

## CURRICULUM PROFESSIONALE

### INFORMAZIONI PERSONALI

*Nome e Cognome* **DAMIANO ANTONICIELLO**  
*Nazionalità* ITALIANA

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- 01/02/2023 – 31/08/2023**      Attività di docenza nell’ambito del corso di formazione relativo all’Orientamento attivo nella transizione scuola-Università avente come oggetto la tematica “Progettare futuro con le STEM – Pensiero scientifico e sfide del futuro”

*Nome e indirizzo del datore di lavoro*      Università degli Studi di Foggia – Dipartimento DAFNE

*Principali mansioni e responsabilità*      Il corso era rivolto a studenti di Istituti Superiori di Secondo grado di Foggia ed aveva la finalità di ampliare il bagaglio di conoscenze teoriche-pratiche nell’ambito delle discipline STEM. L’attività di docenza svolta dal Dott. Antoniciello mirava ad approfondire la conoscenza dell’utilizzo di acqua in agricoltura, come risorsa naturale limitata, e i principali metodi di misurazione dello stato idrico delle piante al fine di gestire nel modo migliore l’irrigazione delle colture nell’ottica del risparmio idrico.
- 19/04/2022 – 19/10/2022**      Titolare di una borsa di studio e ricerca *post-lauream* dal titolo “Studio per la realizzazione e valorizzazione della coltivazione sostenibile di tradizionali varietà di melo dei Monti Dauni” nell’ambito del Progetto di ricerca dal titolo “Valorizzazione della mela Limoncella e melicoltura sostenibile nelle aree rurali dei Monti Dauni” – Acronimo “VALMELA” - CUP: B79J20000150009 - DDS: 94250037358”, (UNIFGCLE - Prot. N. 0001779 – III/12 del 13/01/2022 - D.R. n. 82/2022)

*Nome e indirizzo del datore di lavoro*      Università degli Studi di Foggia – Dipartimento DAFNE

*Principali mansioni e responsabilità*      Valutazione dell’efficacia di diradamento, di fiori/frutti di melo, di sostanze biologiche al fine di ridurre il carico produttivo; analisi qualitative dei frutti con particolare riferimento alle proprietà fisiche, chimiche e nutrizionali del frutto di melo; applicazione di metodi d’analisi dell’attività antiossidante del frutto.
- 23/10/2021 – 30/06/2022**      Assistente Tecnico - AR023 – Area Chimica

*Nome e indirizzo del datore di lavoro*      Liceo Scientifico “A. Volta” Foggia – FGPS010008

*Principali mansioni e responsabilità*      Responsabile Laboratorio di Area Chimica

- 02/01/2018 – 15/01/2021**

*Nome e indirizzo del datore di lavoro*

*Principali mansioni e responsabilità*

Responsabile del laboratorio chimico-enologico addetto alla valutazione della qualità di mosti, vini e succhi  
Azienda vitivinicola “Cantine Dimmito Giuseppe”, Cerignola (FG),  
Analisi chimiche di succhi, mosti e vini al fine di verificarne l’idoneità alla lavorazione e/o commercializzazione del prodotto.
- 16/04/2021 – 11/06/2021**

*Nome e indirizzo del datore di lavoro*

*Principali mansioni e responsabilità*

Assistente Amministrativo  
I.I.S.S. “G. Pavoncelli” di Cerignola – FGIS01100P  
Gestione anagrafica degli studenti
- 01/08/2017 – 30/11/2017**

*Nome e indirizzo del datore di lavoro*

*Principali mansioni e responsabilità*

Tecnico Agronomo  
Green Ravenna s.r.l. – Cotignola (RA)  
Consulente agronomico presso aziende agricole situate nella provincia di Foggia e BAT
- 27/07/2016 – 27/10/2016**

*Nome e indirizzo del datore di lavoro*

*Principali mansioni e responsabilità*

Titolare di una borsa di studio e ricerca post-lauream dal titolo “Ricerca sugli effetti della protezione del vigneto ad uva da tavola con manufatti plastici innovativi” (UNIFG - Prot. N. 16032 – VII/1 del 31/05/2016 - D.R. n. 707/2016)  
Università degli Studi di Foggia – Dipartimento SAFE  
Studio degli aspetti vegetativi, fisiologici e qualitativi della produzione in vigneto ad uva da tavola protetto mediante semiforzatura precoce con film plastici innovativi, in Capitanata.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 21/11/2022 – in corso**

*Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*

Dottorato di Ricerca XXXVIII Ciclo in “Biotechnology and Smart Practices for a Sustainable Management of Natural Resources, Food and Agriculture”, curriculum: Agricoltura sostenibile, gestione delle risorse naturali e biodiversità.  
Università degli Studi di Foggia – Dipartimento SAFE
- Novembre 2022 – in corso**

*Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*

Dottorato di Ricerca XXXVIII Ciclo in “Biotechnology and Smart Practices for a Sustainable Management of Natural Resources, Food and Agriculture”, curriculum: Agricoltura sostenibile, gestione delle risorse naturali e biodiversità.  
Università degli Studi di Foggia – Dipartimento SAFE

- **Gennaio/Giugno 2025**

Periodo di formazione scientifica in ambito internazionale durante il periodo del dottorato di ricerca

*Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Viña Concha y Toro Center for Research and Innovation, Pocoa Estate, Road K-650 Pencahue, Maui, Chile
  
- **21-26 Aprile 2023**

Partecipazione al Corso di Statistica “Dal quesito sperimentale alla raccolta ed analisi dei dati” della durata di 18 ore organizzato dall’Associazione Italiana per la Protezione delle Piante (AIPP)

*Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DiSAA)
  
- **20 Ottobre 2022-10 Febbraio 2023**

Partecipazione al corso di perfezionamento in “Agricoltura digitale per lo sviluppo sostenibile”, con rilascio di attestato di frequenza n° 2024\_07\_CDP\_U, della durata di 90 ore

*Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università di Pisa – Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali
  
- **23/09/2022**

Ha discusso la tesi dal titolo “Caratterizzazione polifenolica di foglie di *Vitis* spp. e correlazione con il grado di suscettibilità a *Plasmopara viticola*”. Relatore la Prof.ssa Alessandra Ferrandino e Correlatore il Prof.re Massimo Pugliese

*Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA)

*Titolo conseguito* Laurea Magistrale in Scienze Viticole ed Enologiche con votazione 110/110 e Lode  
Diploma di Laurea LM 70
  
- **08/07/2022**

Ha discusso l’elaborato finale dal titolo “Applicazioni del chitosano in campo viticolo ed enologico”. Tutor il Prof.re Giuseppe Andreano e la Prof.ssa Laura Pestillo

*Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* I.I.S.S. “G. Pavoncelli” di Cerignola – FGIS01100P

*Titolo conseguito* Diploma di specializzazione “Enotecnico” con votazione 100/100
  
- **05/01/2022**

Conseguimento Attestato di idoneità N. A45001.22-01.05.1 per aver superato il corso “Auditor/Lead Auditor Sistemi di Gestione per la Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro secondo la norma ISO 45001:2018” della durata di 24 ore, iscritto al n° 290 del Registro dei Corsi Riconosciuti AICQ SICEV

*Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* ACM CERT s.r.l. - Milano
  
- **09/12/2021**

Conseguimento Attestato di idoneità N. A14001.21-12.09.1 per aver superato il corso “Auditor/Lead Auditor Sistemi di Gestione Ambientale

<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	secondo la norma ISO 14001:2015” della durata di 24 ore, iscritto al n° 88 del Registro dei Corsi Riconosciuti AICQ SICEV ACM CERT s.r.l. - Milano
• <b>01/12/2021</b>	Conseguimento Attestato di idoneità N. A22000.21-12.01.1 per aver superato il corso “Auditor/Lead Auditor Sistemi di Gestione per la Sicurezza Alimentare secondo la norma ISO 22000:2018” della durata di 24 ore, iscritto al n° 176 del Registro dei Corsi Riconosciuti AICQ SICEV
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	ACM CERT s.r.l. - Milano
• <b>16/11/2021</b>	Conseguimento Attestato di idoneità N. A9001.21-11.16.1 per aver superato il corso “Auditor/Lead Auditor Sistemi di Gestione per la Qualità secondo le norme ISO 19011:2018 e ISO 9001:2015” della durata di 40 ore, iscritto al n° 81 del Registro dei Corsi Riconosciuti AICQ SICEV
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	ACM CERT s.r.l. - Milano
• <b>21/03/2018</b>	Conseguimento dell’Abilitazione all’esercizio della libera Professione di Agronomo Forestale junior – Sezione B l’Università degli studi di Bari “Aldo Moro” – Facoltà di Agraria
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	
• <b>08/03/2016</b>	Conseguimento Attestato di frequenza con verifica degli apprendimenti al Corso di formazione “ASPP/RSPP – Modulo A” della durata di 28 ore. Numero attestato: MA-01-2016
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Università di Foggia – Dipartimento SAFE
• <b>08/03/2016</b>	Conseguimento Attestato di frequenza con verifica degli apprendimenti al Corso di formazione “Trattorista ed utilizzatore di attrezzature di lavoro” della durata di 13 ore. Numero attestato: TR-01-2016
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Università di Foggia – Dipartimento SAFE
• <b>17/12/2015</b>	Discussione della tesi dal titolo “Tecnica di semiforzatura precoce su vite ad uva da tavola”. Relatore la Prof.ssa Laura de Palma Università di Foggia – Dipartimento SAFE
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	
<i>Titolo conseguito</i>	Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie con votazione 110/110 e Lode Diploma di Laurea L-25

- **dal 23 al 27 Dicembre e 30 Dicembre 2015**

Partecipazione al corso di formazione “Corso di idoneità alla consulenza fitoiatrica per un uso sostenibile dei prodotti fitosanitari” della durata di 32 ore, con rilascio di attestato di frequenza con verifica finale

Università di Foggia – Dipartimento SAFE

*Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
  
- **Aprile/Agosto 2015**

Esperienza formativa durante lo svolgimento della tesi di laurea

Azienda Agricola Laporta Michele - Barletta

*Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*

*Principali mansioni e responsabilità*

Approfondimento delle conoscenze teorico-pratiche delle tecniche di semiforzatura di vite ad uva da tavola; monitoraggio, durante tutto il ciclo produttivo della vite, dello sviluppo della chioma, stato idrico delle piante e successiva valutazione qualitativa e quantitativa delle diverse tesi sperimentali
  
- **14/03/2014**

Partecipazione al corso di formazione “Perito estimatore danni da avversità atmosferiche”, con rilascio di attestato, della durata di 16 ore

I.I.S.S. “Caramia Gigante” di Locorotondo (BA)

*Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
  
- **Luglio/Settembre 2011**

Stage formativo con rilascio di attestato per la partecipazione al corso “Giovani in campo” – PON 2007/2013 C5-FSE-2010-469- della durata di 120 ore

Azienda Vitivinicola “Perla del Garda” – Lonato del Garda (BS)

Vivai Viticoli Trentini – Pietramurata (TN)

*Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*

*Principali mansioni e responsabilità*

In azienda vinicola sono state svolte le operazioni di potatura verde dei vigneti, di raccolta e successiva trasformazione delle uve.

In vivaio sono state approfondite le tecniche di produzione di portinnesti della vite e le successive fasi di innesto, fino alla commercializzazione del materiale vivaistico.

## CONCORSI

- **Settembre 2022**

Vincitore di una borsa di studio di Dottorato di ricerca Comunale in “Biotechnology and Smart Practices for a Sustainable Management of Natural Resources, Food and Agriculture”, curriculum: Agricoltura sostenibile, gestione delle risorse naturali e biodiversità. XXXVIII ciclo presso l’Università degli Studi di Foggia

## CAPACITÀ E COMPETENZE

**PRIMA LINGUA**

**ITALIANO**

**ALTRE LINGUE**

**INGLESE**

- *Capacità di lettura*

Buona

- *Capacità di scrittura* Buona
- *Capacità di espressione orale* Buona

## **SPAGNOLO**

- *Capacità di lettura* Ottima
- *Capacità di scrittura* Buona
- *Capacità di espressione orale* Ottima

### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Buone capacità organizzative e relazionali sviluppate durante lo svolgimento delle attività di ricerca in collaborazione con ricercatori e professori italiani, e esteri, non incontrando problematiche personali.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Buone capacità di organizzare le attività sperimentali di laboratorio, mettendo a punto metodiche di analisi, elaborazione e organizzazione dei dati raccolti, e di stesura di report scientifici. Buona capacità di organizzazione di tutte le attività di campo connesso al comparto agricolo.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

#### **Fisiologia vegetale**

Padronanza delle principali tecniche di monitoraggio dello stato fisiologico di colture fruttifere arboree con particolare riferimento a metodi e strumenti per la determinazione dello stato idrico (camera a pressione di Scholander, Sapflow meter e psicrometri) e della funzionalità fotosintetica della chioma (porometri e analizzatore all'infrarosso (IRGA)).

#### **Chimica degli Alimenti**

Padronanza delle principali tecniche analitiche utilizzate per la valutazione qualitativa e nutrizionale dei frutti come cromatografia liquida ad alta prestazione (HPLC-DAD), spettrofotometria ad assorbimento atomico, cromatografia ionica (IC), e utilizzo di strumenti non distruttivi (NIR). Ottime competenze tecniche e teoriche delle analisi spettrofotometriche utilizzate per la quantificazione di composti nutrizionali e salutistici (polifenoli, acidi organici e zuccheri).

#### **Microbiologia**

Sufficiente padronanza delle principali tecniche analitiche per lo studio della suscettibilità di microrganismi patogeni alimentari a sostanze derivanti da matrici di scarto della filiera agricola.

## **ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

### **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE CON REFEREE**

1. de Palma, L., **Antoniciello, D.** (2026). Integrated research activities for the advancement of marginal areas through the promotion of

knowledge and techniques that enhance agroecological, social, and economic food sustainability. *HORTICULTURE INTERNATIONAL JOURNAL*, 10 (1), 26-27, ISSN: 2576-4462, doi: 10.15406/hij.2026.10.00353

2. **Antoniciello, D.**, Limosani, P., Massenzio, G., de Palma, L. (2025). Health properties of fresh apple purees obtained from fruits of ancient local genotypes. *Horticult Int J.*, 9 (1), 46–48. DOI: 10.15406/hij.2025.09.00323
3. **Antoniciello, D.**, Limosani, P., Massenzio, G., Caporizzi, R., de Palma, L. (2025). Effect of cold plasma treatments on quality attributes of raspberry homogenate intended for sustainable processed products in marginal lands. *Horticult Int J.*, 9 (3), 100–102. DOI: 10.15406/hij.2025.09.00330
4. **Antoniciello, D.**, Novello, V., de Palma, L. (2024). Eco-physiological behaviours of some apple genotypes (*Malus x domestica* Borkh.) in the hot-and-dry climate of an inner area of Southern Italy. *Horticult Int J.* 4; 8(1), 21–24. DOI: 10.15406/hij.2024.08.00298
5. de Palma, L., Limosani, P., Vox, G., Schettini, E., **Antoniciello, D.**, Laporta, F., Brossé, V., and Novello, V. (2020). Technical properties of new agrotexile fabrics improving vineyard microclimate, table grape yield and quality. *Acta Hortic.* 1276, 271-278. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1276.39>

#### **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI**

1. de Palma, L., **Antoniciello, D.**, Trombetta, N., Massenzio, G. (2025, giugno–luglio). Sistemi di copertura: tra cambiamenti climatici e gestione. *Uvadatavola Magazine*, 3/2025: 18-23. ISSN 2785-2687. <https://www.uvadatavola.com/sistemi-di-copertura-tra-cambiamenti-climatici-e-gestione/>
2. **Antoniciello, D.** (2024). “Resilience to arid climate, nutritional benefits, and techniques for sustainable cultivation and multifunctional utilization of local genotypes of fruit species in marginal inner areas.” Higher education for sustainable food production: 5th joint meeting of agriculture-oriented PhD programs

UniCT, UniFG and UniUD, Quaderni CSEI Catania. III serie, vol. 31, p. 58. Catania, Italia, 25-28 September 2023. ISSN 2038-5854

3. **Antoniciello, D.**, Trombetta, N.G., Limosani, P., Novello, V., de Palma, L., (2023). Farm to Fork strategies: indagine su sostenibilità colturale e plus nutrizionali del melo nei Monti Dauni. XIV Giornate Scientifiche SOI, Torino, 21-22 giugno 2023. Acta Italus Hortus 28: 178. ISBN 978-88-32054-05-7
4. de Palma L., Limosani P., **Antoniciello D.**, Carlomagno A., Novello V., (2022, novembre). Uva da tavola: più antiossidanti con il “seme” morbido. L'informatore Agrario, 38/2022: 47-50
5. de Palma, L., Limosani, P., Vox, G., Schettini, E., **Antoniciello, D.**, Laporta, F., Brossé, V., and Novello, V. (2017). Table grape production and quality as related to the use of agrotexile fabrics as new climate control cover and reflective groundcover. In: Book of Extended Abstracts 8th International Table Grape Symposium - 8th International Table Grape Symposium, Foggia, Palermo, 2017. A cura di Ed. Innova Service Soc. Coop., 38-39. [www.8itgs2017.it](http://www.8itgs2017.it), 2017

#### POSTER

1. **Antoniciello D.**, Trombetta N. G., Novello V., de Palma L. Coperture a protezione della coltura dagli eventi climatici avversi: effetto della distanza dalla vegetazione su microclima e produttività. XV Giornate Scientifiche SOI. L'ortoflorofrutticoltura per la transizione ecologica. Polo Didattico Carmignani, Università di Pisa, 25- 27 giugno 2025. [Available at [https://www.soihs.it/public/03/09/XV-GS-SOI-2025\\_Riassunti.pdf](https://www.soihs.it/public/03/09/XV-GS-SOI-2025_Riassunti.pdf)].
2. **Antoniciello D.**, Limosani P., de Palma L. (2024). Investigation on physiological responses and nutritional traits of local apple genotypes in a marginal area of Monti Dauni. AGRITECH Project (PNRR) Spoke 7 Meeting, Aula Magna, Department of Soil, Plant, and Food Sciences (DI.S.S.P.A.), University of Bari, 22 November 2024. Book of Agritech Solutions and Posters - Spoke 7 Sustainable solutions for the development of marginal areas, p. 74. [Available

at

<https://drive.google.com/file/d/1iKKjC8Z6dR7IDhwR8rzqLf0uuEeQ5yA/view>].

3. **Antoniciello D.**, de Palma L., Bevilacqua A. (2024). Polyphenol content, antioxidant and antimicrobial activity of extracts from thinned apple fruitlets: a comparison among local and standard genotypes". Meeting of Spoke 7 of the AGRITECH Project (PNRR), Aula Magna, Department of Soil, Plant, and Food Sciences (DI.S.S.P.A.), University of Bari, 22 November 2024. Book of Agritech Solutions and Posters - Spoke 7 Sustainable solutions for the development of marginal areas, p. 73. [Available at <https://drive.google.com/file/d/1iKKjC8Z6dR7IDhwR8rzqLf0uuEeQ5yA/view>].
  4. Ferrandino A., Pugliese M., Kedrina O., **Antoniciello D.**, Cuozzo D., SCHNEIDER A., Gullino M.L., Novello V. Indagine preliminare sui polifenoli costitutivi di foglie di Vitis spp. e loro possibili interazioni con Plasmopara viticola. CONAVI Piacenza, 9-11 luglio 2018
1. 7th Joint Meeting of the Agriculture-oriented PhD programs – UniCT, UniFG e UniUD", Università degli Studi di Udine (UD), 29 settembre-03 ottobre 2024. Titolo della comunicazione: A Radial Flow-Corrected Sap Flow Approach for Accurate Vine Transpiration Estimation: Bridging the Gap between Plant Physiology and Irrigation Practice.
  2. 6th Joint Meeting of the Agriculture-oriented PhD programs – UniCT, UniFG e UniUD", Centro Polifunzionale di Lesina (FG), 30 settembre-04 ottobre 2024. Titolo della comunicazione: Resilience to hot-arid climate and fruit properties of interest for food and non-food uses of local apple genotypes in the Monti Dauni area.
  3. X Convegno Nazionale di Viticoltura - CONAVI. Hotel Carlos V, Alghero (SS), 11- 13 giugno 2024. Titolo della comunicazione: Prevedere le differenze degli effetti di coperture colorate su parametri ecofisiologici e produttivi della vite. 5th Joint Meeting of

**COMUNICAZIONI A  
CONGRESSI NAZIONALI**

the Agriculture-oriented PhD programs – UniCT, UniFG e UniUD”, Auditorium De Carlo, Monastero dei Benedettini (Catania), 25-28 settembre 2023. Titolo della comunicazione: Resilience to arid climate, nutritional benefits, and techniques for sustainable cultivation and multifunctional utilization of local genotypes of fruit species in marginal inner areas.

4. XIV Giornate Scientifiche SOI. L’ortoflorofruitticoltura per la transizione ecologica. Campus “Luigi Einaudi, Università degli Studi di Torino, 21- 23 giugno 2023. Titolo della comunicazione: Farm to Fork strategies: indagine su sostenibilita colturale e plus nutrizionali del melo nei Monti Dauni.

Dichiaro di:

- essere consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci, previste dal D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e s.m.i., e che le informazioni riportate nel presente curriculum corrispondono a verità;
- essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui al Regolamento UE 2016/679, che i dati personali contenuti nel presente curriculum saranno trattati dall’Università degli Studi di Foggia per adempiere agli obblighi di pubblicazione ai fini di trasparenza previsti dalla normativa vigente.

Foggia, li 24/04/2026

Dott. Damiano Antoniciello