***PROF.SSA gIANNINA VIZZOTTO***

***Curriculum vitae et studiorum***

**Dati personali**

Nata a Alberni (Canada) il 17 maggio 1958

Coniugata con due figli

Cittadinanza italiana

Lingue straniere: inglese (scritto e parlato), tedesco (scritto e parlato)

e-mail: [giannina.vizzotto@uniud.it](file:///D%3A%5Cpersonale%5Cgiannina.vizzotto%40uniud.it)

**Attuale occupazione**

Professoressa associata di Coltivazioni arboree (SSD AGR/03) nell’Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Scienze AgroAlimentari Ambientali e Animali

**Studi**

1984-1987 Dottorato di ricerca in Produttività delle Piante Coltivate, curr. Fisiologia: Aspetti fisiologici dell'abscissione nel pesco (I Ciclo,), Università di Padova

1982 Laurea in Scienze Agrarie cum laude, Università di Padova

1977 Diploma di Maturità Scientifica, Liceo Scientifico Grigoletti, Pordenone

**Attività post lauream e carriera accademica**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2001-oggi | Professoressa associata in Coltivazioni arboree, SSD AGR/03, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Udine |  |
| 1990-2001 | Ricercatrice Universitaria G02B, DPVTA, Università di Udine |  |
| 1987-1990 | Borsista Regione Friuli Venezia Giulia, Dipartimento Produzione Vegetale e Tecnologie Agrarie, Università di Udine |  |
| 1986 | Borsista Fondazione Gini per un soggiorno di studio presso Università di Amburgo (D), Institut für Allgemeine Botanik, Lab. Prof. Böttger: interazione etilene-auxina sulla crescita e sull'estrusione di H+ in coleoptili di grano (apr-ott) |  |

**Insegnamenti presso UniUD**

|  |  |
| --- | --- |
| AA 2019-oggi | Modulo di Filiere delle produzioni vegetali sostenibili (CL in Scienza e cultura del cibo, 4 CFU) |
| AA 2017-2019 | * Modulo di Environmental factors and secondary metabolism (4 CFU, LM in Viticoltura e mercati vitivinicoli)
 |
| AA 2011-oggi | * Insegnamento di Modelli vegetali per le biotecnologie (6 CFU, *CL in Biotecnologie*)
 |
| AA 2010-oggi | * Insegnamento di Coltivazioni arboree (*CL in Scienze agrarie*, 6 CFU)
 |
| AA 2010-2011 | * Insegnamento di Arboricoltura generale (*CL in Biotecnologie*, 4 CFU)
 |
| AA 2009-oggi | * Modulo di Fisiologia post raccolta (4 CFU, *CL in Scienze e Tecnologie Alimentari*)
 |
| AA 2002-2010 | * Insegnamento di Arboricoltura Generale (*CL in Scienze e Tecnologie Agrarie*, NOD) (4CFU)
* Insegnamento di Maturazione e fisiologia post raccolta dei frutti (*CLS in Scienze e Tecnologie Agrarie*, NOD) (4CFU)
 |
| AA 2001-2002 | * Insegnamento di Arboricoltura Generale (*CL in Scienze e Tecnologie Agrarie*, NOD) (4CFU)
* Insegnamento di Arboricoltura Generale (modulo del Corso integrato di Agronomia Generale e Arboricoltura Generale, *CL in Scienze e Tecnologie Agrarie*, VOD) (60 h)
 |
| AA 2000-2001 | * Insegnamento di Coltivazioni Arboree (modulo del Corso integrato di Produzioni Vegetali, *CL in Scienze e Tecnologie Alimentari*, VOD) (30 h)
* Insegnamento di Arboricoltura Generale (modulo del Corso integrato di Agronomia Generale e Arboricoltura Generale, *CL in Scienze e Tecnologie Agrarie*, VOD) (60 h)
 |
| AA 1999-2000 | * Insegnamento di Coltivazioni Arboree (modulo del Corso integrato di Produzioni Vegetali, , *CL in Scienze e Tecnologie Alimentari*, VOD) (30 h)
 |
| AA 1998-1999 | * Insegnamento di Coltivazioni Arboree (modulo del Corso integrato di Produzioni Vegetali, *CL in Scienze e Tecnologie Alimentari*, VOD) (30 h)
* Insegnamento di Produzioni Vegetali (*DU in Viticoltura ed Enologia*) (50 h)
 |
| AA 1997-1998 | * Insegnamento di Coltivazioni Arboree (modulo del Corso integrato di Produzioni Vegetali, *CL in* *Scienze e Tecnologie Alimentari*, VOD) (30 h)
* Insegnamento di Produzioni Vegetali (*DU in Viticoltura ed Enologia*) (50 h)
 |
| AA 1996-1997 | * Insegnamento di Tecnica Viticola I (DU in *Viticoltura ed Enologia*) (25 h)
 |

**ulteriore attività didattica**

Referente per l’Ateneo di Udine del Progetto POT SISSA (Sistema Integrato di Supporto agli Studenti di Agraria) 2019-2020, rifinanziato nel 2020-2021.

Dall’anno 2001 fa parte del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in “Produttività e protezione delle piante”, successivamente confluito nel Dottorato di Ricerca in "Scienze e biotecnologie Agrarie"; in quest’ambito è stata tutor di 4 tesi di dottorato e una in corso.

È stata relatrice e correlatrice di numerose tesi di laurea e laurea magistrale e ha assistito studenti durante lo svolgimento del tirocinio pratico-applicativo.

**Attività accademiche istituzionali**

|  |  |
| --- | --- |
| AA 2019-oggi | Coordinatrice del Consiglio di Corso di Studio in Scienza e cultura del cibo |
| AA 2017-oggi | Delegata alla Didattica del Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali (Di4A) |
| AA 2016-oggi | Membro della Commissione Tecnica Brevetti dell’Università di Udine  |
| AA 2013-2019 | Coordinatrice del Consiglio di Corso di Studio in Scienze agrarie e Scienze e tecnologie agrarie  |
| AA 2001-2011 | Presidente della Commissione Didattica del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie |
| AA 1999-2001 | Rappresentante nella Delegazione dell’Azienda Agraria  |
| AA 1999-2001 | Rappresentante dei ricercatori in seno al Consiglio di Amministrazione dell’Università  |
| AA 1997-1999 | Rappresentante dei ricercatori nella Giunta di Facoltà e di Dipartimento |
| AA 1996-2001 | Rappresentante dei ricercatori nel Consiglio della Facoltà di Agraria  |

**Attività di ricerca**

Nel corso della propria carriera, la prof.ssa Vizzotto si è occupata di argomenti relativi alla crescita delle piante da frutto e allo sviluppo della qualità dei frutti. In particolare, sono stati presi in considerazione aspetti relativi al trasporto e all’accumulo di carboidrati in diverse specie da frutto (pesco, actinidia, melo), sia “in pianta” che nella fase post raccolta, e loro ruolo nelle comunicazioni seme-frutto (pesco). Sono stati inoltre studiati: biosintesi e percezione dell’acido abscissico in relazione alla qualità dei frutti e alla comparsa di fisiopatie in post raccolta (pesco, melo); via biosintetica dei carotenoidi e determinanti genetiche del colore della polpa in pesco, genomica funzionale in diverse specie da frutto (pesco, melo) e possibili meccanismi di regolazione di tali processi da parte, ad esempio, di sostanze ormonali (acido abscissico, auxine). È autrice di circa 100 pubblicazioni apparse su riviste internazionali, su libri scientifici internazionali o presentate in conferenze internazionali. Due lavori hanno ricevuto la copertina della rivista.

**Responsabilità scientifiche in Progetti di ricerca**

2021  *Progetto* “Il tempo della mela *(TEAM)”.* Fondazione Friuli

2020-2022 *PSR FVG 16.1.1* “Innovazione nella tradizione: rilancio della bachicoltura attraverso nuovi sistemi di produzione e di lavorazione” *Programma regionale per la cooperazione allo sviluppo e il partenariato internazionale 2014-2017 (L.R. 19/2000):* Progetto “Banana4growth”

2011-2014 *Progetto AGER* “Apple breeding for resistance and quality of fruit” (Fondazioni bancarie)

2009-2011 *MiPAAF Progetto DRUPOMICS* “Sequenziamento del genoma del pesco ed utilizzo della sequenza in programmi di miglioramento della qualità del frutto del pesco e della resistenza alle malattie”

2007-2009 *Progetto PRIN “*Interazioni genetico-molecolari tra embriogenesi e sviluppo del frutto in *Prunus persica* L Batsch”

2005-2007 *Progetto PRIN “*Embriogenesi e sviluppo del frutto in *Prunus persica* L Batsch: individuazione di parametri genetici e metabolici di interesse agronomico”

2003-2005 *Progetto PRIN “*Effetti di alcuni parametri ambientali e del rapporto source-sink sulla funzionalità del sistema di trasporto e sulla qualità dei frutti in piante di actinidia”

2002-2004 *Progetto PRIN “*La qualità nutrizionale ed aspetti salutistici della pesca”

2001-2003 *Progetto PRIN “*Relazioni idriche, assorbimento e traslocazione del calcio nei diversi organi di piante di Actinidia e riflessi sulla qualità e conservabilità della produzione”

2000-2002 *Progetto PRIN “*Metabolismo degli zuccheri e qualità in frutti di pesco: caratterizzazione e possibilità di regolazione”

1998-2000 *Progetto PRIN “*Aspetti biochimici e molecolari della maturazione dei frutti di pesco”

1996-1998 *Progetto MURST ex 40%* “Metabolismo dei carboidrati durante il periodo post-raccolta in prodotti ortofrutticoli”

1994 *CNR Bilaterale Italia-Germania* “Metabolismo ed energetica dell'accumulo di zuccheri nel frutto”

**Partecipazione a comitati scientifici di convegni ed editorial board**

Attività di Referee per numerose riviste scientifiche internazionali.

Revisore scientifico di Progetti di Ricerca per conto della NATIONAL SCIENCE FOUNDATION (USA)

Revisore "peer" nella valutazione di prodotti di ricerca conferiti alla VQR 2004-2010

Membro del Comitato scientifico di Convegni scientifici

Membro della Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana, dell’International Society of Horticultural Science, della Società Italiana di Fisiologia Vegetale, dell’EPSO - European Plant Science Organisation.

**Altro**

Nel 2014 ha ottenuto l’abilitazione al ruolo di Professore ordinario

Metriche Scopus (luglio 2021): articoli 37, citazioni 1358, h-index 15