

# **EVELINA FUOCO**

## **1. Data di laurea specialistica**

18 FEBBRAIO 2004

## **2. Titolo della tesi**

"SVILUPPO DI UNA METODOLOGIA INTEGRATA PER LA VALUTAZIONE DELL'IMPATTO OLFATTIVO INDOTTO DA UN IMPIANTO DI SMALTIMENTO RIFIUTI. APPLICAZIONE ALLA DISCARICA PER RSU DI LEGOLI (PECCIOLI, PISA)."

## **3. Cosa sto facendo attualmente**

SONO ASSUNTA (CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO, FINO AL 31 DICEMBRE 2009) DA SAINT GOBAIN GLASS ITALIA, STABILIMENTO DI PISA, DOVE SI PRODUCE PRINCIPALMENTE VETRO PER EDILIZIA. HO COMINCIATO DA POCO, QUINDI POSSO DIRE SOLAMENTE CHE FACCIO PARTE DEL SERVIZIO EHS (AMBIENTE E IGIENE E SICUREZZA DEL LAVORO) CHE SI OCCUPA DELLA GESTIONE DELLA SICUREZZA IN AZIENDA E DEGLI ASPETTI AMBIENTALI (SAINT GOBAIN È CERTIFICATA ISO 9001, ISO 14001 E OHSAS 18001). INIZIERÒ CON L'OCCUPARMI DELLA GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI IN STABILIMENTO (GESTIONE DELLA DOCUMENTAZIONE: FORMULARI, REGISTRO DI CARICO/SCARICO, MUD, ED ANCHE CONTROLLO OPERATIVO, SOPRATTUTTO DELLE AREE/MODALITÀ DI STOCCAGGIO) E DEL COORDINAMENTO DEL GRUPPO DI LAVORO PER L'AIA (AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE), DEL QUALE FANNO PARTE ANCHE CONSULENTI ESTERNI.

## **4. Esperienze lavorative precedenti dopo la laurea**

PRIMA DI ENTRARE IN SAINT GOBAIN HO LAVORATO PER 3 ANNI IN TESECO, INIZIALMENTE CON CONTRATTO DI STAGE, DURANTE IL COMPLETAMENTO DELLA FASE SPERIMENTALE DELLA TESI DI 1° LIVELLO, POI CON CONTRATTO A PROGETTO, DURANTE LO SVOLGIMENTO DELLA TESI DI LAUREA SPECIALISTICA, ED INFINE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO. TESECO SI OCCUPA DI BONIFICHE AMBIENTALI, IN VARI SITI DEL TERRITORIO NAZIONALE, E DEL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI INDUSTRIALI, PRESSO LA PIATTAFORMA DI OSPEDALETTO, PISA. IN TESECO MI SONO OCCUPATA:

- DELLA GESTIONE DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA E DI SERVIZIO DEL LABORATORIO DI OLFATTOMETRIA DINAMICA, IN COLLABORAZIONE CON ARPAT, CNR E UNIVERSITÀ DI PISA (STUDIO DEGLI ODORI AMBIENTALI, VALUTAZIONE DELL'IMPATTO OLFATTIVO DI IMPIANTI PRODUTTIVI E DI GESTIONE RIFIUTI, NASO ELETTRONICO, ECC.)
- DELL'IMPLEMENTAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE, CERTIFICATO ISO 14001, E DEL SUO MANTENIMENTO CON TUTTO QUELLO CHE COMPORTA, OVVERO ANALISI E MONITORAGGI AMBIENTALI (DELLE EMISSIONI IN ARIA E IN ACQUA, DEL RUMORE, ECC.),

AUDIT, TRATTAMENTO DELLE NON CONFORMITÀ ED AZIONI CORRETTIVE/PREVENTIVE, OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO, MONITORAGGIO DEGLI INDICATORI AMBIENTALI, ECC.

- DEL COORDINAMENTO DEL GRUPPO DI LAVORO PER LE PRATICHE AUTORIZZATIVE, VIA (VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE), AIA, E DELLA GESTIONE DEI RAPPORTI CON GLI ENTI COMPETENTI E DI CONTROLLO
- DEL CONTROLLO OPERATIVO DEI "PUNTI CRITICI" DELLO STABILIMENTO IN RELAZIONE ALL'IMPATTO AMBIENTALE (VERIFICA DEL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI DI ABBATTIMENTO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA, DELLA RETE DI RACCOLTA DELLE ACQUE DI DILAVAMENTO, DELLA CORRETTA ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE E PULIZIA, ECC.)

### **5. Un consiglio a chi si è appena laureato**

ISCRIVETEVI ALLE NEWS LETTER SUI VARI SITI "CERCA-LAVORO" (MONSTER, INFOJOBS, ECC.) CHE VI INVIERANNO PERIODICAMENTE LE OFFERTE DI LAVORO CORRISPONDENTI AI CRITERI CHE AVRETE IMPOSTATO (TIPO/AREA DI LAVORO, TIPO DI CONTRATTO, ECC.) E MANDATE MANDATE CV, A TUTTE LE AZIENDE, DITTE, STUDI DI CONSULENZA, LABORATORI SENZA STARE A FARE TANTA SELEZIONE, CHE L'IMPORTANTE È COMINCIARE A LAVORARE, POI SI PUÒ SEMPRE CAMBIARE, MIGLIORARE... E BUONA FORTUNA!!!

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FUOCO EVELINA**  
E-mail [evelinafuoco@yahoo.it](mailto:evelinafuoco@yahoo.it)  
Data di nascita 10 OTTOBRE 1978  
Stato civile nubile

## ESPERIENZE LAVORATIVE

Periodo 1/1/07 – 10/08/07  
Datore di lavoro TESECO S.p.A.  
Settore Piattaforma multifunzionale per trattamento, trasporto e smaltimento rifiuti industriali. Bonifica e ripristino ambientale di siti contaminati e aree industriali dismesse  
Tipo di impiego Contratto a tempo determinato, settore "Ricerca e Ambiente"  
Mansioni e responsabilità Assistente del Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale (certificato ISO 14001), con il compito di:

- curare identificazione, descrizione e valutazione aspetti ambientali connessi con attività aziendali,
- redigere e aggiornare Analisi Ambientale,
- curare e coordinare attività di monitoraggio aspetti ambientali significativi (consumo risorse, emissioni, odori, stato qualitativo e quantitativo delle acque superficiali e sotterranee, scarichi, rumore, etc.),
- raccogliere, organizzare, archiviare e gestire tutta la documentazione di sistema,
- coordinare e curare personalmente la formazione dei reparti operativi su aspetti ambientali,
- coadiuvare il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione sul luogo di lavoro (certificato OHSAS 18001) e nella redazione della Valutazione dei Rischi, nella conduzione degli audit interni e nei sopralluoghi periodici;
- coadiuvare la Coordinatrice del Sistema di Qualità (certificato ISO 9001) nella conduzione degli audit interni e nei sopralluoghi periodici, e con il compito specifico di redazione e aggiornamento delle procedure relative alla gestione degli aspetti ambientali e alla sorveglianza e misura degli stessi.

Coordinamento gruppi di lavoro per procedure di **Valutazione d'Impatto Ambientale (VIA)** e di **Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)** per nuovi impianti di trattamento, emissioni gassose, scarichi idrici (o modifiche di quelli esistenti).

Controllo corretta funzionalità di *impianti di trattamento rifiuti, sistemi di abbattimento* effluenti gassosi e reti e vasche di *raccolta acque reflue e di pioggia* (mediante **sopralluoghi ambientali**, nel corso dei quali vengono compilate apposite check-list).

Coordinamento di **progetti di ricerca** e **sperimentazioni** condotte con Enti pubblici: ARPAT e Dipartimento di Chimica Università di Pisa per la ricerca sugli odori (olfattometria, nasi elettronici) Dipartimento di Biologia dell'Università di Pisa in campo di bioremediation/phytoremediation.

Gestione del **laboratorio di olfattometria dinamica** e coordinamento delle attività del gruppo di

lavoro sugli odori (in collaborazione con ARPAT Pisa, IFC-CNR e Università di Pisa) per attività di ricerca e di servizio a terzi (consulenza e analisi).

Periodo	04/04/05 – 31/12/06
Datore di lavoro	TESECO S.p.A.
Tipo di impiego	Contratto di lavoro a progetto
Mansioni e responsabilità	<p>Controllo analitico e strategico degli <b>impianti di trattamento rifiuti speciali</b>: <i>inertizzazione</i> (stabilizzazione/solidificazione), <i>"soil washing"</i>, <i>triturazione</i>, <i>trattamento chimico-fisico</i> rifiuti liquidi e <i>neutralizzazione soluzioni acide</i>. Ottimizzazione processi, implementazione "ricette" di trattamento per varie tipologie rifiuto, massimizzazione recupero e minimizzazione consumo risorse ed energia; sensibilizzazione capi reparto per corretta gestione aspetti ambientali.</p> <p>Assistenza al Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale (certificato ISO 14001).</p> <p>Gestione del <b>laboratorio di olfattometria dinamica</b> e coordinamento delle attività del gruppo di lavoro sugli odori.</p>
Periodo	6 e 9/02/06
Datore di lavoro	Università di Pisa, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Settore	Pubblica Istruzione
Tipo di impiego	Incarico per corso di 8 ore denominato <i>"Tecniche di monitoraggio"</i>
Mansioni e responsabilità	<p>Presentazione delle metodologie di <b>caratterizzazione di impianti di smaltimento rifiuti</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• tecniche analitiche classiche per determinazione composizione chimica biogas</li><li>• tecniche sensoriali (olfattometria dinamica) per misura livelli di odore</li><li>• modelli matematici diffusionali per valutazione dispersione atmosferica e ricaduta al suolo degli odori emessi da una discarica, e del conseguente impatto sulla popolazione.</li></ul>
Periodo	28/02/05 – 31/03/05
Datore di lavoro	TESECO S.p.A.
Tipo di impiego	Contratto di lavoro a progetto
Mansioni e responsabilità	<p>Esecuzione studio di valutazione dell'<i>impatto ambientale</i> (sulla qualità dell'aria e sulla contaminazione dei suoli) indotto da un <i>impianto di incenerimento</i> di rifiuti speciali a "Basse di Stura" (TO), mediante applicazione di modelli matematici per la valutazione degli impatti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>sistema modellistico diffusionale (CALPUFF Model System)</i> per studio dispersione in atmosfera e ricaduta al suolo di inquinanti gassosi (diossine, IPA, metalli pesanti);</li><li>• <i>modello di calcolo</i> per la stima della concentrazione di inquinanti depositati ed accumulati negli strati più superficiali del suolo.</li></ul> <p>Rilancio del gruppo di lavoro sugli "odori", con centro di coordinamento e ricerca sperimentale nel <b>laboratorio di olfattometria dinamica</b> di TESECO spa, a cui partecipano ARPAT Pisa, IFC-CNR di Pisa, Dipartimento di chimica e chimica industriale dell'Università di Pisa.</p>

## ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

Cameriera  
Baby-sitter  
Barista

## PUBBLICAZIONI

REGIONI&AMBIENTE  
(N.3, MARZO 2006, ANNO VII)

**ISTISAN Congressi**  
05/C3 ISSN 0393-5620, Eds.  
S. Caroli e D. Pino, pag. 108

Inquinamento olfattivo: analisi e previsione  
(E. Fuoco)

**"Olfactory annoyance assessment of odorous environmental pollutants by dynamic olfactometry"** (Di Francesco F., Mugnani F., Fuoco E., Fuoco R.)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Periodo 23/11/2007-23/11/2008  
Istituto/Ente e tipo di formazione Master in Comunicazione Ambientale e scuola EMAS-SERA, Università di Pisa

<b>Materie e abilità acquisite</b>	Comunicazione e mezzi multimediali, problematiche della biodiversità, della gestione dell'energia, dei rifiuti, dell'industria chimica e di processo, problemi di gestione e di politica del territorio, strumenti di sviluppo di una cultura della qualità ambientale (scuola EMAS)
<b>Qualifica</b>	Titolo e diploma del Master in Comunicazione ambientale, attestato di consulente e revisore ambientale EMAS SE-RA, certificato di competenze per valutatore di parte II e III di sistemi di gestione ambientale.
<b>Periodo</b>	11-15/12/06
<b>Istituto/Ente e tipo di formazione</b>	IGG-CNR (Istituto di Geoscienze e Georisorse), Pisa Corso di <b>idrologia isotopica</b> : applicazione tecniche isotopiche a studio, valutazione e protezione risorse idriche
<b>Materie e abilità acquisite</b>	Approccio isotopico alle problematiche ambientali
<b>Qualifica</b>	Attestato di partecipazione
<b>Periodo</b>	2-6/10/06
<b>Istituto/Ente e tipo di formazione</b>	CSAO, Torino <b>Corso per tecnico della gestione ambientale</b>
<b>Materie e abilità acquisite</b>	Gestione aspetti ambientali coinvolti nelle attività produttive e di gestione rifiuti (emissioni, scarichi, risorse idriche ed energetiche, rifiuti, amianto, PCB, sostanze lesive per l'ozono, VIA/VAS, IPPC, sistemi di gestione ambientale e strumenti volontari)
<b>Qualifica</b>	<b>Tecnico della gestione ambientale</b>
<b>Periodo</b>	Anno accademico 2004-05
<b>Istituto/Ente e tipo di formazione</b>	Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ed il Territorio Università di Pisa
<b>Qualifica</b>	Laurea specialistica ( <b>110/110 e lode</b> )
<b>Periodo</b>	23/6/04
<b>Istituto/Ente e tipo di formazione</b>	GSISR (Gruppo Scientifico Italiano di Studi e Ricerche), Milano <b>Giornata di Studio sugli odori: "Tutto sugli odori"</b>
<b>Materie e abilità acquisite</b>	Intervento su progettazione laboratorio di olfattometria dinamica di Teseco e stato dell'arte delle attività di ricerca e servizio
<b>Qualifica</b>	Attestato di partecipazione in qualità di relatrice
<b>Periodo</b>	Anni accademici da 1997-98 a 2003-04
<b>Istituto/Ente e tipo di formazione</b>	Corso di Laurea Interfacoltà in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ed il Territorio Università di Pisa
<b>Qualifica</b>	Laurea di 1° livello ( <b>110/110 e lode</b> )
<b>Periodo</b>	Anno accademico da 1991-92 a 1995-96
<b>Istituto/Ente e tipo di formazione</b>	Liceo Scientifico Ulisse Dini, Pisa
<b>Qualifica</b>	Diploma di Maturità ( <b>58/60</b> )

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### LINGUE

	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	eccellente
• Capacità di scrittura	eccellente
• Capacità di espressione orale	buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

OTTIMA CAPACITÀ DI RELAZIONAMENTO, SIA PER ATTITUDINE PERSONALE CHE ACQUISITA CON L'ATTIVITÀ SPORTIVA (PALLAVOLO, DANZA, PALESTRA) E LAVORATIVA NELL'AMBITO DELLA RISTORAZIONE: VINERIA DI PIAZZA (1999-2002), PIAZZA DELLE VETTOVAGLIE, PISA  
TRATTORIA DI MONTEMAGNO (2000), MONTEMAGNO, CALCI (PI)  
RISTORANTE LA BUCA (MAGGIO – OTTOBRE 2003), VIA SANTA MARIA, PISA

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

OTTIMA PREDISPOSIZIONE AL LAVORO DI GRUPPO E A COORDINAMENTO ED ORGANIZZAZIONE

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

**CONOSCENZE INFORMATICHE:**

- Ottima conoscenza degli strumenti informatici di base: Sistemi Operativi Windows 98 NT XP; pacchetti MS Office 97, 2000, XP;
- Basi di programmazione in linguaggio c++ e in ambiente excel;
- Buona conoscenza dei programmi grafici di uso comune (SURFER, AUTOCAD, ARCVIEW), dei principi e delle applicazioni dei Sistemi Informativi Territoriali (SIT) e dei sistemi di posizionamento satellitare (GPS);
- Ottima conoscenza della modellistica diffusionale applicata alle valutazioni d'impatto ambientale, in particolare agli studi di qualità dell'aria (CALPUFF MODEL SYSTEM).

**CONOSCENZE NORMATIVE:**

- Normativa ambientale (DLgs 152/06);
- Quadro normativo in materia di rifiuti (sia urbani che speciali), di siti contaminati e bonifiche ambientali;
- Legislazione e normativa tecnica (procedure UNICHIM, USEPA) relativa all'inquinamento atmosferico;
- Legislazione e normativa tecnica in materia di inquinamento acustico;
- Normativa tecnica in materia di inquinamento olfattivo;
- Legislazione e normativa tecnica in materia di acque (superficiali e sotterranee);
- Procedure di VIA (Valutazione d'Impatto Ambientale), VAS (Valutazione Ambientale Strategica), I.P.P.C (Integrated Prevention Pollution Control) - AIA (Autorizzazione Integrata Ambientale);
- BAT (Best Available Technologies) relative agli impianti di trattamento rifiuti, ai sistemi di monitoraggio, al trattamento degli effluenti liquidi e gassosi;
- Certificazioni ambientali ISO 14001, EMAS, di qualità ISO 9001 e sicurezza OHSAS 18001 (Master e scuola EMAS, esperienza di applicazione per Teseco spa)

**CONOSCENZE TECNICHE:**

- Conoscenza di tecniche e metodiche di campionamento ed analisi di emissioni gassose anche odorigene (sia puntuali che diffuse), di corpi idrici superficiali e sotterranei, di terreni e di rifiuti (liquidi, solidi e semisolidi).
- Conoscenza di processi e soluzioni impiantistiche per il trattamento/smaltimento di rifiuti solidi urbani (impianti di selezione, compostaggio, termovalorizzazione, discariche) e speciali (stabilizzazione e solidificazione, soil-washing, biopile, ecc.).
- Conoscenza delle tecniche chimico-fisico-biologiche utilizzate per l'abbattimento degli effluenti gassosi (anche odorigeni) e per la depurazione delle acque reflue destinate ai vari usi.
- Conoscenza dei principi delle principali tecniche analitiche: gas cromatografia e spettrometria di massa, spettrofotometria, potenziometria, etc.
- Conoscenza ed utilizzo di tecniche sensoriali: olfattometria dinamica.

PATENTE O PATENTI

**Patente B**

# **MICHELE AMADORI**

## **1. Data di laurea vecchio ordinamento**

31 MAGGIO 2004

## **2. Titolo della tesi**

"LA QUALITÀ DELLE ACQUE DEL FIUME CECINA TRA RADICONDOLI E PONTEGINORI".

## **3. Cosa sto facendo attualmente**

ATTUALMENTE LA MIA CARRIERA PROFESSIONALE SI DIVIDE SU DUE RAMI PARALLELI:

- 1) SVOLGO IL DOTTORATO DI RICERCA IN GEOCHIMICA DELLE ACQUE PRESSO LA SCUOLA DI DOTTORATO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA;
- 2) SVOLGO PRESSO IL CNR-IGG, UN ASSEGNO DI RICERCA SULLE SEGUENTE TEMATICA: "APPLICAZIONI DI TECNICHE IDROLOGICHE, CHIMICHE, ISOTOPICHE E NUMERICHE PER LA DEFINIZIONE DELLO STATO E DELL'ORIGINE DELLA CONTAMINAZIONE DA B, AS, E HG LUNGO L'ALTA VALLE DEL F. CECINA".

DEVO DIRE CHE L'ATTIVITÀ DI RICERCA IN SETTORI DI PUNTA COME LO STUDIO DELLE ACQUE O LO STUDIO E LA CARATTERIZZAZIONE DI IMPATTI PRODOTTI DALLE ATTIVITÀ ANTROPICHE È UN SETTORE MOLTO IMPORTANTE E CHE PERMETTE DI AVERE MOLTI CONTATTI CON AZIENDE PUBBLICHE E PRIVATE DI RILEVANZA NAZIONALE.

## **4. Un consiglio a chi si è appena laureato**

PER QUANTO CONCERNE I CONSIGLI PER I NEOLAUREATI, UTILIZZO IL CONSIGLIO CHE MI È STATO DATO DAL PROF. LEONE, E CHE CREDO SIA MOLTO VALIDO:

CONTINUARE A STUDIARE E FARE MOLTO ESPERIENZA SIA PRATICA CHE TEORICA, FREQUENTARE CORSI DI AGGIORNAMENTO DI PROVINCE, REGIONI E CENTRI DI RICERCA. SOPRATTUTTO CREDO CHE SIA NECESSARIO CONTINUARE A SEGUIRE LA STRADA INTRAPRESA CON IL CONSEGUIMENTO DELLA LAUREA, PERCHÈ ANCHE SE NON IMMEDIATAMENTE, I RISULTATI PRIMA O POI ARRIVANO.

COME ULTIMO CONSIGLIO VI INVIO IL SEGUENTE:

CREDO CHE LA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA SIA UN SETTORE CHE CONTINUERÀ A SVILUPPARI, ANCHE SE NON CON LA MEDESIMA INTENSITÀ RISPETTO AD ALTRI PAESI EUROPEI. È NECESSARIO, QUINDI, CHE I NEOLAUREATI ACQUISISCANO UNA SPECIALIZZAZIONE MOLTO SETTORIALE IN ALCUNE DISCIPLINE, AD ESEMPIO: IDROGEOLOGIA, GEOCHIMICA, TRATTAMENTO DELLE ACQUE E DEI GAS, EPIDEMIOLOGIA, BIOLOGIA ECC., SETTORI, DOVE LO SCIENZIATO AMBIENTALE PUÒ VERAMENTE "DIRE LA SUA".

Nome: Michele

Cognome: Amadori

Luogo e data di Nascita: Cecina, 2 Aprile 1978

Stato Civile: Celibe

Indirizzo e-mail: [amadori.michele@aliceposta.it](mailto:amadori.michele@aliceposta.it);



Titoli:

- Diploma di scuola media superiore in Tecnico Gestione Aziendale ottenuto nel 1997 presso l'Istituto "Marco Polo" di Cecina;
- Laurea in Scienze Ambientali presso "Università di Pisa" con 110/110 e lode, titolo tesi: "La qualità delle acque del fiume Cecina nel tratto tra Radicondoli e Ponteginori" 31/5/2004;
- Stage post Laurea presso l'Azienda per i servizi Ambientali ASA s.p.a. di Livorno, per il monitoraggio della qualità del Torrente Cornia, 1/3/2005 ed 31/7/2005.
- Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra presso il Dipartimento di Scienze della Terra (utilizzo delle isotopiche, chimiche e numeriche a studi di contaminazione delle acque superficiali), in corso.
- Qualifica di "Guardia Ambientale Volontaria" ai sensi della L.R.T. n. 7/1998 e successive modifiche, Ottobre 2006.
- Nomina di "Cultore della Materia" per la classe Geo 08, Geochimica e Geochimica Ambientale, abilitante alla docenza a corsi Universitari. Delibera del C.C.L. Interfacoltà di Scienze Ambientali, 31/5/2007.

Conoscenze Informatiche:

ArcView® Gis 3.2a e ARCGIS (ESRI), software per la gestione dei dati connessi con il territorio: comprese acque superficiali, sotterranee e dati geologici;

ENVI® Version 3.2, The Environment for Visualizing Images (RSI inc) software utilizzato per la gestione di immagini da satellite, per la gestione del territorio, e per l'individuazione delle zone umide;

STATISTICA® Version 6 (StatSoft), software per l'analisi statistica del dato, come ad esempio analisi fattoriale, o la correlazione statistica tra variabili;

MS OFFICE® utilizzo del pacchetto office, per videoscrittura, trattamento dei dati e successiva creazione di presentazione;

PHREEQC INTERACTIVE, software per la simulazione numerica di infiltrazione di inquinanti nel sottosuolo, simulazione di impianti di depurazione e metodi di bonifica;

PHAST, codice di calcolo utilizzato per lo studio della modellistica delle acque di falda, che consente, oltre ad analizzare i dati piezometrici, lo studio della chimica di molte specie chimiche;

MODFLOW, codice di calcolo utilizzato per lo studio della piezometria degli acquiferi;

FEFLOW, codice di calcolo utilizzato per lo studio della piezometria degli acquiferi;

MATLAB, linguaggio di programmazione utilizzato per la creazione di script utili per la progettazione, la modellizzazione e la gestione dei dati;

VISUAL BASIC, linguaggio di programmazione utilizzato per la creazione di script utili per la progettazione, la modellizzazione e la gestione dei dati;

ROME, software utilizzato per la stima del massimo rischio di esposizione dei siti inquinati da sottoporre a bonifica;

Esperienze Analisi chimiche:

ICP-OES VISTA MX (Varian);

Spettrometria di assorbimento atomico (Perkin Elmer);

Cromatografia ionica HPLC (DIONEX);

Spettrofotometria (Perkin Elmer 55B);

ICP – OES OPTIMA 2000 (Perkin Elmer);

Spettrometro Finnigan MAT 262;

Spettrometro ISOMASS VG 54E;

## **PUBBLICAZIONI, CONVEGNI E SEMINARI:**

Pubblicazione: Amadori Michele, “Alcune osservazioni sulla relazione tra inquinamento da nitrati e vulnerabilità della risorsa idrica nel comune di Cecina (Livorno)” Atti Società Toscana Scienze Naturali, memorie, serie a, 111 (2006) pagg. 45-55, figg. 14, tabb. 5.

Convegno: Amadori M. et alii., “Boron and sulfate isotopes to trace environmental pollution of surface waters (Possera creek, Larderello, Tuscany). Rmini: FIST, 12-14 settembre 2007.

Convegno: “Qualità delle acque destinate al consumo umano: ricorso all’utilizzo della deroga”, Azienda Servizi Ambientali (ASA) Livorno, 19 Aprile 2007.

Convegno: Amadori M., “Esempi di modellizzazione di acquiferi: modello di trasporto reattivo multifase e multiparametro”, **“Il sistema idrico integrato, pianificazione delle strategie**

**ambientali e gestione delle criticità emergenti**". Azienda Servizi Ambientali (ASA) Livorno 7-8 Novembre 2006.

Convegno: "Il sistema idrico integrato, pianificazione delle strategie ambientali e gestione delle criticità emergenti". Azienda Servizi Ambientali (ASA) Livorno 7-8 Novembre 2006.

Convegno: Amadori M., "La vulnerabilità idraulica dell'acquifero del fiume Cecina" "**Lo scienziato ambientale nella gestione delle problematiche dell'ambiente**". Associazione Italiana Scienze Ambientali (AISA), Cecina (Li) 6 luglio 2006.

Seminario: Amadori M., "Esempi di interazioni acqua roccia nella pianura di Cecina", Istituto Tecnico Minerario "Lotti" Massa Marittima 19/02/2007. **Seminari di integrazioni ai corsi di Geologia e Chimica.**

### **CORSI DI AGGIORNAMENTO E SPECIALIZZAZIONE**

Workshop "Applicazioni in Gas Massa e LC Massa – Tecniche all'avanguardia per analisi di routine". THERMO, Firenze 15 Marzo 2005.

Workshop "International Workshop on the isotope effects in Evaporation", CNR Istituto di Geoscienze e Georisorse, Pisa 3-6 May 2006.

Corso di Specializzazione: "Metodi di abbattimento e bonifica del cromo esavalente nelle acque di falda", Azienda Servizi Ambientali (ASA), Livorno 20, 21 e 22 Settembre 2006.

Corso di Aggiornamento: "Guardie Ambientali Volontarie" corso di 120 ore organizzato dalla Provincia di Livorno, il corso prevede aggiornamento sulle tematiche legislative, Regionali e Nazionali, nelle materie di Rifiuti, Acqua, Effluenti Gassosi, Valutazione Impatto Ambientale, Bonifiche. Rosignano M.mo Marzo – Settembre 2006.

Corso di Aggiornamento: 7° Corso di Idrologia Isotopica, "Applicazione delle Tecniche Isotopiche allo studio, valutazione e protezione delle risorse idriche". Pisa CNR Istituto di Geoscienze e Georisorse dal 11/12/2006 al 15/12/2006

### **CONTRATTI**

Contratto di **Supporto alla Didattica**, per il corso di **Geochimica Ambientale** per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ed il Territorio Università di Pisa, 01/01/1008 01/06/2008 durata 6 mesi.

Contratto di Prestazione di Opera Intellettuale per Attività e **Insegnamenti** facoltativi e Integrativi presso Istituto ISIS Marco Polo con il tema: "**I Costi della gestione delle acque e della loro bonifica**" 01/01/2008 – 01/06/2008.

Utilizzo di **metodologie idrologiche, isotopiche, chimiche e numeriche** a studi di contaminazione da **Cromo Esavalente** delle acque superficiali e sotterranee del Bacino del Fiume Cecina.

Assegno di Ricerca Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Geoscienze e Georisorse per studi di: "Applicazioni di metodologie idrologiche, isotopiche e chimiche a studi di contaminazione di

acque superficiali e sotterranee” da svolgersi presso l’Istituto di Geoscienze e Georisorse - Via Moruzzi, 1 - 56124 Pisa, nell’ambito della convenzione stipulata con il Ministero dell’Ambiente nel quadro dell’Accordo di programma per la bonifica ed il recupero ambientale dei siti ex-estrattivi minerari del comprensorio minerario ed industriale del bacino del fiume Cecina, per le ricerche volte allo sviluppo delle “**Applicazioni di tecniche idrologiche, chimiche, isotopiche e numeriche per la definizione dello stato e dell’origine della contaminazione da B, As, e Hg lungo l’alta valle del F. Cecina**”, Luglio 2007 – Giugno 2008.

**Caratterizzazione della sostenibilità delle risorse idriche** del comprensorio S.Croce e Fucecchio al fine di definire l’impatto antropico dal punto di vista qualitativo e quantitativo, CNR Istituto di Geoscienze e Georisorse, Maggio 2007 – Dicembre 2007.

Contratto di **supporto alla didattica**, per il corso di Geochimica per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente ed il Territorio Università di Pisa. Docente Prof. Gabriello Leone, 16/3/2007 durata 2 mesi.

Contratto di Prestazione di Opera Intellettuale per Attività e **Insegnamenti** facoltativi e Integrativi presso Istituto ISIS Marco Polo con il tema: “**Studio della vulnerabilità idraulica della pianura di Cecina e relazione con l’inquinamento da Nitrati**”. 01/01/2007 – 01/06/2007.

**Caratterizzazione della acque della pianura di Bientina**, sotto la responsabilità scientifica del Dott. Grassi Sergio del CNR – IGG. 18/12/2006, durata 1 mese.

Analisi mediante remote sensing delle **anomalie termiche del campo geotermico di Larderello Travale**, utilizzando la tecnica statistica delle componenti principali, sotto la responsabilità scientifica della Dott.ssa Raco Brunella del CNR – IGG. 13/10/2006, durata 1 mese.

Campionamento ed **analisi delle acque e dei sedimenti del Fiume Cecina**, sotto la responsabilità scientifica del Dott. Grassi Sergio del CNR – IGG. 29/08/2006, durata 1 mese.

Definizione **qualitativa e quantitativa delle risorse idriche del sistema idrotermale** di Bagno Vignoni, sotto la responsabilità scientifica del Dott. Grassi Sergio del CNR – IGG. 29/9/2005, durata 1 mese.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 675/96 sulla tutela della privacy.

# **SIMONE GORELLI**

## **1. Data di laurea vecchio ordinamento**

23 DICEMBRE 2002

## **2. Titolo della tesi**

“VALUTAZIONE DELL’IMPATTO AMBIENTALE DEGLI AEROSOL LIBERATI DALLE TORRI DI RAFFREDDAMENTO DELLE CENTRALI GEOTERMoeLETTRICHE”.

## **3. Cosa sto facendo attualmente**

ATTUALMENTE STO SVOLGENDO IL DOTTORATO DI RICERCA IN “SCIENZE E METODI PER LE CITTÀ ED IL TERRITORIO EUROPEI” PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE DELL’UNIVERSITÀ DI PISA. CONTEMPORANEAMENTE SONO MEMBRO DELLA ENVIRONMENT&AGRICULTURE (CONSULENZA IN CAMPO AGRO-AMBIENTALE). SONO PRESIDENTE DI AISA TOSCANA (ASSOCIAZIONE ITALIANA DI SCIENZE AMBIENTALI). SONO COLLABORATORE ALLA DIDATTICA DEL CORSO DI ESTIMO AMBIENTALE E TERRITORIALE, FACOLTÀ DI AGRARIA, DEL CORSO DI ECONOMIA ED ESTIMO CIVILE E TERRITORIALE, FACOLTÀ DI INGEGNERIA E DEL CORSO DI ECONOMIA DELL’AMBIENTE DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L’AMBIENTE.

## **4. Esperienze lavorative precedenti dopo la laurea**

DOPO LA LAUREA HO COLLABORATO CON UNA SOCIETÀ DI CONSULENZA C.Q.S. S.R.L PRESSO LA QUALE HO SVOLTO PER CIRCA UN ANNO L’ATTIVITÀ DI CONSULENTE PER LA FORMAZIONE E L’IMPLEMENTAZIONE DI PROCESSI AGENDA 21 LOCALE, DI SGQ UNI EN ISO 9001:2000 E SGA UNI EN ISO 14001 E EMAS IN ENTI PUBBLICI E AZIENDE PRIVATE.

NEL 2003 HO FONDATA LA ENVIRONMENT&AGRICULTURE CHE SI OCCUPA DI CONSULENZA IN CAMPO AMBIENTALE ED AGRICOLO; TRA I LAVORI PIÙ SIGNIFICATIVI SEGNALO:

- IL PROGETTO AGRIT 2003 STATISTICHE AGRICOLE REGIONALI E PROVINCIALI MEDIANTE POINT FRAME. LAVORO COMMISSIONATO DAL CONSORZIO ITALIANO PER IL TELERILEVAMENTO IN AGRICOLTURA (ITA) E PER GLI ANNI SUCCESSIVI DA AGRICONSULTING SRL.
- COLLABORAZIONE A PROGETTI DI RICERCA IN CAMPO AGRO-AMBIENTALE CON IL CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA AGRO-AMBIENTALI “E.AVANZI” DELL’UNIVERSITÀ DI PISA.
- DOCENZA IN CORSI DI FORMAZIONE RELATIVI ALLE CERTIFICAZIONI ISO 9001, ISO 14001 ED EMAS, AUDIT AZIENDALE PER AZIENDE ED ENTI PUBBLICI (ARSIA, ARPAT, PROVINCIA DI LA SPEZIA, CAMERA DI COMMERCIO DI ALBERGA, COMIECO, PUBLIAMBIENTE, COSECON, EUROBIC, ECC.).

- DOCENZA E CORSI DI FORMAZIONE PER LE SCUOLE ELEMENTARI, MEDIE E SUPERIORI RELATIVI A TEMATICHE AMBIENTALI (MONITORAGGIO AMBIENTALE, ENERGIE RINNOVABILI, RISORSA ACQUA, ECC.).
- STUDI DI ANALISI DELLE CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE DELLE BIOMASSE RESIDUALI PER CONVERSIONE ENERGETICA IN IMPIANTI DI PICCOLA TAGLIA PER CONTO DI ENEL PRODUZIONE RICERCA PISA.
- COLLABORAZIONE A PROGETTI DI RICERCA CON IL DIPARTIMENTO DI AGRONOMIA E GESTIONE DELL'AGROECOSISTEMA. UNIVERSITÀ DI PISA
- COLLABORAZIONE A PROGETTI DI RICERCA CON IL CONSORZIO PISA RICERCHE.
- COLLABORAZIONE A PROGETTI DI RICERCA CON IL DIPARTIMENTO DI COLTIVAZIONE E DIFESA DELLE SPECIE LEGNOSE "GIOVANNI SCARAMUZZI" UNIVERSITÀ DI PISA.
- COLLABORAZIONE CON CESI (CENTRO ELETROTECNICO SPERIMENTALE ITALIANO) PER INDIVIDUAZIONE E GEOREFERENZIAZIONE DELLE STAZIONI DI BIOMONITORAGGIO LICHENICO PER UN SIA DI UNA CENTRALE ELETTRICA.
- COLLABORAZIONE CON ENEL PER UNO STUDIO DI BIOMONITORAGGIO LICHENICO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA, NELL'AREA LIMITROFA ALLE CENTRALI GEOTERMoeLETTRICHE DI TRAVALE 3 E 4 E CENTRALI GEOTERMoeLETTRICHE DI LAGONI ROSSI E DI SASSO 2.

### **5. Un consiglio a chi si è appena laureato**

IL CONSEGUIMENTO DELLA LAUREA NON È UN PUNTO DI ARRIVO, MA UN PUNTO DI PARTENZA. L'IMPORTANTE È PARTIRE E NON STARE AD ASPETTARE, SE ANCHE LA PRIMA ESPERIENZA LAVORATIVA NON VI SODDISFA RICORDATE CHE È NECESSARIA PER LA VOSTRA FORMAZIONE NEL MONDO DEL LAVORO, CHE VI ACCORGERETE ESSERE MOLTO DIVERSO DA QUELLO CHE PENSAVATE. TUTTE LE ESPERIENZE SONO FONDAMENTALI PER SVILUPPARE UN CURRICULUM ADEGUATO PER ASPIRARE AD UN FUTURO MIGLIORE.

# Simone Gorelli

E-mail: [simone.gorelli@libero.it](mailto:simone.gorelli@libero.it)

---



## Informazioni personali

- Nazionalità: italiana
- Data di nascita: 31/07/1976
- Luogo di nascita: Poggibonsi (SI)

## Titoli di studio

A.s. 1994-1995 Istituto Tecnico Agrario Statale "Ricasoli" Siena

- Diploma di **PERITO AGRARIO**.
- Votazione **50/60**.

A.a. 2001-2002 Università degli studi di Pisa, Facoltà di Agraria e Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali.

- Laurea in **SCIENZE AMBIENTALI** (vecchio ordinamento), Indirizzo Agro-forestale.
- Votazione **110 e lode**.

A.a 2002-2003 Università degli studi di Pisa, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali.

- Laurea in **Scienze e Tecnologie per l'Ambiente**.
- Votazione **108**

A.a 2004-2005 Università degli studi di Pisa, Facoltà di Agraria.

- Laurea in **Gestione e Tutela dell'Ambiente Agro-forestale**.
- Votazione **110 e lode**

## Titoli

### **2003 - Auditor interno per i Sistemi di Gestione Ambientale**

titolo ottenuto a seguito del Corso per Auditor Ambientali Interni, effettuato da SGS ITALIA s.r.l., corso qualificato da CEPAS.

### **2003 - Esperto di sistemi di gestione ambientale nel settore dell'agricoltura.**

titolo ottenuto a seguito del Corso di specializzazione della Regione Toscana, erogato da Università degli Studi di Firenze, CIPA-AT e Legambiente. Corso accreditato Regione Toscana.

### **2005 - Presidente Associazione Italiana scienze Ambientali sez. Toscana**

### **2006 - Membro del Comitato Scientifico AISA (Associazione Italiana Scienze Ambientali)**

## Attività svolte in ambito universitario

**Tesi 1: "Valutazione dell'impatto ambientale** degli aerosol liberati dalle torri di raffreddamento delle centrali geotermoelettriche".  
Relatore: Prof. Giacomo Lorenzini

Lo studio ha previsto:

- o La descrizione del sistema produttivo
- o La valutazione dell'impatto delle emissioni geotermiche sulla vegetazione, attraverso diagnosi su base sintomatologia, indagini istopatologiche e determinazione analitica, tramite AES-ICP, FI-CV-AAS, GF-AAS e IC del contenuto fogliare di B, Na, Cl, Hg, As e Sb.

**Tesi 2:** "L'implementazione dei **Sistemi di Gestione ambientale** per l'impresa agraria. Un Caso di studio: L'azienda Agraria del Centro Interdipartimentale di Ricerche Agroambientali "E. Avanzi".

Relatore: Prof. Luciano Iacoponi

Lo studio ha previsto:

- o La descrizione dei sistemi di gestione ambientale
- o Descrizione dei requisiti del SGA e applicazione nelle aziende agrarie
- o Approfondimento su L'analisi ambientale e applicazione nell'azienda in esame

**Tesi 3:** "Applicazione di **Sistemi di Gestione ambientale** in agricoltura

Relatore: Prof. Gianluca Brunori

Lo studio ha previsto:

- o Analisi dell'evoluzione della Politica Agricola Comune
- o Descrizione del concetto di eco-condizionalità e possibile correlazione con i SGA
- o Descrizione dei requisiti del SGA e applicazione nelle aziende agrarie
- o Approfondimento sull'implementazione di un SGA in una azienda agraria.

**IP Courses:** "*Sustainable agriculture and hydric resources: a European comparison*", all'interno del Programma SOCRATES (2002), presso Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Timisoara-Romania. Presentazione del lavoro: "Management and Sustainable Use of Water at Catchment Scale: a case-study in Val di Cornia (Livorno, Italy)".

**Didattica ambientale:** "Un'esperienza di didattica ambientale in Umbria: il monitoraggio biologico dell'ozono".

Responsabile progetto: Prof. Giacomo Lorenzini

Il lavoro si colloca all'interno del progetto Eco@tlante, è nato dalla collaborazione del CRIDEA con alcune scuole dell'Umbria e il Dipartimento di Coltivazione e Difesa delle specie Legnose "Giovanni Scaramuzzi" dell'Università di Pisa. Lo scopo è stato quello di introdurre gli studenti alle tematiche del biomonitoraggio degli inquinanti atmosferici, coinvolgendoli come "attori principali" nella campagna di valutazione del rischio ozono condotta nel giugno 2001 nelle province dell'Umbria, utilizzando come sistema di monitoraggio i germinelli di Nicotina tabacum cvv. Bel-W3 (sensibile) e Bel-B (resistente).

**European MSc-module on Rural Development. 2004 Wageningen University, Netherlands.** Courses: "Understanding Rural Development: Theories, Practices and Methodologies"; "The Dynamics of Rural Development: Local Experiences, Policy and Research".

### **Altre attività di laboratorio:**

- Progettazione di un Piano di Sviluppo Rurale;
- Laboratorio di recupero delle aree umide;
- Laboratorio di biomonitoraggio ambientale;
- Laboratorio di chimica analitica;
- Laboratorio di recupero delle biomasse residue;
- Laboratorio di biotecnologie ambientali.

### Lingue straniere

Conoscenza della lingua inglese.

2004 - Corso di specializzazione presso l'Institute for Applied Language Studies, University of Edimburgh (Scotland).

2005 - Corso di specializzazione presso The language Centre of Wageningen University and Research Centre (Netherlands).

### Conoscenze informatiche

Buona conoscenza degli applicativi in ambito Windows, quali Word, Excel, PowerPoint; dei programmi SigmaPlot, Surfer, GIS, CAD e di Internet.

Buona conoscenza tecnica ed applicativa degli strumenti GPS

### Esperienze lavorative

2003 - Consulente per la formazione e l'implementazione di processi **Agenda 21 locale** per conto della *C.Q.S. S.r.l.*, in collaborazione con *Ernst & Young*. Consulente per la formazione e l'implementazione di **SGQ UNI EN ISO 9001:2000 e SGA UNI EN ISO 14001 e EMAS** in enti pubblici e aziende private.

2003 - Rilevatore **Progetto AGRIT 2003** Statistiche agricole regionali e provinciali mediante point frame. Lavoro commissionato dal *Consorzio Italiano per il Telerilevamento in Agricoltura (ITA)*

2003 - Incarico professionale presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca agro-ambientali "E.Avanzi" per la collaborazione ad un progetto di ricerca **"Sistemi informativi e comunicazione per le politiche agro-ambientali"** (ARSIA), e per l'individuazione di una metodologia di implementazione del **SGA** nell'azienda agraria del centro di ricerca.

2003 - **Docente** del modulo "La norma UNI EN ISO 9001" del **Corso Quality Control Manager**, erogato da COSECON formazione lavoro sede di Conselve (PD). Il modulo ha previsto la descrizione dei Sistemi di Gestione Ambientale (ISO 14001, EMAS) e loro confronto ed integrazione con la norma UNI EN ISO 9001.

2003 - **Progettazione e docenza** per due percorsi di **educazione ambientale** rivolti ad alunni delle scuola media di Certaldo (FI) dal titolo: "Le giovani generazioni leggono il territorio" (il progetto porterà alla costruzione di una relazione dello stato dell'ambiente del comune vista con gli occhi degli studenti) e "I licheni" (introduzione al mondo dei bioindicatori e valutazione della qualità dell'aria del comune attraverso una attività di monitoraggio).

2003 - Incarico di ricerca dal tema: **"Analisi delle caratteristiche chimico fisiche delle biomasse residuali per conversione energetica in impianti di piccola taglia"** per conto di **ENEL** Produzione Ricerca Pisa.

2004 - **Docente** nel Corso **"Promozione e sviluppo della qualità dei processi gestionali ai fini della certificazione ambientale ISO 14001, EMAS"** Siena.

2004 - Incarico professionale presso il Dipartimento di Agronomia e Gestione dell'Agroecosistema. **Università di PISA**

2004 - Elaborazione e stesura di un Progetto di ricerca dal titolo "Azione

pilota relativa alla coltivazione, trasformazione e commercializzazione della canapa a scopi produttivi e ambientali: sviluppo della filiera agro-industriale della canapa da fibra in Toscana", su Bando **ARSIA** finalizzato alla valorizzazione delle coltura della canapa in Toscana (aggiudicato nell'Ottobre 2004).

2004 - Collaborazione con "**Consorzio Pisa Ricerche**" nell'ambito di un Progetto di ricerca relativo alla promozione e valorizzazione dei prodotti tipici in Toscana

2004 - Rilevatore **Progetto AGRIT 2004** Statistiche agricole regionali e provinciali mediante point frame. Lavoro commissionato da *Agriconsulting srl*.

2005 - **Docente** nel Corso "**Società Ecologica e Cittadinanza Ambientale**"; corso di formazione per Operatori Volontari, Siena.

2005 - **Progettazione e docenza** per percorsi di **educazione ambientale** rivolti ad alunni delle scuola media di Certaldo (FI) dal titolo: "Le energie rinnovabili".

2005 - **Progettazione e docenza** per percorsi di **educazione ambientale** rivolti ad alunni delle Scuola Superiore "Erriquez" di Castelfiorentino (FI) dal titolo: "I licheni" (introduzione al mondo dei bioindicatori e valutazione della qualità dell'aria del comune attraverso una attività di monitoraggio).

2005 - Incarico professionale presso il Dipartimento di Coltivazione e Difesa delle specie Legnose "Giovanni Scaramuzzi" **Università di PISA**. Progetto: valutazione di impatto sulla vegetazione degli aerosol provenienti dalle torri di raffreddamento degli impianti geotermoelettrici ENEL.

2005 - Collaborazione con il Dipartimento di Agronomia e Gestione dell'Ambiente Agro-forestale **Università di PISA**. Progetto: valutazione socio-economica ed ambientale della coesistenza di organismi GM e non GM nella regione Toscana.

2005 - Collaborazione con il Dipartimento di Agronomia e Gestione dell'Ambiente Agro-forestale **Università di PISA**. Progetto: valutazione socio-economica ed ambientale della filiera canapa a destinazione tessile nella regione Toscana.

2005 - Rilevatore **Progetto AGRIT 2005** Statistiche agricole regionali e provinciali mediante point frame. Lavoro commissionato da *Agriconsulting srl*.

2005 - Incarico professionale di **docenza** al corso "Implementazione di dell'audit aziendale" nell'ambito del "progetto formativo per tecnici prestatori di servizi della Toscana (LR 34/01)", erogato da **ARSIA** (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e L'innovazione nel Settore Agricolo-Forestale).

2005 - **Docente** del Corso di Formazione "Contabilità Ambientale negli Enti Pubblici", rivolto ai funzionari degli enti pubblici delle autorità locali, erogato dalla **Provincia della Spezia**.

2005 - **Docente** del Corso di Formazione "Metodologie di studio di impatto ambientale nel comparto agricolo", organizzato da ARPAT, Dip. Prov. Firenze, rivolto ai funzionari **ARPA Toscana** dei diversi dipartimenti regionali

2005 - Organizzazione e gestione delle attività formative relative all'iniziativa "Riciclo aperto in città", svoltasi nelle principali piazze nazionali, organizzata da **Comieco** (Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo degli Imballaggi a base Cellulosica) e **AISA Toscana**, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio.

2005 - Elaborazione e stesura di un progetto di formazione ambientale per adulti nell'ambito del bando **INFEA** in collaborazione con AISA Toscana e Comune di Carrara.

2006 – **Collaboratore alla didattica** nel corso di estimo ambientale e territoriale, **Facoltà di Agraria**, Università di Pisa.

2006 – **Collaboratore alla didattica** nel corso di economia ed estimo civile e territoriale, **Facoltà di Ingegneria**, Università di Pisa.

2006 – **Dottorando** in “Scienze e metodi per le città e il Territorio Europei” Dip. di Ingegneria Civile Università di Pisa.

2006 – Collaborazione professionale presso il Dipartimento di Coltivazione e Difesa delle specie Legnose “Giovanni Scaramuzzi” **Università di PISA**. Progetto: valutazione di impatto degli aerosol provenienti dalle torri di raffreddamento degli impianti geotermoelettrici **ENEL** sulla faggeta del Monte Amiata

2006 – Collaborazione professionale presso **CESI** (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano). Progetto: individuazione e georeferenziazione delle stazioni di biomonitoraggio lichenico.

2007 – **Collaboratore alla didattica** nel corso di estimo ambientale e territoriale, **Facoltà di Agraria**, Università di Pisa.

2007 – **Collaboratore alla didattica** nel corso di economia ed estimo civile e territoriale, **Facoltà di Ingegneria**, Università di Pisa.

2007 – CTU presso **Tribunale di Livorno**.

2007 – Collaborazione **ENEL** per uno studio di biomonitoraggio lichenico della qualità dell'aria nell'area limitrofa alle Centrali Geotermoelettriche di Travale 3 e 4.

2007 – Collaborazione **ENEL** per la selezione dei forofiti per la rete di biomonitoraggio con licheni epifiti nel territorio circostante le Centrali Geotermoelettriche di Lagoni Rossi e di Sasso 2.

## Pubblicazioni

1. Balducci E., **Gorelli S.**, (2002) - “Management and Sustainable Use of Water at Catchment Scale: a case-study in Val di Cornia (Livorno, Italy)” – Réunion PROG Agriculture durable, environment et gestion durable des ressources, 11-15 mai 2002 – Réunion IP Agriculture durable et ressources hydriques: comparaison européenne, 14-25 mai 2002 - Editura Orizonturi Universitare, Timisoara 2002.
2. Rovai M., **Gorelli S.**, (2004) “La certificazione ambientale: una nuova opportunità per le imprese florovivaistiche toscane”. *Italicus Hortus* vol. 11 n.6 nov.-dic 2004.
3. **Gorelli Simone**, (2004). Un Marchio di Prodotto Ecologico: ECOLABEL. In Introduzione alle Certificazioni Ambientali a cura di Eurobic Toscana Sud S.p.A.. Edizione Ambrosini.
4. **Gorelli Simone**, (2004). Analisi Ambientale Iniziale. In Introduzione alle Certificazioni Ambientali a cura di Eurobic Toscana Sud S.p.A.. Edizione Ambrosini.
5. **Gorelli Simone** (2005). La coesistenza tra OGM e altre produzioni agricole. Par. 1.1. pag.68-69. In: 7° Rapporto Economia e politiche rurali in Toscana 2005. Il Sole 24 ore, Agrisole.
6. **Gorelli S.**, Balducci E. (2006). Il Rispetto ecologico domestico ed urbano: dall'impronta ecologica al bilancio ambientale. In Società ecologia e cittadinanza ambientale. A cura di Domenico

Muscò. pp. 59-67.

7. **Gorelli S.**, Balducci E. (2006). L'interazione uomo-ambiente: dalla responsabilità del decisore pubblico al comportamento individuale. In Società ecologia e cittadinanza ambientale. A cura di Domenico Muscò. pp 29-34.
8. **Gorelli Simone**, (2006). Gli strumenti di controllo e certificazione della qualità ambientale: VAS, VIA, EMAS, ISO 14001, LCA, ECOLABEL. In Società ecologia e cittadinanza ambientale. A cura di Domenico Muscò. pp.77-95.
9. *Balducci E.*, **Gorelli S.** (2006). Le politiche a rilevanza ambientale. Par. 4.5. In: 8° Rapporto Economia e politiche rurali in Toscana 2006. Il Sole 24 ore, Agrisole.
10. *Rovai M.*, **Gorelli S.**, (2006). Scenari evolutivi del paesaggio toscano in relazione alla riforma della politica agricola comune: il caso della Val d'Orcia (SI). Atti del convegno I nuovi paesaggi. L'ecologia del paesaggio di fronte alle novità e alle "sorprese" ambientali 22-23 giugno 2006. In Press.
11. *Balducci E.*, **Gorelli S.** (2007) – “*Le politiche a rilevanza ambientale*”. In: 9° Rapporto Economia e Politiche Rurali in Toscana 2007”, ARSIA-IRPET-Regione Toscana, Ed. Il sole 24 ore, Agrisole. Par. 4.4, pp. 151-153.
12. *Rovai M.*, **Gorelli S.**, (2007). Il ruolo dell'agricoltura nella costruzione del paesaggio in Val d'Orcia: un'analisi sulla percezione degli operatori locali. La gestione del paesaggio rurale tra governo e governance territoriale. A cura di G.Brunori, F. Marangon e M. Reho. IPAPoRe.
13. **Gorelli S.**, (2007)- La definizione e la gestione del problema ambientale:introduzione agli strumenti di management. In: CD-rom “Giornate di studio AISA Toscana”. Vol 1. ISSN 1971-6079.
14. *Rovai M.*, **Gorelli S.**, Balducci E. (2007)- The role of common agricultural policy in the landscape evolution: the case study of Val d'Orcia (Siena, Italy). Atti del convegno The third international scientific conference Rural Development (Lithuania, 2007).
15. *Mazzoncini M.*, Balducci E., **Gorelli S.**, Russu R., G. Brunori (2007). Coexistence scenarios between GM and GM-free corn in Tuscany region (Italy). Atti del convegno. GMCC-07 Third International Conference on Coexistencebetween Genetically Modified (GM) and Non-GM Based Agricultural Supply Chains, (Seville, Spain, November 2007).
16. Balducci E., *Mazzoncini M.*, **Gorelli S.** (2007) - “*Coexistence scenarios between GM and GM-free crops*” In: Proceedings of 5th International Conference LCA in Foods - Gothenburg (Sweden), 25-26 April 2007, pp. 103-106

## Servizio militare

Svolto come obiettore di coscienza presso il Comune di Poggibonsi (SI) dal 28/04/97 al 27/02/98.

Il sottoscritto Simone Gorelli autorizza al trattamento (cartaceo e digitale) dei propri dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003.

*Dott. Simone Gorelli*

# **MARCO LANDESCHI**

## **1. Data di laurea vecchio ordinamento**

31 MAGGIO 2004

## **2. Titolo della tesi**

“UN INDICE DI QUALITÀ AMBIENTALE PER LA ZONA NORD DEL COMUNE DI LIVORNO”

## **3. Cosa sto facendo attualmente**

TECNICO NEL SETTORE “AMBIENTE E INGEGNERIA AMBIENTALE” PRESSO LA SOCIETÀ SINTESIS S.R.L. DI LIVORNO

## **4. Esperienze lavorative precedenti dopo la laurea**

- COMUNE DI LIVORNO, UFFICIO TUTELA DEGLI ECOSISTEMI
- ATO 4 RIFIUTI - LIVORNO

## **5. Un consiglio a chi si è appena laureato**

FATE MENTE LOCALE SUL TIPO DI LAVORO CHE VI INTERESSA (ENTI PUBBLICI, LABORATORI DI ANALISI, STUDI PRIVATI, ECC.) E POI CERCATE DI INSERIRVI IN QUEL SETTORE IN QUALCHE MODO, MAGARI INIZIALMENTE ANCHE CON UNO STAGE GRATUITO (SEMPRE CHE NON ABBIATE LA FORTUNA DI RICEVERE UN'OFFERTA!). VEDRETE CHE, A FRONTE DI QUALCHE MESE DI GAVETTA A RETRIBUZIONE ZERO, AVRETE MODO DI MOSTRARE LE VOSTRE CAPACITÀ. VI SUGGERIREI, NEL PROPORVI PER UNO STAGE, DI TENERE DI CONTO DELLA RILEVANZA TERRITORIALE DELLO STUDIO/ENTE/LABORATORIO: GIÀ CHE SIETE LÌ PER FARVI CONOSCERE DALL'AMBIENTE LAVORATIVO, SAREBBE OTTIMO SE IL GIRO DI PERSONE CON CUI VENITE A CONTATTO DURANTE LO STAGE FOSSE IL PIÙ VASTO POSSIBILE. E' POCO UTILE FARE UNO STAGE IN UN POSTO DOVE SIETE SOLO VOI E DUE O TRE COLLEGHI, SENZA RAPPORTI CON L'ESTERNO. E NATURALMENTE, BUONA FORTUNA!

Dati personali	<p>Nome e Cognome: Marco Landeschi          Luogo e data di nascita: Livorno, 11.10.1978          Nazionalità: Italiana          Stato civile: Libero</p>	
Titoli di studio	<p>Laurea vecchio ordinamento in Scienze Ambientali conseguita a Pisa nell'A.A. 2002-2003 con la votazione di 110/110 e lode. Titolo della tesi: <i>"Un Indice di Qualità Ambientale per la zona nord del Comune di Livorno"</i>          Diploma di maturità scientifica conseguito presso il liceo F. Enriques nell'A.S. 1996-1997 con la votazione di 52/60</p>	
Appartenenza ad albi e collegi professionali ed elenchi speciali	<p>Appartenenza all'associazione professionale di categoria AISA (Associazione Italiana delle Scienze Ambientali), tessera n.182. Consigliere regionale della sezione territoriale toscana dell'AISA dal 2005, con carica triennale.</p>	
Lingue conosciute	<p>Ottima conoscenza dell'inglese scritto e buona dell'inglese parlato; attestata idoneità al colloquio di lingua straniera presso l'Università di Pisa</p>	
Competenze informatiche	<p>Sostenuti gli esami di "Informatica generale I" ed "Informatica generale II", entrambi con votazione di 30/30. Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows 98, NT, ME e XP e degli applicativi ESRI ArcGIS 9, ESRI ArcView 3.3, Microsoft Word, Excel, Access, Powerpoint, Visio, Internet Explorer, Adobe Photoshop, 01dB-Metravib dBTrait, Brüel&amp;Kjær BZ5503, The Gimp (grafica open source) e nozioni di AutoCad.</p>	
Campi di attività	<p>Ambiente, con particolare esperienza nella gestione ambientale a livello di Enti Pubblici, nel campo dei rifiuti, dei SIT (Sistemi Informativi Territoriali), dell'acustica ambientale e dell'elettromagnetismo</p>	
Esperienze professionali nel campo dell'Ambiente	<p>Nel mese di ottobre 2007 ha partecipato all'esecuzione della campagna di misure acustiche nell'ambito dello Studio d'Impatto Ambientale della variante al PRP di Livorno relativa alla realizzazione di infrastrutture per l'approdo turistico all'interno del Porto Commerciale          Nel mese di settembre 2007 ha partecipato all'esecuzione della campagna di misure acustiche nell'area del porto di Livorno per il progetto SIMPYC.          Nel periodo giugno-novembre 2007 ha seguito, per conto di ATO 4 Rifiuti Livorno, la progettazione di una raccolta differenziata porta a porta da introdurre nel Comune di Collesalveti, frazione di Nugola          Da febbraio 2007 ha ricevuto un incarico come consulente di ATO 4 Rifiuti – Livorno, della durata di undici mesi.          Nel mese di ottobre 2006 ha seguito, per quanto di competenza di ATO 4 Rifiuti Livorno, l'iter di ammissione ai finanziamenti per le raccolte porta a porta di cui al decreto dirigenziale regionale n.4428 del 26.09.2006 per i Comuni e le Aziende gestori che ne hanno fatto richiesta.          Nel maggio 2006 ha collaborato con il Comune di Livorno alla realizzazione della <i>"Carta dell'uso del suolo dell'area del Sito di Interesse Nazionale – Livorno"</i>.          Nel periodo gennaio-marzo 2006 ha partecipato alla realizzazione del <i>"Piano di Risanamento Acustico del Comune di Livorno"</i>.          Nel corso dell'anno 2006 ha partecipato alla realizzazione del report <i>"Ecosistema fluviale - Stato idraulico dei corsi d'acqua di competenza comunale, anno 2006"</i> per il Comune di Livorno.          Da aprile 2006 ha ricevuto un incarico come consulente di ATO 4 Rifiuti – Livorno, della durata di nove mesi.          Tra dicembre 2005 e febbraio 2006 ha partecipato alla stesura dello "Studio di prefattibilità ambientale della variante al Piano Regolatore Portuale di Livorno finalizzata alla realizzazione di infrastrutture per l'approdo turistico all'interno del porto commerciale", in collaborazione con la società Sintesis s.r.l.          Tra luglio 2005 e maggio 2006 ha partecipato alla realizzazione del piano di sistemazione</p>	

	<p>degli accessi agli arenili e alla falesia del Comune di Livorno, in collaborazione con l'Ufficio Demanio Marittimo.</p> <p>Da ottobre 2005 ha ricevuto un incarico come consulente di ATO 4 Rifiuti – Livorno, della durata di tre mesi.</p> <p>Nel corso del 2005 ha partecipato alla realizzazione del “<i>Piano della Costa</i>” del Comune di Livorno.</p> <p>Nell'aprile 2005 ha partecipato alla redazione del "Report sull'attività estrattiva - Comune di Livorno, anno 2004".</p> <p>Da aprile 2005 ha ricevuto un incarico di collaborazione con l'Ufficio Tutela Ambientale del Comune di Livorno, della durata di 6 mesi.</p> <p>Nei mesi da gennaio ad aprile 2005 ha partecipato alla redazione del “<i>Programma Provinciale di Previsione e Prevenzione della Protezione Civile</i>” di Livorno, in collaborazione con la Sintesis s.r.l. di Livorno, curando in particolare la parte cartografica e GIS.</p> <p>Da ottobre 2004 ha ricevuto un incarico come consulente di ATO 4 Rifiuti – Livorno, della durata di nove mesi, poi prorogato fino a ottobre 2005.</p> <p>Ha partecipato per il Comune di Livorno alla redazione del report “<i>S.I.N. – Sito di Interesse Nazionale Livorno – Report sullo stato delle conoscenze dell'area</i>”, ultimato nel giugno 2003.</p> <p>Ha fatto parte dell'equipe di lavoro per la realizzazione della prima esperienza di Agenda XXI nel Comune di Livorno “<i>Quale piano per la costa – Rapporto sullo Stato Ambientale della costa di Livorno</i>”, presentata nel giugno 2002.</p> <p>Dal gennaio 2002 ha ricevuto un incarico di collaborazione con l'Ufficio Tutela Ambientale del Comune di Livorno, della durata di 12 mesi, poi rinnovato per ulteriori 12 mesi, fino al gennaio 2004.</p> <p>Attività di tirocinio, da aprile 2001 a dicembre 2001, presso il Dipartimento Provinciale di Livorno dell'A.R.P.A.T., nel campo del monitoraggio dell'inquinamento acustico con stesura di una relazione finale.</p>
Esperienze professionali nel campo della Formazione	<p>Nel mese di febbraio 2007 ha tenuto come docente il corso di formazione interna per soci AISA (Associazione Italiana Scienze Ambientali) sui Sistemi Informativi Territoriali.</p> <p>Relatore al seminario “<i>La gestione dell'ambiente agro-forestale: il ruolo dello scienziato ambientale – La gestione dei rifiuti</i>”, organizzato dall'Università di Pisa in collaborazione con AISA Toscana, Pisa, 2 aprile 2007.</p> <p>Relatore alla “<i>Il giornata di studio – Rifiuti</i>”, a cura di AISA Toscana, Pisa, 5 dicembre 2006. Titolo dell'intervento: “<i>La gestione del ciclo dei rifiuti</i>”.</p> <p>Relatore al convegno “<i>Lo scienziato ambientale nella gestione delle problematiche dell'ambiente</i>”, Cecina (LI), 6 luglio 2006. Titolo dell'intervento: “<i>L'utilità dei Sistemi Informativi Territoriali nelle Pubbliche Amministrazioni</i>”.</p> <p>Relatore alla Tavola Rotonda “<i>La gestione ambientale alla luce del nuovo testo unico</i>”, a cura di AISA Toscana, Pisa, 14 giugno 2006.</p> <p>Relatore alla “<i>I giornata di studio</i>” a cura di AISA Toscana, Pisa, 23 novembre 2005. Titolo dell'intervento: “<i>Verso un Indice di Qualità Ambientale: strategie e strumenti</i>”.</p> <p>Nel mese di novembre 2005 ha partecipato, a seguito dell'accordo AISA-Comieco, alle giornate di “<i>RicicloAperto</i>”, tenendo lezioni a classi di scuole elementari, medie e superiori sul tema del riciclo della carta e degli imballaggi cellulosici.</p> <p>Da maggio 2005 è responsabile, con carica triennale, del settore formazione della sezione toscana dell'AISA – Associazione Italiana Scienze Ambientali.</p> <p>Nei mesi di aprile e maggio 2003 ha tenuto un corso sull'ecologia e sulla morfologia fluviale agli alunni di IV elementare delle scuole Collodi, Rodari e Fattori di Livorno nell'ambito del Progetto Pesca.</p>
Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche	<p>Pubblicazione su CD dell'intervento “<i>Verso un Indice di Qualità Ambientale: strategie e strumenti</i>” negli atti della <i>I giornata di studio</i> a cura di AISA Toscana, 2006.</p>
Aggiornamento professionale	<p>Partecipazione al corso “<i>Conoscere ed educare all'Ambiente: inquinamento elettromagnetico</i>” organizzato da ARPAT, Comune di Livorno e Azienda ASL 6, nei mesi di ottobre e novembre 2001.</p> <p>Partecipazione al convegno “<i>Sustainable management of solid organic waste</i>”, Udine, 21-22 novembre 2002.</p> <p>Partecipazione al convegno “<i>Raccolta differenziata: esperienze a confronto</i>”, Castiglioncello (LI), 7 dicembre 2002.</p> <p>Partecipazione alla VII, alla VIII e alla X Conferenza Regionale sull'Ambiente.</p>

	<p>Partecipazione al convegno “La gestione integrata dei rifiuti urbani: costi, appalti, piani d’ambito, strumenti di regolazione e controllo”, Padova, 1 ottobre 2004.</p> <p>Partecipazione al seminario “<i>Compost in Toscana</i>”, Montespertoli (FI), 15 novembre 2004.</p> <p>Partecipazione al corso di aggiornamento professionale “<i>Discariche – Limiti allo smaltimento. Adempimenti ed autorizzazioni. Adeguamento impianti</i>”, organizzato da TuttoAmbiente, Firenze, 11-12 ottobre 2005.</p> <p>Partecipazione al convegno “Aspetti procedurali ed innovazione (bio)tecnologica nella gestione e bonifica dei siti contaminati”, Rimini, 27 ottobre 2005.</p> <p>Partecipazione al convegno “<i>Energia dai rifiuti: uno strumento per la sostenibilità</i>”, a cura di Federambiente, Rimini, 28 ottobre 2005.</p> <p>Partecipazione al convegno “La gestione dei rifiuti all’Elba come elemento di competizione territoriale e crescita sociale”, Portoferraio, 11 novembre 2005.</p> <p>Partecipazione al convegno “Sistemi di ausilio alla raccolta differenziata e allo smaltimento dei rifiuti urbani”, Milano, 1 febbraio 2006.</p> <p>Partecipazione al convegno “<i>Le principali novità nel settore dei rifiuti: guida ad una prima lettura</i>”, organizzato da ARPAT e ARRR, Firenze, 8 marzo 2006.</p> <p>Partecipazione al “<i>Seminario di approfondimento tecnico-economico sulle esperienze di raccolta porta a porta</i>”, organizzato da Toscana ricicla - CISPEL confservizi Toscana, Firenze, 14 marzo 2006.</p> <p>Partecipazione al corso di formazione “<i>Prevenzione, gestione dei rifiuti d’imballaggio e prodotti riciclati</i>”, organizzato da ARPAT e COMIECO, Firenze, 7 giugno 2006.</p> <p>Partecipazione, durante “Ecomondo 2006”, Rimini, 8-11 novembre 2006, ai seguenti seminari:</p> <p>“Controllo e monitoraggio dei servizi di spazzamento e raccolta dei rifiuti urbani”, a cura di ATO 5 Bologna e del Centro Agricoltura e Ambiente “G. Nicoli”.</p> <p>“Bilancio energetico ed economico del recupero di energia da rifiuti urbani mediante produzione di CDR e co-combustione in impianti dedicati”, a cura di Federambiente.</p> <p>“La continuità dei servizi di igiene urbana tra consolidamento e innovazione”, a cura di ATIA</p> <p>“Alcuni modelli sulla gestione integrata dei rifiuti a livello europeo: case histories”, a cura di ISWA Italia.</p> <p>“Aspetti innovativi nella normativa europea e nazionale nel campo dei rifiuti”</p> <p>Partecipazione al corso di educazione ambientale e alla salute nell’ambito del progetto “<i>Mare, costa e dintorni</i>”, organizzato dalla Regione Toscana, Gramolazzo (LU), 21-22 giugno 2006 e Marina di Carrara (MS), 16 novembre 2006.</p> <p>Partecipazione al convegno “<i>La gestione dei rifiuti e la revisione del testo unico ambientale</i>”, Castiglioncello (LI), 24 novembre 2006.</p> <p>Partecipazione alla presentazione del “Capitolato speciale d'appalto tipo a carattere prestazionale per l'utilizzo di materiali inerti riciclati da costruzione e demolizione”, Firenze, 29 gennaio 2007.</p> <p>Partecipazione al convegno “<i>Impiego del compost di qualità in agricoltura</i>”, Firenze, 12 aprile 2007.</p> <p>Partecipazione al ciclo di seminari “<i>Per essere più consapevoli</i>”, organizzati a Villafranca (MS) dall’ATO 1 – Massa Carrara nel mese di maggio 2007.</p> <p>Partecipazione al convegno “L’isola che c’è – Problemi e prospettive della gestione dei rifiuti nelle isole minori”, Portoferraio, 25 maggio 2007.</p> <p>Partecipazione al corso di aggiornamento professionale “<i>La legislazione ambientale della Regione Toscana</i>”, organizzato da Certiquality S.r.l., Firenze, 21 giugno 2007.</p> <p>Partecipazione al convegno “<i>Le tecnologie di gestione dei rifiuti</i>”, Castiglioncello (LI), 30 novembre 2007.</p>
Dichiarazione ai sensi del D.Lgs. 196/03	Dichiaro, ai sensi degli art.13 del D.lgs. 196/03, di essere a conoscenza delle finalità e modalità nel trattamento dei dati consapevolmente forniti nel presente curriculum vitae e di autorizzarne l’archiviazione in banca dati

# **DAVIDE FRANCESCHINI**

## **1. Data di laurea triennale**

MAGGIO 2006

## **2. Titolo della tesina**

“STUDIO DELLA POPOLAZIONE DI TRE SPECIE DI GORGONACEI ALL'INTERNO DELL'AREA PROTETTA DELLA DELL'ARCIPELAGO DI PORTOVENERE E PALMARIA”

## **3. Cosa sto facendo attualmente**

DAL SETTEMBRE DEL 2006 IMPIEGATO NEL SETTORE DELLA GEOFISICA MARINA E ACUSTICA SUBACQUEA. SVOLGO RILIEVI GEOFISICI CON SONAR A SCANSIONE LATERALE, BATIMETRIA DI PRECISIONE CON ECOSCADAGLIO SINGLE E MULTI BEAM. SISMICI CON VARIE METODOLOGIE A RIFLESSIONE. RILIEVI AMBIENTALI E GEOGNOSTICI COME VIBROCAROTAGGI, BENNATE E SONDE MULTIPARAMETRICHE.

## **4. Esperienza lavorative precedenti dopo la laurea**

DOPO ESSERMI LAUREATO HO LAVORATO NEL PERIODO ESTIVO ALL'AMP DELLE 5 TERRE COME GUIDA DI SEAWATCHING.

## **5. Un consiglio a chi si è appena laureato**

ANDATE A CERCARE IL LAVORO... NON ASPETTATE CHE VENGA DA VOI...

# Curriculum vitae di Davide Franceschini

<i>Nome:</i>	<b>Davide</b>
<i>Cognome:</i>	<b>Franceschini</b>
<i>E-Mail:</i>	<a href="mailto:davide.fran@tele2.it">davide.fran@tele2.it</a>
<i>Data di nascita:</i>	<b>19/06/1980</b>

## Esperienze Lavorative

<i>Periodo</i>	<b>Dal Settembre 2006</b>
<i>Datore di lavoro</i>	<b>CO.L.MAR. s.r.l. – c/o CST via delle Pianazze, 74 (La Spezia)-.</b>
<i>Tipo di Lavoro</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Batimetria tramite ecoscandaglio single e multi beam anche come tecnico responsabile dell'acquisizione per la Regione Liguria e Parco del Promontorio di Portofino;</li> <li>-Applicazioni di acustica subacquea per rilievi di geofisica marina e oceanografica;</li> <li>-Utilizzo di sonar a scansione laterale (Side Scan Sonar) sia per enti locali che privati;</li> <li>-Utilizzo di metodologie sismiche a riflessione (Sub bottom profiler "UniBoom") con finalità archeologiche e geologiche (nuova carta geologica d'Italia per conto dell'università di Trieste);</li> <li>-Pianificazione rotte di crociera e assistenza alla navigazione durante le campagne di studio;</li> <li>-Campionamenti fisico-chimici delle acque in relazione a dragaggi portuali tramite sonda multiparametrica;</li> <li>-Topografia terrestre con metodologie GPS (RTK);</li> <li>-Interpretazione dei dati rilevati, preparazione delle restituzioni cartografiche e relazioni conclusive per la consegna ai clienti.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Progettazione, cablaggio e verifica di circuiti elettronici, cavi per utilizzi speciali e interfacce varie con l'impiego di strumentazione elettrica ed elettronica come: multimetro digitale (sia come tester di potenziale/corrente che come verifica di continuità elettrica), isolation tester, oscilloscopio multicanale (sia per misurazioni prettamente elettroniche che per verificare le caratteristiche delle informazioni in uscita da trasduttori acustici), generatori di segnale, saldatore a stagno (per eseguire sia cablaggi che saldature su circuiti stampati).</li> <li>-Manutenzione programmata e straordinaria di strumenti geofisici ed elettronici dedicati come trasduttori e streamer acustici con l'impiego sia dei sopraccitati strumenti elettrici che attrezzatura meccanica varia.</li> <li>-Preparazione ed applicazione di resine poliuretatiche speciali per sistemi acustici (idrofoni);</li> <li>-Collaborazione alla progettazione di sistemi di acustica subacquea.</li> </ul>
<i>Periodo</i>	<b>Dall'Agosto 2006</b>
<i>Datore di lavoro</i>	<b>Area Marina Protetta delle 5 Terre</b>
<i>Tipo di Lavoro</i>	Operatore di SeaWatching.
<i>Data</i>	<b>Aprile '05 - Marzo '06</b>

<i>Datore di lavoro</i>	<b>SeaProject S.a.s. di Gianpaolo Sara –V.le San Bartolomeo La Spezia -.</b>
<i>Tipo di lavoro</i>	-Progettazione, realizzazione e valutazione logistica di varie attività didattiche ed ambientali; -Rilievi ambientali non distruttivi in immersione.
<i>Data</i>	<b>Gennaio '03 - Marzo '05</b>
<i>Datore di lavoro</i>	<b>P.c.s.r.l. Earth c/o Fortezza di Sarzanello (SP)</b>
<i>Tipo di lavoro</i>	-Progettazione, realizzazione e valutazione logistica di varie attività didattiche ed ambientali; -Rilievi ambientali non distruttivi in immersione.

### Istruzione

<i>Data</i>	A.A. 2000/01-2005/06
<i>Istituto</i>	<b>Università degli Studi di Pisa Scienze e Tecnologie per l'Ambiente -Indirizzo Marino-.</b>
<i>Titolo di Studio</i>	Diploma di Laurea con Tesi sperimentale sulla distribuzione di alcuni gorgonacei all'interno del Parco Naturale Regionale dell'arcipelago di Porto Venere e Palmaria con la votazione di 102/110.
<i>Data</i>	Giugno/Agosto 1997
<i>Istituto</i>	<b>Rostrevor College of Christian Brother –Adelaide South Australia-</b>
<i>Materie</i>	Inglese, Chimica, Fisica, Informatica.
<i>Data</i>	1994/1999
<i>Istituto</i>	<b>ITIS G. Cappellini –La Spezia-</b>
<i>Materie</i>	Informatica, elettronica digitale e analogica, sistemi automatici e telecomunicazioni.
<i>Titolo di Studio</i>	Diploma in Perito industriale in Elettronica e telecomunicazioni con la votazione di 81/100

### Lingue Conosciute

<i>Lingua Madre</i>	<b>Italiano</b>
<i>Lingua Straniera</i>	<b>Inglese</b>
<i>Lettura</i>	Ottima
<i>Scrittura</i>	Ottima
<i>Espressione Orale</i>	Ottima

### Programmi Conosciuti

<b>Programma</b>	<b>Conoscenza</b>
<i>Pacchetto Office</i>	Avanzata
<i>Auto CAD</i>	Avanzata
<i>Surfer</i>	Base
<i>Swan pro/ Swan Mosaic</i>	Utilizzatore
<i>Navigator pro</i>	Utilizzatore
<i>SIS</i>	Utilizzatore
<i>Qincy</i>	Utilizzatore

### Esperienze non didattiche

-Brevetti subacquei sportivi (PADI e TDI) con abilitazione all'immersione profonda, utilizzo di miscele iperossigenate e all'accompagnamento di disabili; -Patente cat. A3 e B, automunito; -Patente nautica senza limiti dalla costa; -Esperienza di guida di fuoristrada; -Attività Scout;
--

-Vasta esperienza pluriennale di Protezione Civile, antincendio boschivo (con ruoli operativi e di responsabilità) e in associazione di Pubblica Assistenza come milite volontario;  
-Esperienza di logistica in un campo profughi in un'ex-repubblica Jugoslava.

**NOTA: iscrizione alle liste protette in qualità di orfano del lavoro.**

Davide Franceschini

*Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196/03*

# **FEDERICO DORMIO**

## **1. Data di laurea triennale**

12 LUGLIO 2004

## **2. Titolo della tesina**

“ANALISI E CLASSIFICAZIONE DELLE ACQUE DI SORGENTE DEL COMPRESORIO DEL MONTE AMIATA CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLA SITUAZIONE DEL MERCURIO”

## **3. Cosa sto facendo attualmente**

LIBERO PROFESSIONISTA IN COLLABORAZIONE CON UNA SOCIETÀ DI SERVIZI. QUI SVOLGO L'ATTIVITÀ DI CONSULENTE PER L'IGIENE E SICUREZZA IN AMBIENTI DI LAVORO E CONSULENTE PER L'IMPLEMENTAZIONE DI SISTEMI DI GESTIONE DELLA QUALITÀ SECONDO NORMA UNI EN ISO 9001:2000

## **4. Esperienze lavorative precedenti dopo la laurea**

LIBERO PROFESSIONISTA IMPIEGATO NELLA DIREZIONE LAVORI E NELLA MANUTENZIONE E MONITORAGGIO DI IMPIANTI DI BONIFICA DA IDROCARBURI PRESSO STAZIONI DI SERVIZIO CARBURANTI

## **5. Un consiglio a chi si è appena laureato**

SE NON SI VUOL RIMANERE IN AMBIENTE UNIVERSITARIO O DI RICERCA CONSIGLIO DI INDIVIDUARE UN'AREA E CERCARE DI APPRENDERE NOZIONI SPECIFICHE ATTRAVERSO FORMAZIONE TECNICA, POSSIBILMENTE IN COLLABORAZIONE CON AZIENDE PRESSO CUI POTER SPERIMENTARE LA REALTÀ DEL MONDO DEL LAVORO MOLTO DIVERSO DA QUELLO UNIVERSITARIO. RITENGO VALIDI SIA CORSI DI FORMAZIONE CHE STAGE MA SOLO SE BEN GESTITI. L'ALTRA GRANDE SCELTA È QUELLA DELLA TIPOLOGIA DI LAVORO CERCATO, SE LAVORO DIPENDENTE O DA LIBERO PROFESSIONISTA. IO POSSO ESPRIMERE LA MIA ESPERIENZA NEL SECONDO CASO E POSSO DIRE CHE È FONDAMENTALE ALMENO ALL'INIZIO AVERE UNA PERSONA DI FIDUCIA CHE POSSA CONSIGLIARE LA MIGLIORE GESTIONE FISCALE-AMMINISTRATIVA. ESSERE GLI UNICI RESPONSABILI DELLA NOSTRA RIUSCITA DA GRANDI SODDISFAZIONI MA ALZA DI MOLTO L'INDICE DI RISCHIO. UN'OTTIMA GESTIONE INIZIALE È LA BASE PER LA BUONA RIUSCITA DI UN'ATTIVITÀ.

FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**DORMIO Federico**

E-mail

**federicodormio@email.it**

Nazionalità

Italiano

Data di nascita

16 FEBBRAIO 1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Da Aprile 2001 a Aprile 2002 (in parte durante il servizio civile terminato a Ottobre 2002).

**ARCI Bassa val di Cecina - Piazza della Libertà 14 57023 Cecina (LI).**

Azienda impegnata nel terzo settore specialmente nel settore sociale e culturale. Responsabile per la gestione del progetto SVE – servizio di volontariato europeo. Coordinamento dei volontari, organizzazione e supervisione dell'operato dei volontari in partenza e in arrivo. Durante questo periodo ho diretto un workcamp all'interno del meeting antirazzista svoltosi a Cecina nel mese di Luglio 2001. Tale workcamp vedeva coinvolti 15 volontari provenienti da tutto il mondo. La mia mansione era di organizzare i volontari sia per quanto concerneva il lavoro da svolgere all'interno del meeting che nelle ore libere da tali impegni, oltre che gestire le eventuali problematiche che si fossero presentate per i volontari.

Estate 2002.

**UIISP – comitato della Bassa Val di Cecina - Vicolo degli Aranci 8 57023 Cecina (LI).**

Azienda impegnata nel terzo settore specialmente nella promozione dello Sport per Tutti. Organizzazione e gestione di progetti per la promozione sportiva con bambini e genitori. Organizzare e gestire giornate incontro con attività ludico sportive finalizzate alla collaborazione tra genitori e figli.

Da Febbraio 2003 a Maggio 2003.

**ARPAT – Dipartimento di Pisa – Via Vittorio Veneto 27.**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana. Tirocinante nell'ufficio Rifiuti e Bonifiche. Riferimenti Ing. Santi Stefano e Dott.ssa Emilia Cavallaio. Periodo di tirocinio con affiancamento nelle varie attività dell'ufficio.

Agosto 2003.

**So.In.G. – Via Ajaccia – Livorno.**

Ingegneria Ambientale e Geofisica. Campagna di Geoelettrica – Riferimenti Dott. Alessandro Ciucci.

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

Lavoro di gruppo per campagne di geoelettrica per la caratterizzazione di una discarica abusiva e di un area di stoccaggio scorie di un impianto industriale.

Da Luglio 2004 a Marzo 2006

**Attività di libero professionista come operatore tecnico ambientale**

Monitoraggio e consulenza ambientale

Libera Professione

Durante questo periodo ho intrapreso, dall'Agosto 2004, una collaborazione con GETAS PETROGEO srl sul progetto di GOLDER ASSOCIATES srl come tecnico per il monitoraggio e la manutenzione di sistemi di bonifica installati su impianti di distribuzione carburanti. Tali impianti comprendono sistemi di Air Sparging (AS), Pump&Treat (P&T), Soil Vapor Extraction (SVE) e utilizzo del sistema di Oxygen Release Compounds (ORC)

All'interno di questa collaborazione ho ricoperto il ruolo di capo cantiere in lavori di installazione di impianti di bonifica con messa in opera di sistemi di AS, P&T e SVE.

Sempre collaborando con lo studio GETAS ho partecipato al monitoraggio ambientale delle discarica di Livorno gestita da AAMPS.

Da Aprile 2006 ad Oggi

**Collaborazione con Italia Servizi Globali srl per consulenza sistemi Privacy e responsabile sicurezza in ambiente di lavoro, consulenza per sistemi di gestione della qualità secondo norma UNI EN ISO 9001:2000**

Società di consulenza e servizi all'impresa tra cui Qualità, Ambiente, Sicurezza

Collaborazione

Responsabile del settore sicurezza e collaboratore alla creazione di sistemi per la gestione della Privacy.

Valutazione dei rischi in ambiente di lavoro.

Predisposizione e consulenza per sistemi di gestione della qualità.

Tre aziende portate in certificazione e responsabile per la qualità in outsourcing in altre 5 aziende in via di certificazione.

Dicembre 2007 ad oggi

Centro studi L'Arca Piazza della Chiesa - Cecina

Agenzia di formazione

Docenza in materia di igiene e sicurezza in ambienti di lavoro in corso per apprendisti.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

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

Da Febbraio a Aprile 2008

Centro QUIN Calenzano

Corso di Specializzazione Per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Modulo B4, B6 e B9.

In attesa di conseguimento di attestato di specializzazione come previsto dal Art. 8 bis del D.Lgs. 626/94

Ottobre 2006

[Medi@sint](mailto:Medi@sint) - Arezzo

Corso di Specializzazione Per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Modulo C

Attestato di specializzazione come previsto dal Art. 8 bis del D.Lgs. 626/94

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
    - Date (da – a) Settembre 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione [Medi@sint](mailto:Medi@sint) - Arezzo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso Per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
  - Qualifica conseguita Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Art. 10 Del D.Lgs. 626/94
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Luglio 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli studi di Pisa – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali**
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso in Scienze e Tecnologie per l'ambiente.
  - Qualifica conseguita Laurea in Scienze e Tecnologie per l'ambiente con 110 su 110.
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Maggio 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **CSP-BIC Livorno s.r.l. in collaborazione con ARPA Toscana, CNR dipartimento di Pisa e So.In.G. – Via Ajaccia – Livorno.**
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione professionale per Operatore Tecnico Ambientale (OTA) della durata di 600 ore con esame finale.
  - Qualifica conseguita Diploma di qualifica di Operatore Tecnico Ambientale
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Aprile 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche - Milano Viale Lombardia 8 in collaborazione con Università degli studi di Brescia**
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Giornata di studio con titolo: MODELLIZZAZIONE APPLICATA ALLE FALDE ACQUIFERE – Bonifica dei siti contaminati e gestione delle risorse idropotabili.
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Aprile 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche - Milano Viale Lombardia 8 in collaborazione con Università degli studi di Brescia**
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Giornata di studio con titolo: BONIFICA DALLA CONTAMINAZIONE DA IDROCARBURI PETROLIFERI – Modalità di gestione e tecniche d'intervento per acque marine e superficiali.
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

BUONO

ELEMENTARE

DISCRETA

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Capacità acquisite durante le varie esperienze lavorative avute, in particolare la gestione di ragazzi provenienti da varie parti del mondo con lingue, abitudini e necessità diverse, durante il coordinamento di attività comuni tra genitori e figli e la capacità di lavoro in equipe ottenuta soprattutto durante la collaborazione con Getas e Golder.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Per quanto riguarda il coordinamento di persone faccio ancora riferimento alle esperienze avute con ARCI e UISP, per quanto riguarda la gestione di progetti e bilanci, durante la collaborazione con UISP ho fatto parte della commissione progetti del comitato di Cecina ed ho partecipato ad un corso di formazione per la realizzazione di progetti nel terzo settore.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Capacità di uso di strumenti di lavoro come: fotoionizzatore, GA90 (misuratore di Gas), sonda interfase, Reflettometro, conducimetro, pHmetro e altri strumenti inerenti alle bonifiche ambientali e analisi di campagna. Conoscenza di strumenti di analisi da laboratorio, come cromatografi, assorbimento atomico e spettrofotometro, oltre ad altri strumenti utilizzati nelle analisi chimiche apprese durante il periodo di tesi.

Conoscenza dell'uso di un personal computer, in particolare discreta conoscenza dell'ambiente windows 98 e XP, buona conoscenza di programmi come WORD e EXCEL o OpenOffice. Buona conoscenza della rete.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI

In possesso di patente B e mezzo proprio.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Hobby: Fotografia

ALLEGATI

# **ANNALISA INCERTI**

## **1. Data di laurea vecchio ordinamento**

05 DICEMBRE 2003

## **2. Titolo della tesi**

“IRRIGAZIONE CON ACQUA DI MARE: QUALITÀ E PROPRIETÀ ANTIOSSIDANTI DEL POMODORO”

## **3. Cosa sto facendo attualmente**

ATTUALMENTE LAVORO COME INSEGNANTE IN UNA SCUOLA MEDIA E IN UNA SCUOLA SUPERIORE E COLLABORO CON UN DIPARTIMENTO UNIVERSITARIO SVOLGENDO ATTIVITÀ DI RICERCA

## **4. Esperienze lavorative precedenti dopo la laurea**

SUBITO DOPO LA LAUREA HO INIZIATO A LAVORARE NEL CAMPO DELLA RICERCA PORTANDO AVANTI STUDI RELATIVI ALLA QUALITÀ DEI PRODOTTI AGRARI IN CONDIZIONI DI STRESS AMBIENTALE, LAVORANDO CON L'UNIVERSITÀ DI PISA E CON L'UNIVERSITÀ DI CATANIA.

CONTEMPORANEAMENTE, PARTECIPANDO ATTIVAMENTE ALLE ATTIVITÀ DI AISA TOSCANA (ASSOCIAZIONE ITALIANA SCIENZE AMBIENTALI - SEZIONE TERRITORIALE TOSCANA), HO POTUTO AMPLIARE ED UTILIZZARE LE MIE CONOSCENZE IN CAMPO AMBIENTALE SVOLGENDO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE SULLE PROBLEMATICHE AMBIENTALI.

SUCCESSIVAMENTE MI SONO AVVICINATA AL MONDO DELLA SCUOLA E DA DUE ANNI LAVORO COME INSEGNANTE.

## **5. Un consiglio a chi si è appena laureato**

UN MIO CONSIGLIO È QUELLO DI AVVICINARSI AL MONDO DEL LAVORO IL PRIMA POSSIBILE ANCHE ATTRAVERSO STAGE PERCHÉ IN QUESTO MODO SI FA ESPERIENZA INCREMENTANDO IL PROPRIO CURRICULUM. INOLTRE LE AZIENDE SIA PUBBLICHE CHE PRIVATE CERCANO SPESSO DI OFFRIRE LAVORO A PERSONE CON CUI HANNO GIÀ AVUTO CONTATTI QUINDI SPESSO ANCHE UN BREVE PERIODO DI RAPPORTO LAVORATIVO PUÒ ESSERE FONDAMENTALE.

# Incerti Annalisa

## Informazioni personali

E-mail annalisa\_inc@yahoo.it  
Nazionalità Italiana  
Data e luogo di nascita 21/10/1977, Carrara (MS)

## Istruzione e formazione

*16 aprile-15 maggio 2004*

Corso Interdisciplinare su "SVILUPPO INTEGRATO DEL TERRITORIO RURALE E TUTELA DEL PAESAGGIO"

Presso: Scuola Superiore Sant'Anna di Studi Universitari e Perfezionamento

Principali materie oggetto dello studio:

Modulo Giuridico Legislativo (profili giuridici della tutela del paesaggio; diritto agrario e rurale nell'ordinamento comunitario; tutela delle risorse genetiche autoctone; agriturismo e turismo rurale), Modulo Paesaggistico (paesaggio nella storia; lettura, analisi e forme di tutela del paesaggio rurale; pianificazione urbanistica), Modulo Agro-ambientale (agricoltura come forma di tutela; sistemi colturali eco-compatibili; sistemazioni idraulico agrarie), Modulo Socioeconomico (valutazione economica delle risorse naturali; certificazioni ambientali; turismo sostenibile)

*Dicembre 2002-Giugno 2003*

Qualifica di **TECNICO SPECIALISTA ESPERTO PER L'OTTENIMENTO E LA GESTIONE DEL SISTEMA DI CERTIFICAZIONE AMBIENTALE**

Presso : Istituto Regionale Ligure Santi (Onlus) - P.zza Verdi, 23 La Spezia

Principali materie oggetto dello studio:

Legislazione nazionale e comunitaria sull'ambiente, ISO 9000, ISO 14000 e Certificazione dei prodotti e dei laboratori di prova.

**LAUREA IN SCIENZE AMBIENTALI** conseguita il 05 dicembre 2003

Presso: Università di Pisa - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali e Facoltà di Agraria  
Corso di laurea interfacoltà in Scienze Ambientali (5 anni)

**MATURITÀ SCIENTIFICA** conseguita nel 1996

Presso: Liceo Scientifico Statale G.Marconi - Viale XX Settembre, 140 Carrara (MS)

## Esperienza lavorativa

*09 gennaio 2008 - in corso*

Contratto individuale di lavoro a tempo determinato in qualità di **docente supplente**

Presso: Scuola secondaria di primo grado "**Alfieri Bertagnini**" di Massa (MS)

Principali mansioni e responsabilità:

Insegnamento di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali nella scuola media (**A059**)

*07 gennaio 2008 - in corso*

Contratto individuale di lavoro a tempo determinato in qualità di **docente supplente**

Presso: Istituto di Istruzione Superiore "**M. Montessori**", Marina di Carrara (MS)

Principali mansioni e responsabilità:

Insegnamento di Scienze Naturali, Chimica, Geologia e Microbiologia nella scuola superiore (**A060**)

*11 ottobre 2007 - 21 dicembre 2007*

Contratto individuale di lavoro a tempo determinato in qualità di **docente supplente**

Presso: Istituto Prof.le di Stato servizi alberghieri e della ristoraz. "**G.Minuto**", Marina di Massa (MS)

Principali mansioni e responsabilità:

Insegnamento di Scienze Naturali, Chimica, Geologia e Microbiologia nella scuola superiore (**A060**)

*giugno - settembre 2007*

Contratto di collaborazione di collaborazione coordinata e continuativa di collaborazione alla ricerca

Presso: Università di Pisa - **Dipartimento di Biologia delle Piante Agrarie** - Via delle Piagge, 23 Pisa

Principali mansioni e responsabilità:

Analisi chimiche di piante, substrati di coltivazione e soluzioni nutritive.

*giugno - luglio 2007*

Progettazione e docenza del corso per adulti "Quali rifiuti produciamo, come vengono gestiti?"

Progetto co-finanziato dalla **Provincia di Massa Carrara** nell'ambito dei Progetti di **Educazione Ambientale** per l'anno 2007

Il progetto è stato presentato da AISA Toscana con il partenariato del Comune di Carrara e di ARCI e si è sviluppato in 5 incontri ed una visita presso un impianto di trattamento dei rifiuti.

*giugno 2007*

Incarico di docenza

Presso: Università di Pisa - Corso di Laurea in Scienze Ambientali

Tema: Il compostaggio

*16 aprile 2007 - 20 maggio 2007*

Contratto individuale di lavoro a tempo determinato in qualità di **docente supplente**

Presso: Istituto di Comprensivo Statale "**Dante Alighieri**" di Aulla (MS)

Principali mansioni e responsabilità:

Insegnamento di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali nella scuola media (**A059**)

*22 marzo 2007 - 19 aprile 2007*

Contratto individuale di lavoro a tempo determinato in qualità di **docente supplente**

Presso: Istituto Tecnico Industriale Statale "**A.Meucci**", sez. "**G.Galilei**" corso serale di Carrara (MS)

Principali mansioni e responsabilità:

Insegnamento di Scienze Naturali, Chimica, Geologia e Microbiologia nella scuola superiore (**A060**)

*27 marzo 2007 - 04 aprile 2007*

Contratto individuale di lavoro a tempo determinato in qualità di **docente supplente**

Presso: Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri "**G. Toniolo**" di Massa (MS)

Principali mansioni e responsabilità:

Insegnamento di Scienze Naturali, Chimica, Geologia e Microbiologia nella scuola superiore (**A060**)

*12 marzo 2007 - 04 aprile 2007*

Contratto individuale di lavoro a tempo determinato in qualità di **docente supplente**

Presso: Istituto di Comprensivo Mat. Elem. e Media "**Arturo Dazzi**", sez. Scuola Media Alessandro Manzoni di Caniparola - Fosdinovo (MS)

Principali mansioni e responsabilità:

Insegnamento di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali nella scuola media (**A059**)

*02 febbraio 2007 - 15 febbraio 2007*

Contratto individuale di lavoro a tempo determinato in qualità di **docente supplente**

Presso: Istituto di Istruzione Superiore "**Leonardo Da Vinci**", sez. ass. di Liceo Linguistico e Socio-Psico-Pedagogico di Pontremoli (MS)

Principali mansioni e responsabilità:

Insegnamento di Scienze Naturali, Chimica, Geologia e Microbiologia nella scuola superiore (**A060**)

*04 ottobre 2006 - 30 ottobre 2006*

Contratto individuale di lavoro a tempo determinato in qualità di **docente supplente**

Presso: Istituto Comprensivo di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado "**F.T. Baracchini**" di Villafaranca in Lunigiana (MS)

Principali mansioni e responsabilità:

Insegnamento di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali nella scuola media (**A059**)

*aprile 2005 - maggio 2007*

Borsa di studio dal titolo "**Interazione tra xenobiotici e ambiente**"

Presso: Università di Catania - **Dipartimento di Scienze Agronomiche, Agrochimiche e delle Produzioni Animali** - Via Santa Sofia, 98 Catania

Principali mansioni e responsabilità:

Studio dello stress ossidativo in piante agrarie utilizzando programmi di ricerca di fonti bibliografiche internazionali; lavoro in laboratori chimici e biochimici comprendente la messa a punto di metodi analitici per l'analisi di matrici vegetali; stesura di progetti di ricerca nazionali e internazionali; stesura di lavori scientifici pubblicati su riviste nazionali e internazionali.

*17-19 novembre 2005*

Incarico di docenza

Presso: **COMIECO** (Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo degli Imballaggi a base Cellulosica)

Principali mansioni e responsabilità:

Docenza a ragazzi delle scuole elementari, medie e superiori relativa al ciclo di vita della carta (storia, produzione, riuso, riciclo, smaltimento) presso il "**Museo della Carta**" di Pietrabuona (Pescia-Lucca)

*ottobre - dicembre 2004*

Contratto di collaborazione per ricerca reso in regime di collaborazione coordinata e continuativa

Presso: Università di Pisa - **Dipartimento di Biologia delle Piantе Agrarie** - Via delle Piagge, 23 Pisa

Principali mansioni e responsabilità:

Supporto alla ricerca con la conduzione di esperimenti ed analisi di laboratorio relativi alla qualità di prodotti orticoli ottenuti in serra con sistemi idroponici

*marzo - agosto 2004*

Contratto di collaborazione per ricerca reso in regime di collaborazione coordinata e continuativa

Presso: Università di Pisa - **Dipartimento di Chimica e Biotecnologie Agrarie**-Via del Borghetto, 80 Pisa

Principali mansioni e responsabilità:

Studio degli effetti dell'acqua di mare sulla produzione di antiossidanti e sulla qualità del pomodoro durante la maturazione della bacca in linee ed ibridi geneticamente caratterizzati

*giugno 2003*

Stage formativo

Presso: **Ambiente scrl** - via Frassina, 21 Loc. Nazzano-Carrara (MS)

Società di consulenza (ambiente, igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro, formazione) con laboratori di analisi.

Principali mansioni e responsabilità:

Collaborazione nella compilazione di moduli MUD per varie tipologie di aziende; nella stesura di relazioni tecniche relative alla richiesta di autorizzazione agli scarichi idrici di tipo industriale ed alle emissioni in atmosfera.

*settembre 2001 - gennaio 2002*

Incarico

Presso: **Comune di Carrara**

Principali mansioni e responsabilità:

Rilevatrice nel 14° censimento generale della popolazione e delle abitazioni e nel 8° censimento generale dell'industria e dei servizi - 2001

## **Capacità e competenze tecniche**

Lingua straniera - Inglese:

Attestata idoneità al colloquio di lingua straniera presso l'Università di Pisa. Corso di inglese di III livello presso il Laboratorio Linguistico Comunale di Massa. Lezioni di conversazione individuale con insegnante madrelingua presso la Yelle School di Pisa.

Competenze Informatiche:

Buona conoscenza del pacchetto MS e delle più diffuse applicazioni Internet in ambiente Windows. Superamento dell' esame di Informatica generale I durante il corso di laurea.

Uso abituale di Word, Excel, Power Point ed Internet.

Competenze tecniche :

Conoscenza e capacità di utilizzo di apparecchiature di laboratorio come Spettrofotometro UV-VIS, Spettrofotometro ad Assorbimento Atomico, Gas Cromatografo ed HPLC (cromatografo liquido ad alte prestazioni) acquisite durante il periodo di tesi e con le successive esperienze lavorative in laboratori chimici e biochimici.

## Altre capacità e competenze personali e organizzative

Capacità e Competenze Artistiche:

DIPLOMA DI TEORIA E SOLFEGGIO conseguito presso il Conservatorio di La Spezia nell'anno 1992  
Superamento dell' ESAME DEL 5° ANNO DI PIANOFORTE presso il Conservatorio L.Cherubini di Firenze nell'anno 1995

Prestazioni Volontarie :

**SEGRETARIA DI AISA** (Associazione Italiana Scienze Ambientali) **Sezione Territoriale Toscana**  
Membro della Società Italiana di Chimica Agraria (SICA)  
Membro di GSICA - The italian scientific group of food packaging

## Patente o patenti :

Patente di guida B

## PUBBLICAZIONI:

- Incerti A., Izzo R., Belligno A., Navari-Izzo F., *Sea water effects on antioxidant production in berries of three different tomato cultivars (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Biosaline agriculture and high salinity tolerance.* Ed. Birkhauser Verlag/Switzerland, p. 43-51, 2008 in stampa
- Incerti A., Bertolla C., *Sea water irrigation: effects on growth and nutrient uptake of sunflower plants.* Biosaline agriculture and high salinity tolerance. Ed. Birkhauser Verlag/Switzerland, p. 61-69, 2008 in stampa
- Sgherri C., Incerti A., Navari-Izzo F., Izzo R., *Può l'irrigazione con acqua di mare migliorare la qualità salutistiche del pomodoro?*, I Congresso Nazionale Qualità del suolo, alimenti e salute, p. 46, Palermo 2007
- Incerti A., Izzo R., Navari-Izzo F. *Irrigation with diluted sea water: a possibility to improve antioxidant production in tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.). COST859 - Phytotechnologies to promote sustainable land use and improve food safety - WG1 & WG3 Workshop - Nutrient biofortification and exclusion pollutants in food plants, p.62, Israele 2007*
- Tarchoune I., Incerti A., Ouerghi Z., Lachaal M., Izzo R., Navari-Izzo F., *Relazioni tra attività antiossidante e salinità in basilico*, XXV Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria, vol. XXIV, p. 93, Pisa 2007
- Incerti A., Navari-Izzo F., Pardossi A., Mensuali A, Izzo R., *Effect of sea water on biochemical properties of fruits of tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) genotypes differing for ethylene production*, Journal of the Science of Food and Agriculture, 87, 2528-2537 (2007)
- Incerti A., Belligno A., Navari-Izzo F., Izzo R., *Polifenoli nel pomodoro: sinergia o antagonismo tra stagionalità e salinità?*, XXIV Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria, vol. XXIV. p. 60, Alghero 2006

- Incerti A., Izzo R., Mengali L., Belligno A., Navari-Izzo F., Effect of sea water irrigation on antioxidant power during tomato berries ripening, *Acta Horticolurae* n. 718, Proceedings of the Third International Symposium on Models for Plant Growth, Environmental Control and Farm Management in Protected Cultivation (HORTIMODEL2006), p. 671-678
- Izzo R., Incerti A., Mengali L., Bellino A., Navari-Izzo F., Differential responses of antioxidants to salt stress in berries of wild type and non-ripening tomato mutant, *Italian Journal of Food Science*, SLIM2006, p. 323-327, 2006
- Incerti A., Mengali L., Kadlecova Z., Izzo R., Navari-Izzo F., Evoluzione dei polifenoli durante la maturazione di differenti cvs di pomodoro irrigate con acqua di mare, *Atti del XXIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria*, vol. XXIII, pp. 257-264, Torino 2005
- D'Amico M.L., Incerti A., Navari-Izzo F., Izzo R., Effetti dell'uso di acqua marina diluita nella risposta antiossidativa e nell'assorbimento dei nutrienti nel pomodoro, *Atti del XXI Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria*, vol. XXI, pp. 151-158, Ancona 2003
- D'Amico M.L., Incerti A., Pardossi A., Navari-Izzo F., Izzo R., Irrigation with sea water and tomato antioxidant capacity, *Free Radical Research*, vol.37, supplement 2, pp. 38-39. Conference on "Plant Stress Reactive Oxygen and Antioxidant", Freising-Weiheinstephan (Germany) 2003

### **Partecipazione in qualità di relatore a convegni:**

- 3 - 8 novembre 2006, Gammarth, Tunis, Tunisia  
partecipazione al convegno International conference on biosaline agriculture and high salinity tolerance & The first international symposium in Sabkha management con presentazione di una relazione orale in lingua inglese seguita da discussione
- 29 ottobre - 2 novembre 2006, Wageningen, The Netherland  
partecipazione al convegno HORTIMODEL2006 - Third International Symposium on Models for Plant Growth, Environmental Control and Farm Management in Protected Cultivation con presentazione di un poster in lingua inglese seguita da discussione
- 21 - 23 giugno 2006, Catania  
partecipazione al convegno SLIM2006 - SHELF LIFE INTERNATIONAL MEETING con presentazione di una relazione in lingua inglese seguita da discussione

Esprimo consenso, ai sensi del decreto legge n. 193/03, al trattamento dei dati da me forniti.