



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6692

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA

Responsabile scientifico: PROFESSOR LUCIO BRANCADORO

STEFANO PUCCIO
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	PUCCIO
Nome	STEFANO

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
DOTTORANDO DI RICERCA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO, DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E FORESTALI (SAAF)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	SCIENZE DELLE PRODUZIONI E DELLE TECNOLOGIE AGRARIE	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO	2019
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	B2

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Il richiedente è attualmente dottorando di ricerca in *Biodiversity in Agriculture and Forestry* presso l'Università degli Studi di Palermo. Ha conseguito la laurea triennale in Agricoltura Biologica nel luglio 2017 e la laurea magistrale in Scienze della Produzione e delle Tecnologie Agrarie nell'ottobre 2019 presso l'Università degli Studi di Palermo. Nel novembre 2021 ha ottenuto l'abilitazione nazionale alla professione di agronomo. Da aprile a luglio 2021, ha svolto un periodo di attività di ricerca presso l'Industrial Systems Institute / Research Centre ATHENA, a Patrasso (Grecia), nell'ambito del progetto progetto europeo Sustainable (Programma di Ricerca e Innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea). Da maggio a settembre 2023 ha svolto un periodo di attività di ricerca presso L'Istituto Superior de Agronomia di Lisbona. La sua attività di ricerca e formazione è stata incentrata sul monitoraggio e la gestione della variabilità spaziale in vigneto attraverso strumenti e tecniche della viticoltura di precisione. Nello specifico: gestione sostenibile del vigneto attraverso analisi d'immagine e rilevamento prossimale per la stima delle componenti della resa e per la gestione dell'irrigazione. Analisi di big data e implementazione di modelli di simulazione per l'elaborazione di sistemi esperti di supporto alle decisioni (DSS).

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
22-23 giugno 2021	XIII Giornate Scientifiche della Società di Ortoflorifrutticoltura Italiana (SOFI)	Catania (CT), Italia
10-14 novembre 2021	1st International Joint Congress "Sustainable Management of Cultural Landscapes in the context of the European Green Deal"	Santo Stefano di Camastra (ME), Italia
17 dicembre 2021	Ri.MED Research Retreat	Palermo (PA), Italia
13-15 giugno 2022	CONAVI 2022 - IX Convegno Nazionale di Viticoltura	Conegliano (TV), Italia
3 marzo 2023	Enofocus 2023	Palermo (PA), Italia
10 marzo 2023	VEISCa: Tecniche Viticole ed Enologiche Innovative per la Valorizzazione dei Suoli Calcarei	Palermo (PA), Italia



9 giugno 2023	Workshop: i dottorandi da tutt'Italia in viticoltura presentano le loro ricerche (SOI)	Bologna (BO), Italia
11-13 giugno 2024	CONAVI 2024 - X Convegno Nazionale di Viteicoltura	Alghero (SS), Italia

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
Yield, pomological characteristics, bioactive compounds and antioxidant activity of Annona cherimola Mill. grown in mediterranean climate. Autori: Puccio, S. , Perrone, A., Sortino, G., Gianguzzi, G., Gentile, C., & Farina, V. (2019). AIMS Agriculture & Food, 4 (3), doi: 10.3934/agrfood.2019.3.592
Extending the shelf life of white peach fruit with 1-methylcyclopropene and aloe arborescens edible coating. Autori: Sortino, G., Saletta, F., Puccio, S. , Scuderi, D., Allegra, A., Inglese, P., & Farina, V. (2020). Agriculture, 10 (5), 151, doi: 10.3390/agriculture10050151
Complementary use of ground-based proximal sensing and airborne/spaceborne remote sensing techniques in precision agriculture: A systematic review. Autori: Alexopoulos, A., Koutras, K., Ali, S. B., Puccio, S. , Carella, A., Ottaviano, R., & Kalogeras, A. (2023). Agronomy, 13 (7), 1942, doi: 10.3390/agronomy13071942
Effects of artificial canopy shading on vegetative growth and ripening processes of cv. Nero d'Avola (Vitis vinifera L.). Autori: Micciché, D., de Rosas, M. I., Ferro, M. V., Di Lorenzo, R., Puccio, S. , & Pisciotta, A. (2023). Frontiers in Plant Science, 14, 1210574, doi: 10.3389/fpls.2023.1210574
HyTan chestnut tannin: an effective biostimulant for the nursery production of high-quality grapevine planting material. Autori: Pisciotta, A., Ciriminna, R., Planeta, D., Micciché, D., Barone, E., Di Lorenzo, R., Puccio, S. , Turano, L., Scurria, A., Albanese, L., Meneguzzo, F., & Pagliaro, M. (2024 (Pre-print), doi: 10.13140/RG.2.2.27171.26406/1
Le radici del vigneto italiano: passato, presente, futuro. Autori: Di Lorenzo, R., & Puccio, S. (2021).. Atti dell'Accademia dei Georgofili: Serie VIII, Volume 18, supplemento, pp. 245-249, ISSN: 0367-4134.
I biostimolanti migliorano le radici del futuro vigneto. Autori: Blando, E. S., Di Lorenzo, R., Puccio, S. , Ferro, M., Micciché, D., Gaudio, R., D'Agostino, F., & Pisciotta, A. (2023). Informatore Agrario, numero 5, pp. 54-57, ISSN: 0020-06889.
La copertura della chioma su vite ritarda la maturazione. Autori: Micciché, D., Puccio, S. , Blando, E.S., Di Lorenzo, R., & Pisciotta A. (2023) Informatore Agrario, numero 16, pp. 40-45, ISSN: 0020-06889.
Effetto del suolo su 4 vitigni in Sicilia. Autori: Puccio, S. , Micciché, D., Buttafuoco, F., Di Carlo, F., Di Lorenzo, R., & Pisciotta, A. (2023) Informatore Agrario, numero 21, pp. 47-51, ISSN: 0020-06889.
Maggiore carico di gemme e aumento delle rese, servono però adeguate concimazioni e irrigazioni. Autori: Micciché, D., Puccio, S. , Di Lorenzo, R., Blando E.S., Di Carlo, F., & Pisciotta, A. (2023) Agrisicilia, numero 4, pp. 54-60, ISSN: 2039-8212

Atti di convegni
Effects of canopy covering on yield and quality of 'Nero d'Avola' (Vitis vinifera L.) grown in hot-arid climate condition", autori: Micciché, D., Ferro, M., Puccio, S. , Di Lorenzo, R., & Pisciotta, A. XIII Giornate Scientifiche della Società di Ortoflorivitticoltura Italiana (SOI), 22-23 giugno 2021, Catania (CT), Italia. (POSTER)
Artificial intelligence and radiomics applications: a multidisciplinary report with different imaging



approaches, autori: Valenti, S., Benfante, V., Puccio, S. , Laudicella, R., Arancio, W., Coronello, C., & Comelli, A. Ri.MED Research Retreat, 17 dicembre 2021, Palermo (PA), Italia. (POSTER)
Stima del numero di acini su grappoli di uva da tavola attraverso l'analisi di immagini, autori: Pisciotta A., Puccio S. , Scafidi P., Micciché D., Blando E., Ferro M., Barone S., Comelli A., Di Lorenzo R. CONAVI 2022 - IX Convegno Nazionale di Viticoltura, 13-15 giugno 2022, Conegliano (TV), Italia. (POSTER)
Effetto del carico di gemme sulla produzione e sulla qualità delle uve delle cv Chardonnay, Pinot grigio e Vermentino, autori: Puccio S. , Di Lorenzo R., Micciché D., Blando E., Ferro M., Di Carlo F., Pisciotta A. CONAVI 2022 - IX Convegno Nazionale di Viticoltura, 13-15 giugno 2022, Conegliano (TV), Italia. (POSTER)
Effetti di biostimolanti nella produzione vivaistica di barbatelle, autori: Blando E., Di Lorenzo R., Puccio S. , Ferro M., Micciché D., Gaudio R., & Pisciotta A. CONAVI 2022 - IX Convegno Nazionale di Viticoltura, 13-15 giugno 2022, Conegliano (TV), Italia. (COMUNICAZIONE ORALE)
Comportamento vegeto-produttivo di quattro cultivar ad uva da vino allevate su suoli calcarei nella DOC Menfi, autori: Micciché D., Di Lorenzo R., Puccio S. , Ferro M., Blando E., Buttafuoco F., Pisciotta A. CONAVI 2022 - IX Convegno Nazionale di Viticoltura, 13-15 giugno 2022, Conegliano (TV), Italia. (COMUNICAZIONE ORALE)
Analisi non distruttiva del peso del legno di potatura attraverso l'impiego dell'analisi di immagini, autori: Puccio, S. , Di Lorenzo, R., Micciché, D., Turano, L., & Pisciotta, A. CONAVI 2024 - X Convegno Nazionale di Viticoltura, 11-13 giugno 2024, Alghero (SS), Italia. (COMUNICAZIONE ORALE)
Aroma precursors in Grillo grape (Vitis vinifera L.): exploit the impact of irrigation regimes, autori: Micciché, D., Di Lorenzo, R., Fracassetti, D., Puccio, S. , Turano, L., & Pisciotta, A. (2024), V European Horticulture Congress 2024 (EHC 2024). 12-16 maggio, Bucarest, Romania. (COMUNICAZIONE ORALE)
Biodiversity in Grapevines: Unveiling the Potential of Ancient Sicilian Cultivars and Biotypes of Key Indigenous Varieties, autori: Turano, L., Di Lorenzo, R., Micciché, D., Puccio, S. , & Pisciotta, A. V European Horticulture Congress 2024 (EHC 2024). 12-16 maggio, Bucarest, Romania. (COMUNICAZIONE ORALE)

ALTRE INFORMAZIONI

Il richiedente sosterrà l'esame di dottorato in Biodiversity in Agriculture and Forestry presso l'Università degli studi di Palermo il 05/07/2024

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: PALERMO , 24/06/2024