

# DANIELE DEMARIA

## Istruzione

- 1 / 2005 **Dottorato di ricerca in Biologia e Biotecnologie dei Funghi** (coordinatore P. Bonfante) conseguito presso il settore di Patologia Vegetale, DiVaPRA, Università di Torino.
- 7 / 2001 **Laurea in Scienze Naturali (vecchio ordinamento)** conferita dalla Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali di Torino (110/110 *cum laude* e menzione).
- 7 / 1997 **Diploma di maturità scientifica** conseguita presso il Liceo G.B. Bodoni di Saluzzo (58/60).

## Lingue straniere

Ottima conoscenza dell'inglese scritto e parlato (Si segnala la permanenza negli Stati Uniti per 7 mesi)  
Francese scolastico.

## Competenze informatiche e statistiche

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft e Linux. Elementi di Macintosh.  
Eccellente conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Access, Power Point).

Buona conoscenza di tecniche di analisi statistica con i programmi informatici SigmaStat e SPSS.

Utilizzo di programmi e banche dati *on-line* per analisi di sequenze nucleotidiche e proteiche.

- 12/2007 Corso di statistica per dottorandi (docente Dario Sacco), Università di Torino, Facoltà di Agraria, Grugliasco.
- 11/2007 Seminario "Analisi statistica dei dati con SPSS" Seminari SPSS, 21 Novembre 2007, Milano.
- 10/2007 Seminario "Analisi statistica per la ricerca medica e scientifica" Seminari SPSS, 24 Ottobre 2007, Milano.
- 2/2006 - 4/2006 Corso aggiornamento DataBase (Access), livello base (CNOSFAP, Fossano, CN).

- 10 / 2005 Corso di Statistica per l'analisi dei dati d'interesse biologico. Scuola di bioinformatica, Torino 10-12 ottobre 2005.
- 9/2000 - 6/2001 Corso professionale d'informatica (Scuola professionale informatica DIDASOFT, Saluzzo, CN).

#### Altri corsi frequentati

- 11/2012 Il processo di valutazione ambientale strategica - Corso organizzato per dipendenti della Regione Piemonte
- 07/2012 L'unione europea verso il 2020 e la riforma della PAC 2014-2020 - Corso organizzato per dipendenti della Regione Piemonte
- 04/2012 Corso base su aspetti del funzionamento delle istituzioni dell'U.E. - Corso organizzato per dipendenti della Regione Piemonte
- 09/2012 Elementi di bilancio regionale - Corso organizzato per dipendenti della Regione Piemonte
- 09/2012 Acquisizione di beni e servizi nella PA - Corso organizzato per dipendenti della Regione Piemonte
- 11/2011 Come cambia l'UE dopo il Trattato di Lisbona - Corso organizzato per dipendenti della Regione Piemonte
- 06/2011 Gestione e conservazione del suolo Corso organizzato per dipendenti della Regione Piemonte
- 9-10/2007 Corso di Fotografia digitale, docente fotografo Andrea Giorio.
- 1-3 / 2007 Corso di Patologia applicata alla frutticoltura piemontese (24ore), Manta 19 gennaio - 7 marzo 2006.
- 1-4 / 2006 Corso di Entomologia applicata (26 ore), Manta 18 gennaio - 26 aprile 2006.
- 1 / 2004 Corso di sicurezza per lavori in presenza di radioattività (University of Wisconsin Safety Department, Madison, Wisconsin, USA).
- 1 / 2006 Corso per il conseguimento dell'autorizzazione all'acquisto di prodotti fitosanitari molto tossici, tossici e nocivi, come stabilito dagli artt. 25, 26 e 27 del D.P.R. 23.4.2001 n. 290, Bra 9-25 gennaio 2006.
- 5 / 2002 Scuola di Formazione in Fisiopatologia Vegetale organizzata dalla Società italiana di Patologia Vegetale (SiPAV), Gruppo di Lavoro di Fisiopatologia Vegetale (Lucca, FI).

#### ESPERIENZE DI LAVORO

---

Dal 1/2/2010 al 31/8/2013 **Regione Piemonte**, Direzione Agricoltura, Settore programmazione, attuazione e gestione dello sviluppo rurale (DB 11.15). Supervisore: dott. Mario Perosino. Responsabili: dott.<sup>ssa</sup> Maria Cavallo Perin (2010-2011), dott. Riccardo Brocardo (dal 2012)

Tipo di mansione: coordinatore degli aspetti ambientali del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) della Regione Piemonte.

L'incarico ha previsto attività di programmazione delle misure del PSR a ricaduta ambientale (intrecciando le conoscenze in materia scientifico-ambientale e la normativa in materia ambientale), supporto nella redazione e promozione dei bandi e coordinamento delle attività di monitoraggio e valutazione degli effetti ambientali del programma. L'attività aveva come prerequisito la conoscenza delle regole della programmazione, gestione e sorveglianza dei programmi finanziati dai fondi strutturali comunitari nonché la conoscenza del quadro normativo in ambito di sviluppo rurale. Redazione di atti amministrativi di affidamento di attività e impegno delle risorse finanziarie. Partecipazione a progetti LIFE+. Tutte queste attività erano svolte in stretta collaborazione con altri esperti di sviluppo rurale, ambiente e programmazione.

- Incarichi Referente di direzione per i rapporti con l'Istituto per le piante da legno e l'ambiente.  
Referente di direzione per l'Agricoltura sociale.  
Membro della commissione di valutazione del bando della misura 323 del PSR  
Membro della commissione di valutazione dei progetti collettivi della misura 216 del PSR.
- Dal 3/2007 al 31/1/2010 **Gruppo di lavoro di Tecnica Colturale, CReSO S.C. a.r.l.** - Consorzio di Ricerca, Sperimentazione e Divulgazione per l'Ortofrutticoltura piemontese (Cuneo). Supervisore: Dott. Graziano Vittone.
- Tipo di mansione: gestione delle prove a finanziamento regionale di difesa delle colture frutticole.  
L'incarico prevede attività di programmazione e gestione delle prove sperimentali dalla domanda di richiesta di finanziamento alla redazione della relazione finale. Le attività pratiche coinvolgono lo svolgimento di prove sperimentali in campo con successivi rilievi sull'entomofauna, sugli agenti fungini e altri organismi dannosi per i fruttiferi nonché prove di laboratorio per la determinazione degli agenti biologici (funghi ed insetti principalmente).
- 02/2005 - 02/2007 Laboratorio e gruppo di lavoro di Tecnica Colturale, **CReSO S.C. a.r.l.** - Consorzio di ricerca, sperimentazione e divulgazione per l'ortofrutticoltura piemontese (Cuneo). Supervisor: A. Galliano, Dott. Graziano Vittone.
- Tipo di mansione: Gestione del progetto: "Studio dell'influenza dei mezzi di protezione attiva da avversità meteorologiche sulle infestazioni di insetti litofagi e sulle conseguenti tecniche di difesa a basso impatto ambientale".  
Il lavoro ha comportato rilievi in pieno campo di fitofagi di melo e pesco, lo studio della variazione del ciclo biologico degli stessi insetti e la valutazione della variazione spazio-temporale della nube feromonica artificiale applicata a scopo di confusione sessuale.
- 10/2004 - 02/2005 Laboratorio di Fisiopatologia Vegetale, settore di Patologia Vegetale, Di.Va.P.R.A., **Università di Torino**. Supervisore: Dr. F. Cardinale.
- Tipo di mansione: Gestione del progetto: "Realizzazione mediante nanovettori SLN di nuova formulazione di prodotti fitosanitari caratterizzati da minor impatto ambientale e maggior efficacia".  
Il lavoro ha comportato la manipolazione di piante di pomodoro e *Arabidopsis thaliana*, inoculo di SLN e osservazioni microscopiche in luce normale e ultravioletta di preparati vegetali e fungini di vario genere.
- 09/2003 - 04/2004 Laboratori del Genetic and Biotechnology Department, **University of Wisconsin-Madison, USA**. Supervisore: Dr. R.D. Vierstra
- Tipo di mansione: Nell'ambito del corso di dottorato, studio del coinvolgimento di proteine F-box nel meccanismo di regolazione post-trascrizionale della ACC sintasi in *Arabidopsis thaliana*.  
Il periodo di studio ha permesso di ampliare le conoscenze di biologia molecolare e di studiare un particolare meccanismo di degradazione delle proteine nei vegetali, il proteasoma.
- 10/2001 - 10/2004 Laboratorio di Fisiopatologia Vegetale, settore di Patologia Vegetale, Di.Va.P.R.A., **Università di Torino**. Supervisor: Dr. F. Cardinale, Prof. A. Matta
- Tipo di mansione: Nell'ambito del corso di dottorato svolgimento di studi sul meccanismo molecolare della regolazione della produzione di etilene e sull'influenza dell'ormone sui fenomeni di protezione incrociata tra stress biotici e abiotici.  
Il lavoro ha previsto studi di biologia molecolare così come prove di patologia vegetale classica con diversi patosistemi.

6/2000 - 7/2001 Laboratori dell'**ARPA** (Agenzia Regionale Protezione Ambiente)  
di Torino, sede centrale. Supervisor: Dr. A. Maffiotti, Prof. G.  
Badino  
Tesi di laurea: "Pressioni e qualità ambientale del comprensorio estrattivo della  
Pietra di Luserna".  
Il lavoro ha comportato lo studio delle caratteristiche ambientali dell'area di  
studio con redazione di carte tematiche della qualità delle acque, della  
vegetazione e del suolo anche mediante differenti analisi di carattere  
ambientale in relazione alla normativa in campo ambientale e sviluppo  
sostenibile.

Presto consenso all'utilizzo dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003.

Cherasco, 16.3.2014

Daniele Demaria