



Curriculum scientifico

VITALE NUZZO	
TEL:	
MOB. 329 3606254	
E-MAIL vitale.nuzzo@unibas.it	
WEB: http://docenti.unibas.it/site/home/docente/curriculum.html?m=001497	
CURRICULUM SCIENTIFICO/SCIENTIFIC CURRICULUM	
<p>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 alcune tematiche di ricerca presso Istituti e laboratori esteri tra i quali: <i>Center for Agrobiological Research - CABO</i> di Wageningen (NL); <i>The Winand Staring Center - ICW</i> di Wageningen (NL), <i>l'Institute of Ecology and Resources Management</i> dell'Università di Edimburgo (Scozia), e il <i>Department of Enology and Viticulture</i> dell'Università della California - Davis (USA). Nel settore delle Coltivazioni Arboree e della Viticoltura, mantiene rapporti di collaborazione con gruppi di ricerca nazionali, quali ad esempio quelli operanti nelle Università di Milano, Padova, e Pisa; ed internazionali, ad esempio: il <i>Department of Enology and Viticulture</i> di 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). Attualmente svolge attività didattica e di ricerca sulle colture arboree da frutto.</p> <p>La sua 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). Inoltre, è interessato alla biodiversità dell'arboricoltura locale cercando di comprenderne il valore sociale ed ecosistemico delle varietà locali di frutta.</p> <p>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. La produzione scientifica complessiva è di 185 lavori pubblicati su riviste ed atti di convegni nazionali ed internazionali (Hindex = 14, 2020).</p>	
<p>Vitale NUZZO is an agronomist working, as an associate professor, at the University of Basilicata, Department of the "Culture Europee e del Mediterraneo: Archiettura, Ambiente, Patrimoni Culturali". He spent several period abroad: Center for Agrobiological Research - CABO of Wageningen (NL), The Winand Staring Center - ICW of Wageningen (NL), the Institute of Ecology and Resources Management of Edimburgh University (Scotland) and the Department of Viticulture and Enology of California University of Davis (USA).</p> <p>He is actually carrying out teaching and research activity on viticulture and pomology. His research activity is largely directed in understanding how cultivated plants and fruit composition respond to temperature, water and solar radiation availability. His long term research aims are to contribute to improve sustainable management techniques and other fruit trees production. He was a member of different scientific commettee in national and international symposia. The total scientific production is made of 185 papers published on various national and international journal and congress proceedings (h=14, 2020).</p>	
PUBBLICAZIONI/PAPERS	
Tarantino, A., Mazzeo, A. Lopriore, G. Disciglio, G. Gagliardi, A. Nuzzo, V. Ferrara, G., 2020. Nutrients in clusters and leaves of Italia table grape are affected by the use of cover crops in the vineyard. <i>Journal of Berry Research</i> , vol. 10, 157-173.	
Briglia, N., Montanaro, G., Petrozza, A., Summerer, S., Cellini, F., Nuzzo, V., 2019. Drought phenotyping in itis vinifera	



using RGB and NIR imaging. <i>Scientia Horticulturae</i> , 256, 108555
Briglia, N., Nuzzo, V., Petrozza, A., Summerer, S. Cellini F., Montanaro, G., 2019. Preliminary high-throughput phenotyping analysis in grapevines under drought. <i>BIO WEB OF CONFERENCES</i> 13, 02003
Montanaro, G., Nuzzo, V., Xiloyannis, C., Dichio, B., 2018. Climate change mitigation and adaptation in agriculture: The case of the olive. <i>Journal of Water and Climate Change</i> , 9 (4): 633–642.
Montanaro, G., Xiloyannis, C., Nuzzo, V., Dichio, B., 2017. Orchard management, soil organic carbon and ecosystem services in Mediterranean fruit tree crops. <i>Scientia Horticulturae</i> , 217, pp. 92-101.
CORSI/COURSES:
Percorsi Enogastronomici. Laurea Magistrale in Scienze Antropologiche e Geografiche (SAGE)
Coltivazioni Arboree e Gestione Sostenibile del Frutteto. Laurea in Paesaggio, Ambiente e Verde Urbano (PAVU)
Coltivazioni Arboree. Laurea in Tecnologie Alimentari (TAL)
Seminari di: Fotografia Digitale e Analisi d'Immagine Laurea Magistrale in Archeologia e Storia dell'Arte (ASA)