



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Cerrai, Daniele**
Indirizzo(i) 23, Via Borra, 57123 Livorno
Telefono(i) (39) 0586 89 24 47 Mobile (39) 328 184 8655
E-mail cerrai@sssup.it (professionale) / dan.cerrai@inwind.it (personale)
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 25/08/1977
Sesso Maschile

Istruzione e formazione

Gennaio 2003 – Gennaio 2006
Date
Titolo della qualifica rilasciata Dottore di ricerca
Principali tematiche/competenza professionali possedute Valutazione della sostenibilità di breve e lungo termine di sistemi colturali convenzionali vs biologici (produzioni, infestanti, dinamica nutrienti); Assistenza tecnica finalizzata all'ottimizzazione dei piani colturali di aziende zootecniche biologiche toscane; Gestione database e trattazione statistica di dati Scuola Superiore Sant'Anna (www.sssup.it)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Pisa
Livello nella classificazione nazionale o internazionale Philosophiae Doctor (Ph.D.)
Settembre 2004 – Marzo 2005
Date
Titolo della qualifica rilasciata Tirocinio formativo (visiting student)
Principali tematiche/competenza professionali possedute Collaborazione alla ricerca nei progetti: "Effetti allelopatici di colture di copertura brassicacee"; "Studio in microlisimetri della dinamica di N, P e acidi organici in diversi tipi di suolo a seguito di incorporazione di cover crops"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Scuola di Scienze Rurali, Università del New England, Armidale (NSW), Australia
1996 - 2002
Date
Titolo della qualifica rilasciata Dottore in agraria
Principali tematiche/competenza professionali possedute Scienze applicate all'agricoltura (chimica, biologia del suolo, coltivazione, meccanizzazione) con particolare riguardo alle materie volte allo studio dell'impatto e salvaguardia dell'ambiente
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Pisa, Facoltà di Agraria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale Master of Class
1992 –1996
Date
Titolo della qualifica rilasciata Perito Chimico
Principali tematiche/competenza professionali possedute Tecniche di analisi di laboratorio
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Istituto Tecnico Industriale "G. Galilei", Livorno
Livello nella classificazione nazionale o internazionale Qualified Industrial Chemist

Esperienza professionale

Luglio 2002
Date
Lavoro o posizione ricoperti Tecnico di laboratorio e attività di campo
Principali attività e responsabilità Studio sugli effetti allelopatici di colture di copertura. Test germinativi di laboratorio. Analisi di respirazione del suolo. Riconoscimento infestanti. Campionamenti biometrici di grano, girasole, barbabietola da zucchero in prove sperimentali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola Superiore Sant'Anna (www.sssup.it), Pisa

Date	Giugno 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante
Principali attività e responsabilità	Monitoraggio degli insetti patogeni attraverso trappole a feromoni. Redazione settimanale del bollettino fitosanitario per gli agricoltori.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARSIA (Agenzia Regionale di Sviluppo ed Innovazione in Agricoltura), (http://www.arsia.toscana.it/), Pisa
Date	Dicembre 1997 – Dicembre 1998
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico di laboratorio
Principali attività e responsabilità	Analisi chimico-fisiche su sedimenti portuali (granulometria, umidità, peso specifico, N tot, P assorbito, metalli pesanti, contenuto in sostanza organica, idrocarburi), analisi di contaminanti metallici su specie di pesce, analisi chimico fisiche su acque superficiali (pH, conducibilità, temperature, N-NH3, N-NO3, P, metalli, ecc.), qualità dell'acque superficiali attraverso indicatori biologici (metodo E.B.I.).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPAT (Agenzia Regionale Protezione dell'Ambiente Toscana), Sede di Livorno

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato
C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Buone capacità di interrelazione personale e di svolgimento di lavoro in gruppo attraverso organizzazione assembleare o di rete e modalità telematica; buona propensione al dialogo in pubblico.

Capacità e competenze organizzative

Ottime capacità logistiche di svolgimento di project-work come di gestione di risorse umane, in maniera autonoma come in lavoro di gruppo.

1998-2002 Curatore e partecipante per l'organizzazione "Il Ponte" di progetti di animazione rivolti ai bambini nelle aree severamente danneggiate della Croazia (regione Sisak-Moslavina) durante la guerra della Ex-Yugoslavia War (1991-1995). I progetti, della durata settimanale e della cadenza annuale, erano campi di animazione, costituiti in situazioni di profonda emergenza (villaggi, campi profughi, orfanotrofi).

L'organizzazione "il Ponte" era un partner non governativo dell'Ambasciata di Democrazia Locale di Sisak (progetto del Consiglio di Europa) ed è stata finanziata a partire del 2000 dal comune di Livorno.

Capacità e competenze tecniche

Buone conoscenze delle tecniche di campionamento di colture vegetali, flora spontanea, suolo, acque superficiali, anche attraverso l'uso di tecnologia GPS.

Buone capacità tecniche di laboratorio (di campagna come di quello chimico); conoscenze di preparazione, conservazione e lavorazione del campione, metodologie e trattamento dati.

Capacità e competenze informatiche

Ottime conoscenze informatiche del pacchetto Windows Office, Adobe Photoshop e Premiere (montaggio video), programmi statistici, accesso ed utilizzo delle risorse della rete telematica.

Capacità e competenze artistiche

Dimestichezza nella fotografia e produzione di audiovisivi.

Altre capacità e competenze

Discrete capacità atletiche, competenze in termini di trekking e sportive.

Pratica di arti marziali.

Patente

Patente guida A, B.

Ulteriori informazioni

Publicazioni

- 2005 "Sunflower Under Conventional and Organic Farming Systems : results from a long term experiment in Central Italy". Mazzoncini, M., Barberi, P., Belloni, P., Cerrai, D., Antichi, D. Poster. International Symposium "Organic Agriculture in the Mediterranean: problems and perspectives". 9-11 Novembre 2005, Chania, Creta (Grecia)
- 2005 "Brassica cover crops for weed control in organic vegetable production". Kristiansen, P., Sindel, B.M., Jessop, R., Cerrai, D. Not-refereed conference paper. In "Proceedings of 15th IFOAM Organic World Congress", 20-23 Settembre 2005, Adelaide (Australia)
- 2004 "Effects of green manure on soil nitrogen availability and crop productivity in a Mediterranean organic farming system". Mazzoncini, M., Barberi, P., Cerrai, D., Rinaudo, V., Belloni, P. Poster. International Congress "Eurosoil 2004". 4-12 Settembre, Friburgo (Germania)
- 2004 "Cultural weed control in organic pigeon bean (*Vicia faba* L. var. minor) through optimisation of crop spatial arrangement" P. Barberi, P. Belloni, D. Cerrai, M. Fontanelli, A.C. Moonen, M. Raffaelli Atti del "6th EWRS Physical and Cultural Weed Control Workshop" 8-10 Marzo, Lillehammer (Norvegia)
- 2003 "Rete nazionale di prove di confronto tra varietà di frumento duro – Risultati della sperimentazione condotta nel 2004 – Toscana". P. Bottazzi, A.M. Cardone, L. Neri, D. Cerrai, C. Invernizzi. Supplemento n. 1 al numero 36 de L'Informatore Agrario, 45-47
- 2003 "Rete nazionale di prove di confronto tra varietà di frumento tenero – Risultati della 30° sperimentazione nazionale – Toscana". P. Bottazzi, A.M. Cardone, L. Neri, C. Serini, D. Cerrai Supplemento n.1 al numero 34 de L'Informatore Agrario, 32-33