

GIACOMO MORREALE, PH.D.

CRA -VIT; Centro di Ricerca per la Viticoltura
Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura
Viale XXVIII Aprile 26; 31015 CONEGLIANO (TV); Italia
giacomo.morreale@entecra.it

CONTRIBUTO NEL SETTORE VITIVINICOLO

Conduce studi presso il Centro di Ricerca per la Viticoltura (CRA-VIT) e in collaborazione con l'Accademia Italiana della Vite e del Vino (AIVV), sulla genomica della vite con particolare riguardo alla caratterizzazione intra-varietale delle cultivar di vite al fine di caratterizzare la tipicità dei prodotti.

CONTRATTI DEGLI ULTIMI 5 ANNI

Da Dicembre 2008 Ricercatore presso il Centro di Ricerca per la Viticoltura (CRA-VIT), Conegliano, Italy

2006 Ricercatore associato presso il Babraham Institute (BBSRC), Babraham - Cambridge, United Kingdom.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- **Analisi fingerprinting di cultivars di *Vitis vinifera* (CRA-VIT, Italia).**
- Studio di interazione tra proteine di interesse (Babraham Institute, UK).
- Sviluppo di un kit protein folding (Novexin, UK).
- Produzione e purificazione di proteine ricombinanti (University of Cambridge, UK).
- **Sviluppo di sistemi per rilevazione di patogeni usando tecniche di biologia molecolare (NIAB, UK).**
- **Applicazione della genotipizzazione e dei marker molecolari nelle piante (NIAB, UK).**

EDUCAZIONE

2001-2005 Dottorato presso il Department of Chemical Engineering, University of Cambridge, United Kingdom.

1995 Laurea in scienze biologiche Università di Genova, Italia

RECENTI PUBBLICAZIONI NEI GIORNALI INTERNAZIONALI

Meneghetti S, Costacurta A, Morreale G, Calò A (2011). Study of Intra-Varietal Genetic Variability in Grapevine Cultivars by PCR-Derived Molecular Markers and Correlations with the Geographic Origins. *Mol Biotechnol*. [Epub ahead of print]

Meneghetti S, Costacurta A, Frare E, Da Rold G, Migliaro D, Morreale G, Crespan M, Sotés V, Calò A (2010). Clones Identification and Genetic Characterization of Garnacha Grapevine by Means of Different PCR-Derived Marker Systems. *Mol Biotechnol*. [Epub ahead of print]