

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Velasco Riccardo



Nato a Piombino (LI) il 17.07.1963

Residente Via dei Colli 8

38060 Nogaredo (TN)

Tel 0438 456725 Cell 339 7801956

e-mail riccardo.velasco@crea.gov.it

Indirizzi Ufficio

- Via XXVIII aprile 26, 31015 Conegliano (TV)
- Tel 0438 456725 Cell 339 7801956 e-mail riccardo.velasco@crea.gov.it
- Titolo di studio Laurea in Scienze Agrarie, Dottorato in Biologia Molecolare
- Settore attività Viticoltura ed Enologia, qualifica Direttore Centro di Ricerca
- Ente di appartenenza Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria

Breve curriculum

Riccardo Velasco ha ottenuto la Laurea in Scienze Agrarie presso l'Università degli Studi di Firenze nel 1990 e il Dottorato di Ricerca in Biologia Molecolare all'Università di Colonia (D) nel 1995. RV è stato per 12 anni il Responsabile del Dipartimento di Genomica e Biologia delle Piante alla Fondazione E Mach di San Michele all'Adige dove ha lavorato come Senior Scientist dal 1999. Dal 1 settembre 2017 è il Direttore del Centro di Ricerca in Viticoltura ed Enologia del Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria. RV ha pubblicato oltre 140 lavori impattati e capitoli di libro in genetica, genomica, breeding assistito e biologia delle piante su diverse specie coltivate.

Come responsabile di dipartimento ha guidato diversi progetti genoma di specie da frutto, mentre precedentemente ha lavorato prevalentemente sui cereali. I principali progetti sulla genomica della vite, del melo e di altre piante da frutto hanno prodotto numerosi genomi utilizzati a supporto del breeding assistito. Programmi di genomica applicata hanno costituito la più proficua novità nel campo del miglioramento genetico assistito in vite e melo. Più recentemente si è impegnato nel new

generation breeding producendo diversi lavori nei quali sono stati identificati geni di resistenza ai maggiori patogeni e protocolli dedicati al genome editing.