

Dr. Daniele Bevilacqua

Agronomo

Informazioni personali

Nazionalità: Italiana
Data di nascita: 09/01/1981
Web: <http://danielebevilacqua.wix.com/agronomo-roma>
Info e contatti: daniele.bevilacqua@yahoo.it - 328 38 38 994

Istruzione

2013

Superamento esame per ammissione al XXVIII ciclo di Ph.D in Biotecnologie Vegetali presso l'Università degli Studi della Tuscia (Viterbo). Secondo anno in corso.

2006

Iscrizione nell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Roma (sezione A) con numero 1733.

1999/2005

Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie conseguita presso l'Università degli Studi della Tuscia in Viterbo. Durata legale del corso di studi anni cinque. Indirizzo: Gestione delle risorse agrarie. Profilo tecnico: Economia e politica agraria. Specializzazione: Economia e gestione dell'impresa agraria. votazione conseguita 110/110 e lode.

1995/1999

Diploma da *Geometra*. votazione conseguita 100/100.

Corsi di formazione, seminari e convegni

Giugno 2014: "Statistica applicata alla ricerca in agricoltura"

Sede: Viterbo

Corso organizzato dall'Università degli Studi della Tuscia, dipartimento DAFNE, nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Vegetali XXVII Ciclo.

Durata: 35 ore

Novembre 2013 - "First International Symposium on Bacterial Canker of Kiwifruits (Psa)"

Sede: Mt Maunganui, New Zealand.

Enti organizzatori: International Society for Horticultural Science (ISHS), Kiwifruit Vine Health Inc, ZESPRI International Limited, Plant & Food Research Ltd.

Aprile 2013 - Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio

Sede: Viterbo

Enti organizzatori: Università degli Studi della Tuscia, ENEA, SOI, CRA.

Maggio 2012 - Convegno nazionale sulla batteriosi dell'actinidia.

Sede: Latina

Enti organizzatori: SOI.

Giugno 2010 - Seminario "Aggiornamenti sulla batteriosi dell'actinidia"

Organizzato dal Centro di Ricerca per la Frutticoltura di Roma.

Ottobre 2007 - Convegno "La difesa delle colture in agricoltura biologica"

Organizzato dal Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura, dal MiPAAF e dal Centro di Ricerca per la Patologia Vegetale (ISPaVe), nell'ambito del programma "Attività di sostegno a favore dell'agricoltura biologica".

Qualifiche – Idoneità - Attestazioni

1. **Novembre 2013.** Attestazione e referenze professionali da parte del dr. Allan Ross Ferguson per l'attività svolta presso il Plant&Food Research di Auckland, New Zealand.
2. **Maggio 2012** – Attribuzione da parte del Centro di Ricerca per la Frutticoltura di Roma dell'attestato di Lodevole Servizio per l'attività svolta sotto il tutoraggio del direttore, dr. CIPRIANI Guido.
3. **Marzo 2010** - Attribuzione da parte del Centro di Ricerca per la Frutticoltura di Roma dell'attestato di Lodevole Servizio per l'attività svolta sotto il tutoraggio del primo ricercatore dr. Damiano Avanzato.

ATTIVITA' DI DOCENZA - Da Aprile 2007

- Committenza: **ministero della pubblica istruzione.**
- Tipo di impiego: docente a tempo determinato (3° fascia) per diversi incarichi sia su supplenze annuali che temporanee nella scuola media inferiore e superiore nelle materie afferenti la laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie.

ATTIVITA' DI RICERCA

Da Dicembre 2006 – presso il C.R.A. – FRU Roma

Progetti

“CONVAR; INTERACT”; “BIODATI”; “BIO-FRU”; “ASER”; “TRATTATO FAO”; “FRU.MED.”; “CA.PI.FLORA”

Attività

- “MOSTRE POMOLOGICHE CRA-FRU di ROMA”
Collaborazione all'organizzazione delle mostre n. 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56 e 57 e coautore delle pubblicazioni: n. 334, 335, 337, 338, 340, 341, 342, 343, 344, 345.
- "COLLABORATORE AL GRUPPO DI LAVORO", sezione *CRA-FRU* per:
 1. **Lista del pesce 2014, le varietà per i nuovi impianti.** Informatore agrario numero 31 del 28 agosto / 3 settembre 2014, Pp. 50-53.
 2. **Albicocco: tutte le varietà per i nuovi impianti.** Informatore agrario numero 29 del 24-30 luglio 2014, Pp. 42-44.
 3. **Tutte le varietà di susino in lista 2014.** Informatore agrario numero 27 del 10-16 luglio 2014, Pp. 44-47.
 4. **Tutte le varietà di ciliegio nelle liste varietali 2014.** Informatore agrario numero 20 del 22-28 maggio 2014, Pp. 42-45.
 5. **Speciale liste varietali 2013.** Terra e vita, supplemento n.38 del 28 settembre 2013, Pp. 6-11 (albicocco); 12-19 (ciliegio); 40-61 (pesco); 68-74 (susino).
 6. **Le liste del pesce si rinnovano con nove entrate.** Informatore agrario numero 31 del 29 agosto / 4 settembre 2013 Pp. 47-50.
 7. **La scelta varietale del ciliegio tra conferme e novità.** Informatore agrario numero 21 del 30 maggio / 5 giugno 2013 Pp. 41-44.
 8. **Lista varietale del pesce, molte le novità nel 2012.** Informatore agrario numero 31 del 24-30 agosto 2012 Pp. 51-56.
 9. **Le varietà di albicocco in lista per il 2012.** Informatore agrario numero 28 del 13-19 luglio 2012 Pp. 51-54.
 10. **Liste dell'albicocco 2011: guida alla scelta varietale.** Informatore agrario numero 28 del 15-21 luglio 2011 Pp. 50-53.

Soggiorni all'estero

Ottobre - Novembre 2013. Ospite, nel corso dell'attività di Ph.D, del dr. Allan Ross Ferguson presso il Plant&Food Research di Auckland, New Zeland per approfondimenti su attività e programmi inerenti il kiwifruits e le problematiche PSA ad esso connesse.

Pubblicazioni scientifiche nazionali

1. **Daniele Bevilacqua**, Massimo Terlizzi, Angelo Di Cintio, Teresa Rosato, Alisea Sartori, Patrizia Ferrante, Marco Sortichini, Guido Cipriani, 2014. *selezione di materiale mutagenizzato per l'individuazione della resistenza o tolleranza a Pseudomonas syringae pv. actinidiae (PSA).* Accettato al X Convegno nazionale sull'actinidia. Latina dicembre 2014.
2. **Daniele Bevilacqua**, Guido Cipriani, Alisea Sartori, Patrizia Ferrante, Marco Sortichini, Andrea Frattarelli, Emilia Caboni, 2014. *Applicazione delle colture in vitro al miglioramento genetico di Actinidia spp per la resistenza a PSA.* Accettato al X Convegno nazionale sull'actinidia. Latina dicembre 2014.
3. Massimo Terlizzi, Alisea Sartori, **Daniele Bevilacqua**, Angelo Di Cintio, Teresa Rosato, Guido Cipriani, 2013. *Nuove Tipologie di Frutto nel Programma di Miglioramento Genetico del Pesco presso il Centro di Ricerca per la Frutticoltura di Roma.* Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio, Viterbo. Volume degli Atti P. 73.
4. Alisea Sartori, Massimo Terlizzi, **Daniele Bevilacqua**, Angelo Di Cintio, Teresa Rosato, Guido Cipriani, 2013. *Germoplasma di pesco ornamentale presso il Centro di ricerca per la frutticoltura di Roma.* Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio, Viterbo. Volume degli Atti P. 70.
5. **Daniele Bevilacqua**, Massimo Terlizzi, Angelo Di Cintio, Teresa Rosato, Alisea Sartori, Patrizia Ferrante, Fabrizio Alberti, Marco Scortichini, Guido Cipriani, 2013. *Selezione per la resistenza a Pseudomonas syringae pv.actinidiae (PSA) di genotipi mutagenizzati tramite EMS.* Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio, Viterbo. Volume degli Atti Pp 44-48.
6. Carlo Fideghelli, Renato Pavia, Angelo Di Cintio, Jessica Giovinnazzi, Massimo Terlizzi, **Daniele Bevilacqua**, Teresa Rosato, Alisea Sartori, Guido Cipriani, 2013. *Valutazioni pomologiche ed analisi molecolari di cloni di ravenna recuperati in Sabina.* Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio, Viterbo. Volume degli Atti Pp 27-33.
7. **Daniele Bevilacqua**, Massimo Terlizzi, Angelo Di Cintio, Teresa Rosato, Alisea Sartori, Patrizia Ferrante, Fabrizio Alberti, Marco Scortichini, Guido Cipriani. *Selezione per la resistenza o tolleranza a Pseudomonas syringae pv. actinidiae (PSA) di genotipi mutagenizzati tramite EMS.* X Giornate Scientifiche SOI - Legnaro, 25-27 giugno 2013.
8. Guido Cipriani, Massimo Terlizzi, **Daniele Bevilacqua**, Angelo Di Cintio, Teresa Rosato, Alisea Sartori.

Programma di miglioramento genetico del pesco per l'individuazione delle migliori selezioni con caratteri innovativi. Analisi dei dati pomologici e fenologici mediante 'Ranking Method'. X Giornate Scientifiche SOI - Legnaro, 25-27 giugno 2013.

9. G. Cipriani, M. Terlizzi, **D. Bevilacqua**, A. Di Cintio, T. Rosato, S. Bompard, A. Sartori, 2012. *La selezione di genotipi tolleranti a PSA di A. chinensis e A. deliciosa presso CRA-FRU*. Kiwi informa "speciale convegno nazionale sulla batteriosi dell'actinidia", anno 8° n. 1-3/2012 – Periodico Scientifico. Pp. 44-45.
10. Conte L., **Bevilacqua D.**, Di Cintio A., Sartori A., Terlizzi M., 2011. *Germoplasma di pesco ornamentale presso il Centro di Ricerca per la Frutticoltura (CRA-FRU) di Roma*. Atti: VII convegno nazionale sulla peschicoltura meridionale. Lamezia Terme – Sibari, 26-27 Maggio 2011 p.41.
11. Conte L., **Bevilacqua D.**, Di Cintio A., Sartori A., Terlizzi M., 2011. *Nuove tipologie di frutto nel programma di miglioramento genetico del pesco presso il CRA-FRU*. Atti: VII convegno nazionale sulla peschicoltura meridionale. Lamezia Terme – Sibari, 26-27 Maggio 2011 p.42.
12. Avanzato D., **Bevilacqua D.**, 2008. *Osservazioni agronomiche su cloni di P.mume innestati con la nettarina Venus*. VI Convegno Nazionale sulla peschicoltura meridionale. Book of Abstract, P. 53.
13. Avanzato D., **Bevilacqua D.**, 2008. *Problematiche sulla propagazione del nocciolo*. Atti de "La corilicoltura biologica", Giffoni Dicembre 2008. Pp. 67-79.
14. Avanzato D., **Bevilacqua D.**, Vaccaro A., Meli M., 2008. *Attività di reperimento e valorizzazione di germoplasma frutticolo*. Notiziario Risorse Genetico Vegetali. Numero speciale, anno VIII n. 1/2: 35-37.
15. Avanzato D., Fideghelli C., **Bevilacqua D.**, 2008. *Valutazione agronomica di selezioni di "Paccarelle" (P. persica) quali portinnesto del pesco*. Atti del VI Convegno Nazionale Peschicoltura Meridionale. Pp 51-55.
16. Avanzato D., Meli M., Vaccaro A., **Bevilacqua D.**, 2007. *Il Pistacchio (Pistacia vera L.), una vecchia cultura per una Frutticoltura alternativa*. Ca.Pi.Flora, Progetto Finalizzato Mi.P.A.A.F.. Roma, Settembre 2007.

Publicazioni scientifiche internazionali

1. G. Cipriani, **D. Bevilacqua**, M. Terlizzi, A. Di Cintio, T. Rosato, A. Sartori, P. Ferrante, F. Alberti, M. Scortichini, 2014. *Selection of Genotypes Resistant to or Tolerant of Pseudomonas syringae pv. actinidiae (Psa) through EMS Mutagenesis*. Abstract of the VIII International Symposium on Kiwifruit. Sichuan Province, China, September 2014.
2. Guido Cipriani, **Daniele Bevilacqua**, Massimo Terlizzi, Angelo Di Cintio, Teresa Rosato, Alisea Sartori, Patrizia Ferrante, Fabrizio Alberti, Marco Scortichini; "*Selection of genotypes resistant or tollerant to Pseudomonas syringae pv. actinidiae (PSA) through ems Mutagenesis*", 2013. Abstract of First International Symposium on Bacterial Canker of Kiwifruits (Psa). Mt Maunganui, New Zeland, November 2013, p.90.
3. Petra Engel, Alisea Sartori, Massimo Terlizzi, Angelo Di Cinto, **Daniele Bevilacqua**, F.Roberto De Salvador Guido Cipriani and Maria Antonietta Palombi, 2013. *Data mining of the Italian Peach Germplasm Database: a preliminary analysis*. Book of Abstract of VIII International Peach Symposium. Matera, Italia, 17-20 giugno 2013 p. 96.
4. G. Cipriani, M. Terlizzi, **D. Bevilacqua**, A. Di Cintio, T. Rosato, A. Sartori, 2013. *Peach Breeding Programme for New and Different Traits. Pomological and Phenological Data Analysis with a Ranking Method*. Book of Abstract of VIII International Peach Symposium. Matera, Italia, 17-20 giugno 2013 p. 57.
5. Cipriani G., Terlizzi M., Di Cintio A., **Bevilacqua D.**, Rosato T., Sartori A., 2012. *Peach breeding programme for new varieties and for different traits - Pomological and phenological data analysis with a ranking method*. Abstract of II Symposium on Horticulture in Europe. Angers, France, 1-5 luglio 2012 p. 272.
6. Cipriani G., Conte L., **Bevilacqua D.**, Di Cintio A., Terlizzi M., Sartori A., 2011. *Peach breeding programme for new and different traits. Pomological and phenological data analysis with a ranking method*. Abstract of XIII Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics. Varsavia, Polonia, 11-15 settembre 2011 p. 97.
7. Conte L., **Bevilacqua D.**, Di Cintio A., Terlizzi M., Sartori A., 2010. *Breeding activity on Actinidia deliciosa and Actinidia chinensis species at CRA-FRU: Best performing male and female selections*. ISHS 7th International Symposium on Kiwifruit. ISHS 7^o International Symposium on Kiwifruit, Faenza, 12-17 Settembre 2010. Acta Hort n. 913, ISHS 2011 Pp: 163-168
8. Avanzato D., Greggio M., **Bevilacqua D.**, Botta R., Drogoudi P., Duval H., Metzidakis I., Rovira M., Silva A.P., Solar A., Spera D., 2010. *Hazelnut knowledge and acceptance evaluated on students and their relatives through questionnaires submitted to European schools*. Safenut project. Papers from the Final Meeting. Viterbo and Avezzano, Settembre 2010.
9. Avanzato D., Meli M., Zhivondov A., Vaccaro A., **Bevilacqua D.**, 2009. *Agronomic behaviour of Pistacia vera Established in non-traditional areas*. Proceeding of the 1st Balkan Symposium on Fruit Growing. Acta Horticulturae n. 825, 2009. P. 333 - 340.
10. Avanzato D., Vaccaro A., **Bevilacqua D.**, 2009. *A short review of nut industry in UE*. Proceeding of the 1st Balkan Symposium on Fruit Growing. Acta Horticulturae n. 825, 2009. P. 41 – 48.
11. Avanzato D., Meli M., Vaccaro A., **Bevilacqua D.**, Rea E., Salerno A., Rinaldi S., 2008. *Physiological Responses of different Pistacia species and varieties*. XIV GREMPA. Book of Abstractd. P. 142.
12. Avanzato D., Meli M., Zhivondov A., Vaccaro A., **Bevilacqua D.**, 2007. *Agronomic behaviour of Pistacia vera in non-traditional cultivation areas*. Abstract of 1st Balkan Symposium Plovidiv 15-17 November 2007. P. 86.
13. Avanzato D., **Bevilacqua D.**, Vaccaro A., 2007. *Main aspects of nut industry in UE*. Abstract of 1st Balkan Symposium Plovidiv 15-17 November 2007. P. 16.

Esperienze acquisite

- Valutazione varietale delle specie da frutto e conoscenza ed individuazione di caratteri innovativi per la moderna frutticoltura;
- Valutazione del comportamento agronomico, fenologico e pomologico, tramite l'esecuzione di rilievi sperimentali e tecnici, di cultivar presenti nei campi sperimentali del Centro e in quelli della Campoverde s.p.a. Agricola presso il Comune di Castrovillari (CS);
- Riconoscimento in campo dei principali patogeni, con particolare riferimento ai sintomi causati da *Pseudomonas syringae* pv. *Actinidiae* (cancro batterico dell'Actinidia) e da PlumPoxVirus (Sharka), ed osservazioni su suscettibilità e resistenze dimostrate;
- Applicazione di tecniche di miglioramento genetico con metodologie convenzionali (come esecuzione di incroci controllati tramite emasculazione ed impollinazione) ed innovative (come applicazione di protocolli per la mutazione indotta con agenti chimico/fisici) per l'introduzione di variabilità genica in drupacee e nelle specie di *Actinidia spp*;
- Capacità di realizzare mezzi di coltura per l'applicazione *in vitro*
- Capacità di moltiplicazione di materiale vegetale *in vitro*
- Capacità di applicare tecniche di miglioramento genetico non convenzionale *in vitro* (Rigenerazione Avventizia)
- Utilizzo delle principali strumentazioni da campo (come colorimetro, rifrattometro, penetrometro, calibro);
- Utilizzo di strumentazione da laboratorio per la determinazione di pH ed acidità delle produzioni frutticole;
- Raccolta ed elaborazione statistica dei dati derivanti dai rilievi eseguiti;
- Collaborazione alla redazione di schede pomologiche per ciliegio, albicocco, susino, pesco actinidia e pistacchio con compresa valutazione organolettica dei frutti;
- Reperimento di risorse genetiche frutticole da diverse regioni italiane e impostazione di programmi e metodologie finalizzate alla loro propagazione per l'introduzione del Centro di Germoplasma Nazionale;
- Studio e valutazione del comportamento vegeto-produttivo di cultivar di *Pistacia vera* in funzione dell'applicazione di diverse tecniche agronomiche e dell'ambiente di coltivazione;
- Studio e valutazione agronomica di portainnesti del pesco;
- Rilievi fenologici, biometrici ed analisi carpologiche;
- Applicazioni di metodologie propagative tradizionali per talea e pollone su fico e nocciolo e quella dell'*Hot callusing* sul noce.

Ulteriori informazioni

Altre capacità e competenze tecniche

- Tipo e livello: pacchetto office, buono.
- Tipo e livello: sistema operativo windows, buono.
- Tipo e livello: navigazione e ricerca su internet, più che buono.
- Tipo e livello: interpretazione di foto aeree per la determinazione degli usi del suolo (agricoli e non), più che buono.
- Tipo e livello: interpretazione di immagini satellitari alta e media risoluzione per la determinazione degli usi del suolo (agricoli e non), più che buono.

Lingue straniere

- Tipo e livello: Spagnolo, lettura e comprensione sufficiente
- Tipo e livello: Inglese, lettura e comprensione sufficiente.

Servizio militare	Milite esente	Patente	Categoria a, b.
--------------------------	---------------	----------------	-----------------

In base alla legge 196/03 e successive modifiche e integrazioni si autorizza al trattamento dei dati personali ai soli fini per cui sono stati forniti.

In relazione all'art. 76 D.P.R. del 28 dicembre 2000 n. 445, dichiaro che il contenuto del presente curriculum corrisponde a verità.