreni ed alle falde), Igiene ambientale con particolare riferimento ai problemi connessi con l'esposizione a vapori di solventi, a sostanze cancerogene, a polveri silicotigene e non, ad altri fattori di rischio quali rumore, microclima, etc.. Impostazione e realizzazione di campagne di monitoraggio biologico su gruppi di lavoratori esposti (in collaborazione con specialisti in Medicina del Lavoro).

Dal gennaio 2015 l'attività sopra indicata prosegue come associato dello "Studio Chimico Associato Prof. Giorgio Valentini – Dott.ssa Laura Ammannati"

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1976 - oggi

**Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale**, Via Giuseppe Moruzzi, 3 - Pisa

Università

Contratto a tempo indeterminato (con opzione di attività libero- professionale)

Professore Associato di Chimica Industriale in servizio presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università di Pisa dove ha tenuto i seguenti corsi didattici (sottolineati i corsi ancora attivi):

- Processi ed Impianti Industriali Chimici I (III anno Corso di laurea triennale in C.I.A.)
- Scienza e Tecnologie per l'Ambiente (II anno Corso di laurea triennale in C.I.A.)
- Esercitazioni di Processi ed Impianti Industriali Chimici I (III anno Corso di laurea triennale in S.T.C.A.)
- Industria e Ambiente (I anno Corso di laurea triennale in S.T.C.A.)
- Introduzione alla Chimica Sostenibile (I anno Corso di laurea triennale in C.I.A.)
- Fondamenti di Valutazione di Impatto Ambientale (Modulo della Laurea Specialistica in Chimica)
- Chimica dell'Ambiente (Chimica e Chimica Industriale – Corso di laurea triennale in Chimica)
- Igiene Occupazionale (1° Anno della Specializzazione in Medicina del Lavoro – Facoltà di Medicina – Università di Pisa)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1975

**Università di Pisa**

Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Chimico

Abilitazione alla professione di **Chimico (Iscrizione Ordine dei Chimici n. 832)**

Dal 1993 al 1999 è stato Membro del Consiglio dell'Ordine Regionale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1974

**Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Pisa**

Corso di Laurea in Chimica Industriale

Laurea in **Chimica Industriale**

110/110 e lode

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONA

BUONA

BUONA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**FRANCESE**

SCOLASTICA

SCOLASTICA

SCOLASTICA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Data Anni 1995, 1996, 1997, 1998, 2000
- Istituto di formazione *Istituto di Endocrinologia, Metodologia Clinica e Medicina del Lavoro - Università di Pisa*
- Argomento L'igienista industriale di fronte all'ambiente di lavoro - Metodologia di intervento "
- Data Anni 1995, 1996, 1997, 1998, 2000
- Istituto di formazione *La Torretta S.p.A. per conto Associazione Industriali di Lucca*
- Argomento Problematiche ambientali connesse ai rischi per la salute della popolazione ed alla tutela dell'ambiente esterno " *Modulo didattico del Corso base per Responsabili Servizio Prevenzione e Protezione Aziendale*
- Data Anni 1996 - 1997
- Istituto di formazione *Università degli Studi di Pisa per conto Amm.ne Prov.le Pisa*
- Argomento Chimica Ambientale (- *Modulo didattico nel corso di Innovazione tecnologica nella produzione agraria in applicazione delle Direttive Europee in merito ad ambiente e sicurezza*)
- Data Anni 1997 - 1998
- Istituto di formazione *Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento S.Anna - Pisa*
- Argomento I Rifiuti Pericolosi (- *Modulo didattico nel Master in Gestione e Controllo dell'Ambiente*)
- Data 29 maggio 1997
- Istituto di formazione *Ordine dei Chimici della Toscana Firenze*
- Argomento Funzioni e competenze dei Chimici nella gestione della nuova disciplina legislativa (seminario - Giornata di studio: il Decreto Legislativo n. 22 del 05/02/1997 "DECRETO RONCHI")
- Data Anni 1997 - 1998
- Istituto di formazione *Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento S.Anna - Pisa*
- Argomento I Rifiuti Pericolosi (- *Modulo didattico nel Master in Gestione e Controllo dell'Ambiente*)
- Data 29 maggio 1997
- Istituto di formazione *Ordine dei Chimici della Toscana Firenze*
- Argomento Funzioni e competenze dei Chimici nella gestione della nuova disciplina legislativa (seminario - Giornata di studio: il Decreto Legislativo n. 22 del 05/02/1997 "DECRETO RONCHI")
- Data 1 marzo 1998
- Istituto di formazione *Confartigianato – Consorzio ART Ambiente Lucca*
- Argomento Strategie aziendali per il miglioramento della qualità degli scarichi nelle piccole e medie imprese (Giornata di studio: Il Regime autorizzatorio degli scarichi e la tutela delle acque)
- Data 2001
- Istituto di formazione *CISITA S.p.A. per conto Associazione Industriali di Lucca*
- Argomento La programmazione delle attività di miglioramento secondo il criterio di gravità-frequenza; il concetto di procedura tecnica e comportamentale, il controllo della programmazione della sicurezza aziendale; i soggetti della gestione dei programmi, i tempi e i modi di verifica (relativamente ai rischi infortunistici ed ambientali) (Modulo didattico del Corso base per Responsabili Servizio Prevenzione e Protezione Aziendale)

• Data	2001
• Istituto di formazione	<i>CISITA S.p.A. per conto Associazione Industriali di Lucca</i>
• Argomento	La valutazione dei pericoli e dei rischi oggettivi, le emissioni, le immissioni di agenti inquinanti, gli strumenti tecnici ed i riferimenti scientifici di misura e di monitoraggio, aspetti generali (Modulo didattico del Corso base per Responsabili Servizio Prevenzione e Protezione Aziendale)
• Data	2001
• Istituto di formazione	<i>Associazione Nazionale Chimici di Porto</i>
• Argomento	Corso sull'inquinamento atmosferico da navi
• Data	2002 - 2003
• Istituto di formazione	<i>CSP – BIC Livorno s.r.l.</i>
• Argomento	Chimica degli Idrocarburi – Nocività degli idrocarburi – Polveri pericolose – Interpretazione delle misure (Corso per Operatore Tecnico Ambientale)
• Data	Pisa, 7 febbraio – 30 maggio 2003
• Istituto di formazione	<i>Ordine dei Chimici della Toscana</i>
• Argomento	Il ruolo del chimico nell'investigazione delle cause dell'incendio per il CORSO ANTINCENDIO – D.M. 25 marzo 1985 - Metodologie chimiche di campionamento ed analisi per il CORSO ANTINCENDIO – D.M. 25 marzo 1985
• Data	14 ottobre 2003
• Istituto di formazione	-
• Argomento	Inquinamento marino (con particolare riferimento alla Versilia) (Sezione ROTARY VIAREGGIO – Sessione plenaria)
• Data	2003
• Istituto di formazione	<i>Università di Pisa – Facoltà di Veterinaria</i>
• Argomento	Corso di tossicologia ambientale (Corso di Specializzazione in STA — Argomenti trattati: Logica concettuale della depurazione - Controllo della depurazione Implicazioni ambientali della depurazione biologica)
• Data	2003
• Istituto di formazione	<i>Università di Pisa – Facoltà di Veterinaria</i>
• Argomento	Corso di tossicologia ambientale (Corso di Specializzazione in STA — Argomenti trattati: Logica concettuale della depurazione - Controllo della depurazione Implicazioni ambientali della depurazione biologica)
• Data	2003
• Istituto di formazione	<i>Università di Pisa – Facoltà di Veterinaria</i>
• Argomento	Corso di tossicologia ambientale (Corso di Specializzazione in STA — Argomenti trattati: Logica concettuale della depurazione - Controllo della depurazione Implicazioni ambientali della depurazione biologica)
• Data	18 novembre 2005
• Istituto di formazione	<i>Federazione Italiana Tiro a Volo</i>
• Argomento	Bonifica con misure di sicurezza attraverso l'analisi di rischio: esperienze sul campo (Giornata: I campi di Tiro a Volo e l'Ambiente)
• Data	01 giugno 2007
• Istituto di formazione	<i>SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA - PISA</i>
• Argomento	ACQUISIZIONE DEI DATI PER L'ANALISI DI RISCHIO (seminario per il Master in Analisi di Rischio per i Siti Contaminati)
• Data	Anni 2007 -2008 -2009 – 2010 – 2011 – 2012 – 2013 -2014
• Istituto di formazione	<i>Agenzia Formativa Laboratori ARCHA S.r.l. – Pisa - Corso per RSPP/ASPP – Modulo A</i>
• Argomento	"Valutazione dei Rischi"
• Data	Anni 2008 -2009 – 2010 – 2011 – 2012 – 2013 -2014
• Istituto di formazione	<i>Agenzia Formativa Laboratori ARCHA S.r.l. – Pisa - Corso per RSPP– Modulo C</i>
• Argomento	"Valutazione dei Rischi ed Approccio Ergonomico"
• Data	Anni 2007 -2008 -2009 – 2010 – 2011 – 2012 – 2013 -2014
• Istituto di formazione	<i>Agenzia Formativa Laboratori ARCHA S.r.l. – Pisa - Corso per RSPP/ASPP – Modulo B5</i>
• Argomento	"Rischi da Agenti Cancerogeni e Mutageni"

• Data	Anni 2007 -2008 -2009 – 2010 – 2011 – 2012 – 2013 -2014
• Istituto di formazione	<i>Agenzia Formativa Laboratori ARCHA S.r.l. – Pisa - Corso per RSPP– Modulo C</i>
• Argomento	"Valutazione dei Rischi ed Approccio Ergonomico"
• Data	Anni 2007 -2008 -2009 – 2010 – 2011 – 2012 – 2013 -2014
• Istituto di formazione	<i>Agenzia Formativa Laboratori ARCHA S.r.l. – Pisa - Corso per RSPP/ASPP – Modulo B8</i>
• Argomento	"Il rischio chimico"
• Data	2010
• Istituto di formazione	<i>Agenzia Formativa Laboratori ARCHA S.r.l. – Pisa - Corso di formazione post-universitario dal titolo "ECOMANAGER - Esperto in Ecogestione" finanziato con il Fondo Sociale Europeo dalla Regione Toscana – Pisa</i>
• Argomenti	Introduzione alla formazione dell'ECOMANAGER (4 ore) - 10 maggio 2010. Definizione di processo industriale (4 ore) – 13 maggio 2010. Inquinamento atmosferico ed emissioni industriali (D.Lgs 152/06) (4 ore) – 13 maggio 2010. Scarichi idrici (4 ore) – 20 maggio 2010. Metodologia di analisi e controllo di processo (4 ore) - 27 maggio 2010.
• Data	2 luglio 2010
• Istituto di formazione	<i>Master in Gestione e Controllo dell'Ambiente: tecnologie e management per il ciclo dei Rifiuti della Scuola Superiore Sant'Anna</i>
• Argomento	I sedimenti fluviali: una problematica aperta
• Data	11 febbraio 2011
• Istituto di formazione	<i>Scuola Superiore S.Anna - Master Gestione e Controllo dell'Ambiente: tecnologie e management per il ciclo dei rifiuti</i>
• Argomento	Recupero/stabilizzazione di Rifiuti Speciali Parte 1 -Impostazione e casi generali
• Data	9 giugno 2011
• Istituto di formazione	<i>FITeLab: Il Laboratorio nella gestione della maxi-emergenza ospedaliera</i>
• Argomento	Preparazione e risposte alle emergenze di tipo chimico"
• Data	14 – 19 Gennaio 2015
• Istituto di formazione	<i>Scuola Superiore S.Anna - Master in Gestione e Controllo dell'Ambiente: Management efficiente delle risorse</i>
• Argomenti	Elementi propedeutici di Chimica

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## PUBBLICAZIONI E COMUNICAZIONI (RECENTI)

G.Valentini, F.Gambineri, M.Calderisi, *Protocollo di ottimizzazione per la produzione di succo d'uva (Optimization Protocol for grape juice production)* 9° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti (CISETA) - Milano 11 - 12 Giugno 2009.

G. Valentini, F. Braca, M. Calderisi, A. Cecchi, L. Cursi, E. Marconi, R. Morreale, S. Lena, R. Rocchi, *A statistical multivariate approach for the control of waste fluxes at a waste stabilisation plant*. Presentazione orale al Convegno internazionale SARDINIA 2009: Twelfth International Waste Management and Landfill Symposium - S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy; 5 - 9 Ottobre 2009.

F.Gambineri, G.Valentini, M.Calderisi, N.Andreanini, A.Cecchi, C.Brogi. *A new spectrophotometric method for the on-line control of COD and TOC at a wastewater treatment plant* Presentazione orale al 4th European Water & Wastewater Management Conference - Leeds (UK) - 27 September 2010.

P.Aimone, R.Baroncelli, L.Guglielminetti, S.Sarrocco, L.Guazzelli, M.Forti, G.Catelani, G.Valentini, A.Bazzichi, M.Franceschi, G.Vannacci, *Fusarium oxysporum degradation and detoxification of a new textile-glycoconjugate azo dye (GAD)* - Fungal Biology 115 30-37, 2011.

A.M.Raspolli Galletti, G.Valentini, V.De Luise Valentina, C.Antonetti, *Conversion of biomass to levulinic acid, a new feedstock for the chemical industry*, LA CHIMICA E L'INDUSTRIA: GIORNALE DI CHIMICA INDUSTRIALE ED APPLICATA, vol. 4,pp 112, 2011.

G.Valentini, F.Braca, M.Calderisi, A.Cecchi, F.Ledda, L.Nencini, G.Tabani, *Simple models to predict RDF properties*, Presentazione orale Convegno internazionale "International Conference on Integrated Urban Solid Waste Management" Pisa, 14-15 Giugno 2011.

G.Valentini, L. Cursi, A. Livio, A. Bazzichi, M. Calderisi, A. Cecchi, G. Tabani, *Optimisation of a composting process in a municipal solid waste treatment plant in Tuscany* - Presentazione orale Convegno internazionale

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

## ULTERIORI INFORMAZIONI

"International Conference on Integrated Urban Solid Waste Management" Pisa, 14-15 Giugno 2011.

G. Valentini, S. Vasarelli, M. Franceschi, F. Braca, A. Cecchi, *Physical models of fly ash as a tool for predicting heavy metals mobility and improving the efficiency of stabilisation processes* - Presentazione orale Convegno internazionale "XIII International Waste Management and Landfill Symposium, Sardinia 2011 - S. Margherita di Pula (Cagliari), 3-8 ottobre 2011.

G. Valentini, L. Ammannati, F. Braca, A. Cecchi, M. Franceschi, *Criteri metodologici per la valutazione dell'efficienza del processo di stabilizzazione dei rifiuti* - Presentazione orale Convegno internazionale "XIII International Waste Management and Landfill Symposium, Sardinia 2011 - S. Margherita di Pula (Cagliari), 3-8 ottobre 2011.

F. Nuti, M. Rinaldi, G. Valentini, F. Braca, A. Cecchi, M. Franceschi, *Impiego di prodotti innovativi per la tintura di pelli metal free* - Presentazione orale al 40° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana dei Chimici del Cuoi (AICC), Ravello - 15 Giugno 2012.

F. Nuti, M. Rinaldi, G. Valentini, F. Braca, A. Cecchi, M. Franceschi, *Impiego di prodotti innovativi per la tintura di pelli metal free* - Convegno organizzato dall'Unione Nazionale Industria Conciaria (UNIC), Milano - 25 Giugno 2012.

F. Nuti, M. Rinaldi, G. Valentini, F. Braca, A. Cecchi, M. Franceschi, *Development and Use of Innovative Dyeing Process for Metal Free Leather* - 9th Asian International Conference on Leather Science and Technology - 12-14 November 2012 - Howard International House, Taipei, Taiwan (2012).

G. Valentini, S. Taddei, A.M. Raspolli Galletti, A. Cecchi, L. Corsi, *Acque di vegetazione provenienti dagli impianti di lavorazione delle olive: un problema ambientale o una risorsa per un'attività industriale sostenibile* - XIV CONGRESSO NAZIONALE DELLA CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI - La chimica nella società sostenibile - Rimini 2-5 giugno 2013.

A.M. Raspolli Galletti, A. D'Alessio, D. Licursi, C. Antonetti, G. Valentini, A. Galia, N. Nassi, *A quantitative and quick method for the simultaneous determination of cellulose, hemicellulose and lignin in herbaceous biomass by means of FT-IR* - Journal of Agricultural and Food Chemistry. (accettato per la pubblicazione) (2013).

F. Braca, A. Cecchi, M. Franceschi, G. Valentini, *LCA of innovative processes for treatment and recovery of organic sludge and industrial wastewater* - Poster presentato al Convegno ECO-INNOVATION: Strumenti per la valutazione della sostenibilità di prodotti/processi: Environmental and Social LCA, Life Cycle Costing, Environmental Footprint, Carbon & Water Footprint, Energy, MFA - Fiera ECOMONDO 2014 - Rimini 06.11.2014 - Poster E1-34.

Socio fondatore della Laboratori ARCHA S.r.l., è stato General Manager della società e responsabile e coordinatore di studi e ricerche alcune delle quali cofinanziate da fondi regionali e statali, nell'ambito dei quali ha programmato e coordinato il gruppo di ricerca per l'esecuzione delle prove sperimentali. Si occupa inoltre delle attività di tutorato universitario e tesi di laurea che si svolgono all'interno del laboratorio o presso ditte esterne.

## RICERCHE (RECENTI)

Argomento della ricerca: ECO High-Tech SHOES in TUSCANY

Responsabile della ricerca per la Laboratori ARCHA S.r.l.: Prof. Giorgio Valentini

Partner: Calzaturificio Maruska Srl, G.T.EMME Srl, Suolificio ARS-SUOLA Srl, Tacchificio Giorgio Srl, ARTEA Srl, Laboratori ARCHA Srl, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale - Università di Pisa.

Committente: Calzaturificio EVERYN Srl

Periodo di esecuzione: da maggio 2009 a maggio 2011

Agevolazione: Finanziato con BANDO UNICO R&S, anno 2008 - POR CREO Attività 1.6 linea B

Argomento della ricerca: ASCOLTA - Assistenza domiciliare allo SCOMpenso cardiaco attraverso Le Tecniche Avanzate di comunicazione digitale

Responsabile della ricerca per la Laboratori ARCHA S.r.l.: Prof. Giorgio Valentini

Partner: CAEN SPA, EMAC SRL, EVIDENCE SRL, DEVELER SRL, SINERGEST SRL; CENTRO DI ECCELLENZA PER L'INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE (CEIIC), Scuola Superiore Sant'Anna; DIPARTIMENTO CARDIOTORACICO - UNIVERSITÀ DI PISA.

Capofila: CAEN SPA

Periodo di esecuzione: da maggio 2009 a dicembre 2011

Agevolazione: Finanziato BANDO UNICO R&S, anno 2008 - POR CREO Att 1.6 linea A

Argomento della ricerca: GEL & TECH - NUOVE TECNOLOGIE SOSTENIBILI PER LA PRODUZIONE DI GELATINE PER I SETTORI ALIMENTARE E FARMACEUTICO

Responsabile della ricerca per la Laboratori ARCHA S.r.l.: Prof. Giorgio Valentini

Partner: LAPI GELATINE SPA, BCN CONCIERIE SPA, P&I SRL, PANMOD SRL, CNR-INFM POLYLAB; PO.TE.CO. S.c.r.l. POLO TECNOLOGICO CONCIARIO

Capofila: LAPI GELATINE SPA

Periodo di esecuzione: da maggio 2009 a dicembre 2011  
Agevolazione: Finanziato BANDO UNICO R&S, anno 2008 – POR CREO Att 1.6 linea B  
Argomento della ricerca: TANIA  
Responsabile della ricerca per la Laboratori ARCHA S.r.l.: Prof. Giorgio Valentini  
Capofila: Laboratori ARCHA SRL  
Periodo di esecuzione: da aprile 2010 a Aprile 2012  
Agevolazione: Finanziato BANDO Sviluppo Sperimentale anno 2010 Regione Toscana  
Argomento della ricerca: WEPA RIFIUTI ED ENERGIA: PROGETTO DI VALUTAZIONE  
(Waste & Energy: Project of Assessment)  
Responsabile della ricerca per la Laboratori ARCHA S.r.l.: Prof Giorgio Valentini  
Partner: WEPA SRL, Laboratori ARCHA Srl, MMP SRL, UNIPI Dip chimica e chimica industriale, Dip Ingegneria chimica UNIPI; Dip Di ingegneria dei sistemi UNISI  
Capofila: WEPA Srl  
Periodo di esecuzione: da marzo 2012 a dicembre 2014 (ricerca sospesa)  
Agevolazione: Finanziato con BANDO UNICO R&S, anno 2012 – POR CREO Attività 1.5-1.6 linea B

Argomento della ricerca: META Recupero di Materia ed Energia da Fanghi Conciari  
(Matter & Energy from TAnnery sludges)  
Responsabile della ricerca per la Laboratori ARCHA S.r.l.: Prof Giorgio Valentini  
Partner: Consorzio Aquarno Spa, Consorzio Cuoidepur Spa, Consorzio Conciatori Sca; SGS SPA, Conceria Martina Srl; Italprogetti Srl; Poteco; Dip Ing Chimica UNIPI; Laboratori ARCHA Srl,  
Capofila: Consorzio Aquarno Spa  
Periodo di esecuzione: da marzo 2012 a dicembre 2014  
Agevolazione: Finanziato con BANDO UNICO R&S, anno 2012 – POR CREO Attività 1.5-1.6 linea A

Consulenza Esperta Esterna nei confronti della Scuola Superiore S.Anna di Pisa nel progetto COMPARE (Confronto tecnico/economico, gestionale energetico e ambientale delle filiere di gestione dei rifiuti più rilevanti nella Regione Toscana) – Regione Toscana - BANDO RICERCA E INNOVAZIONE IN CAMPO TERRITORIALE E AMBIENTALE – 2009.

Supporto tecnico-economico al Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università di Pisa per il progetto "Valorizzazione di scarti della produzione olearia" – Bando 2011 per il supporto alla ricerca scientifica e tecnologica - Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca

#### RICERCHE CON CO-FINANZIAMENTI MIUR

Argomento della ricerca: SISTEMA DI CONTROLLO INTEGRATO DI GESTIONE DEL PROCESSO DI TRATTAMENTO RIFIUTI.  
Responsabile della ricerca per la Laboratori ARCHA S.r.l.: Prof. Giorgio Valentini  
Committente: WASTE RECYCLING SRL  
Periodo di esecuzione: novembre 2011 – DICEMBRE 2013

Argomento della ricerca: MESSA A PUNTO DI NUOVI SISTEMI DI TRATTAMENTO RIFIUTI LIQUIDI E RIFIUTI SOLIDI DERIVATI  
Responsabile della ricerca per la Laboratori ARCHA S.r.l.: Prof. Giorgio Valentini  
Committente: WASTE RECYCLING  
Periodo di esecuzione: ottobre 2012 – ottobre 2014

#### TESI DI LAUREA

Nell'ambito della sua attività di docente, è stato relatore di oltre 80 tesi sperimentali in:

- Chimica
- Chimica Industriale
- Scienze e Tecnologie per l'Ambiente
- Biotecnologie agrarie (presso Facoltà di Agraria – Università di Pisa)
- Ecotossicologia (presso Università di Helsinki)
- Specializzazione in Medicina del Lavoro

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Uso esperto del sistema operativo Windows (XP, Vista a precedenti versioni) e del pacchetto Office.

#### **PATENTE O PATENTI**

Patente di guida (categoria B)

Pisa, 03 agosto 2018

Giorgio Valentini  
