

CURRICULUM VITAE

CRESPAN MANNA

Indirizzo Ufficio



Viale XXVIII Aprile, 26 - 31015 Conegliano (TV)

- Tel. 0438 439167
- Cell. 348 1515145
- e-mail: manna.crespan@crea.gov.it
- Titolo di studio: laurea in Scienze Agrarie
- Settore attività: ricerca
- Qualifica: ricercatrice
- Ente di appartenenza: CREA – Centro di ricerca per la viticoltura e l'enologia

Breve curriculum

Ricercatrice presso il CREA - Centro di ricerca per la viticoltura e l'enologia, sede di Conegliano (TV), nel settore disciplinare "genetica agraria" (AGR/07) dal 1996. È impegnata nel settore della caratterizzazione e dell'identificazione dei vitigni con marcatori molecolari, in collaborazione con Università e Istituti di ricerca italiani e stranieri. Ha costituito e sta incrementando un database dove sono raccolti i profili molecolari di centinaia di varietà di vite (*Vitis* spp), prevalentemente da vino, ma anche da tavola e portinnesti. Ha svolto numerosi studi sulle relazioni di parentela tra i vitigni, per conoscere la storia e l'evoluzione della piattaforma ampelografica nazionale, le relazioni con le varietà coltivate in altri Paesi, la diffusione e le migrazioni delle varietà. Si occupa di sviluppare conoscenze sull'evoluzione dei vitigni attraverso studi sull'individuazione di varianti somatiche e sulle basi genetiche della variabilità intravarietale, come i mutanti per il colore dell'uva o per l'apirenia. Partecipa all'implementazione del sito del Registro nazionale delle varietà di vite, arricchito con il profilo molecolare delle varietà a uva da vino, da tavola e portinnesti. È ideatrice e responsabile del SIV, il Servizio di Identificazione della varietà di vite basato sull'analisi del DNA. Svolge studi di *association mapping* alla ricerca di geni correlati a caratteristiche agronomiche di interesse per la vite. È autrice o coautrice di oltre 50 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con impact factor.