



### Curriculum vitae et studiorum

<b>VITALE NUZZO</b>	
TEL: 0835 351403	
MOB. 329 3606254	
E-MAIL <a href="mailto:vitale.nuzzo@unibas.it">vitale.nuzzo@unibas.it</a>	
WEB: <a href="http://docenti.unibas.it/site/home/docente.html?m=001497">http://docenti.unibas.it/site/home/docente.html?m=001497</a>	

### CURRICULUM SCIENTIFICO/SCIENTIFIC CURRICULUM

**Vitale NUZZO** è un agronomo che lavora, come professore associato, presso l'Università degli Studi della Basilicata – Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo. Ha approfondito tematiche di ricerca legate alla modellistica della crescita e dello sviluppo in condizioni potenziali e di limitate disponibilità idriche; le dinamiche di crescita, annuali ed interannuali, delle colture arboree da frutto; delle limitazioni fisiologiche e modifiche dell'espressione fenotipica agli stress ambientali (radiativi, termici e salini) in vite; effetto del portinnesto su crescita vegetativa e modifiche quali-quantitative della bacca.

Ha approfondito le sue conoscenze presso Istituti e laboratori esteri tra i quali: *Center for Agrobiological Research - CABO* di Wageningen (NL); *The Winand Staring Center - ICW* di Wageningen (NL), *Institute of Ecology and Resources Management* dell'Università di Edimburgo (Scozia), e il *Department of Enology and Viticulture* dell'Università della California - Davis (USA) alcuni docenti dell'Institut de la vigne et du vin en Champagne, dell'Università di Reims; e della Ionian University di Cefalonia (Grecia). La sua attuale attività di ricerca è largamente indirizzata a creare nuove conoscenze nel campo della risposta delle piante arboree da frutto (la vite in particolare) e della loro fruttificazione alle variabili ambientali (temperatura, acqua, radiazione solare) anche mediante tecniche di analisi di immagine ed apparati automatici per lo studio del fenotipo. Inoltre, è interessato alla biodiversità dell'arboricoltura locale cercando di comprenderne il valore ambientale, sociale ed ecosistemico delle varietà locali di frutta.

E' membro di alcune società scientifiche di settore (Società di OrtoFloroFrutticoltura Italiana, SOI; International Society of Horticultural Science, ISHS; American Society of Enology and Viticulture, ASEV) ed ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali. In ambito SOI è membro del gruppo di lavoro in Viticoltura. La produzione scientifica complessiva è di 207 lavori pubblicati su riviste ed atti di convegni nazionali ed internazionali.