

# 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](mailto:manna.crespan@crea.gov.it)

Titolo di studio: laurea in Scienze Agrarie

Settore attività: ricerca      qualifica: dirigente di ricerca

Ente di appartenenza: CREA – Centro di ricerca per la viticoltura e l'enologia

## Breve curriculum

Dirigente di ricerca presso il CREA - Centro di ricerca per la viticoltura e l'enologia, sede di Conegliano (TV), nel settore disciplinare "genetica agraria" (AGR/07). È impegnata nel settore del recupero, 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, ibridi e portinnesti. Ha svolto numerosi studi sulle relazioni di parentela tra i vitigni, per ricostruire 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 60 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con impact factor.