

CV Federica Gaiotti

INFORMAZIONI PERSONALI

 Viale 28 Aprile 26, Conegliano, Treviso
 +39 0438 456778
 federica.gaiotti@crea.gov.it

POSIZIONE ATTUALE Ricercatrice in viticoltura e fisiologia delle piante agrarie, CREA VE – Conegliano

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 2005 ad oggi Svolge attività di ricerca presso il CREA VE, Centro di Ricerca Viticoltura ed Enologia (Conegliano) sull'interazione tra caratteri qualitativi dell'uva e condizioni ambientali e sulle tecniche di gestione della vite finalizzate allo sviluppo di modelli colturali sostenibili in grado di valorizzare l'interazione vitigno-ambiente. In particolare, i suoi focus di ricerca sono:

- Effetto dei fattori ambientali e colturali sulle caratteristiche compositive delle uve (sostanze coloranti, composti aromatici)
- Ecologia e fisiologia degli apparati radicali della vite (interazioni con i fattori ambientali e con le pratiche colturali)
- Relazioni acqua-pianta e tecniche sostenibili di gestione irrigua
- Tecniche agronomiche per la gestione del vigneto in risposta al cambiamento climatico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Aprile 2010 Dottorato di Ricerca in Viticoltura, Enologia e Marketing delle Imprese Vitivinicole
Istituto: Università di Padova, Facoltà di Agraria, Via dell'Università 16, Legnaro (PD) ITALY

Marzo 2004 Laurea magistrale in Biotecnologie Agrarie e Vegetali
Istituto: Università di Bologna, Facoltà di Agraria, Via Fanin 40/50 Bologna ITALY

COMPETENZE COMUNICATIVE

Possiede buone competenze comunicative acquisite con l'esperienza di esposizione di comunicazioni orali a carattere scientifico e divulgativo e nello svolgimento di lezioni a tecnici, viticoltori e studenti universitari.
Ha partecipato a convegni scientifici nazionali e internazionali in qualità di relatrice.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Possiede competenze di gestione di attività di ricerca maturate nel coordinamento di numerosi progetti, tra cui:
IRRIVISION: Gestione razionale dell'irrigazione basata su visione artificiale (Ente finanziatore: Regione Veneto); GESOVIT: Innovazioni per la gestione sostenibile del vigneto e per la definizione dei criteri di certificazione di sostenibilità ambientale dell'azienda vitivinicola (Regione Friuli Venezia Giulia); GOI-SAT: Applicazione di tecniche e metodologie sostenibili per la difesa, l'irrigazione e la nutrizione in viticoltura (Regione Emilia Romagna); NANOVIT: Nanotecnologie per l'applicazione di biostimolanti in viticoltura (Regione del Veneto - Direzione Formazione e Istruzione); BODICA: Studio sul paesaggio e sulla biodiversità dell'area del Cartize (Consorzio Tutela del Vino Conegliano Valdobbiadene Prosecco); RAV: Studio di tecniche di gestione del vigneto per il consolidamento delle produzioni e il miglioramento delle risposte qualitative nell'areale RAVennate (Consorzio Agrario di Ravenna).

Ha maturato capacità di gestione del personale svolgendo ruoli di tutoraggio di assegni di ricerca conferiti dal CREA VE, di tirocini universitari, di tirocini nei programmi Socrates Erasmus, di tirocini in alternanza scuola-lavoro, è stata co-relatrice di tesi di laurea ed esaminatrice di dottorati di ricerca esteri.

PUBBLICAZIONI

E' autrice di pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e nazionali e di monografie.
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8310067100>.