

INFORMAZIONI PERSONALI Arturo Erbaggio

Sesso M;

Nazionalità Italiana

Iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e dei dottori Forestali della provincia di Napoli

POSIZIONE RICOPERTA Agronomo, Enologo  
Consulente/Responsabile produzione

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- 
- Vendemmia 2003 – 2004 - 2005      Responsabile microvinificazioni  
Fartech Srl, Caivano (Na)  
Attività di raccolta dati delle performances tecnologiche nell'ambito dello sviluppo di un nuovo sistema di pressatura in continuo per la produzione di vini bianchi di qualità; allestimento e gestione delle relative microvinificazioni.
- Aprile 2004 – Novembre 2006      Consulente viticolo, aiuto-enologo  
Azienda agricola Quintodecimo, Mirabella Eclano (AV)  
Responsabile di produzione viticola, gestione agronomica dei vigneti aziendali, gestione di processi enologici,
- Aprile 2007 – Maggio 2012      Consulente viticolo, aiuto-enologo  
Azienda agricola Ronci di Nepi, Nepi (VT)
- Luglio 2018 – luglio 2021  
Responsabile di produzione viticola ed enologica, gestione agronomica dei vigneti aziendali, gestione di processi enologici, selezione conferitori uve, rapporti con i fornitori, formazione professionale collaboratori aziendali
- Marzo 2008 – Novembre 2008      Campionatore nel settore sperimentazione di agrofarmaci  
Aprile 2007 – Novembre 2007      DuPont de Nemours italiana, Crop Protection  
Allestimento e gestione campi sperimentali in orticoltura per la sperimentazione di nuovi principi attivi; Effettuazione dei trattamenti fitosanitari, verifica performances dei principiattivi mediante la valutazione del danno sulle matrici vegetali
- Giugno 2010 – Novembre 2019      Consulente viticolo, enologo  
Azienda agricola Fonzone Caccese, contrada Scorza Gallina, Paternopoli (AV)  
Responsabile di produzione viticola ed enologica, gestione agronomica dei vigneti aziendali, gestione di processi enologici, selezione conferitori uve, rapporti con i fornitori, formazione professionale collaboratori aziendali.

- Gennaio 2012 – oggi  
Consulente viticolo, enologo  
Azienda agricola Abbazia di Crapolla, Vico Equense (Na)  
Responsabile di produzione viticola ed enologica, gestione agronomica dei vigneti aziendali, gestione di processi enologici, rapporti con i fornitori, formazione professionale collaboratori aziendali.
- Febbraio 2012 – Febbraio 2014  
Consulente viticolo, enologo  
Azienda agricola La Dormiente, Torrecuso (Bn)  
Responsabile di produzione viticola ed enologica, gestione agronomica dei vigneti aziendali, gestione di processi enologici, rapporti con i fornitori, formazione professionale collaboratori aziendali.
- Aprile 2014 – Dicembre 2016  
Consulente enologico, assistente tecnico  
Azienda Enovit srl, Tufo (Av) costruzioni meccaniche, realizzazioni e commercializzazione di macchine e impianti per l'enologia, biotecnologie, legni. – responsabile commercializzazione per i settori biotecnologie e legni, sviluppo di progetti di ricerca
- Settembre 2014 – gennaio 2018  
Consulente viticolo, enologo  
Azienda agricola Herero, Campobasso (CB)  
Responsabile di produzione viticola ed enologica, gestione agronomica dei vigneti aziendali, gestione di processi enologici, rapporti con i fornitori, formazione professionale collaboratori aziendali.
- Settembre 2014 – oggi  
Consulente viticolo, enologo  
Azienda agricola DELITE, Montemarano (AV)  
Responsabile di produzione viticola ed enologica, gestione agronomica dei vigneti aziendali, gestione di processi enologici, rapporti con i fornitori, formazione professionale collaboratori aziendali.
- Giugno 2015 – oggi  
Consulente viticolo, enologo  
Azienda agricola Vitis Aurunca, Cellole (CE)  
Responsabile di produzione enologica, gestione di processi enologici, rapporti con i fornitori, formazione professionale collaboratori aziendali.
- Settembre 2016 – oggi  
Consulente viticolo, enologo  
Azienda agricola fratelli Addimanda, Taurasi (Av)  
Responsabile di produzione viticola ed enologica, gestione agronomica dei vigneti aziendali, gestione di processi enologici, rapporti con i fornitori, formazione professionale collaboratori aziendali.
- Maggio 2017 – oggi  
Consulente enologo

Az. Agricola Il Colle del Corsicano, di Alferio Romito, San Marco di Castellabbate (Sa)  
 Responsabile di produzione enologica, gestione di processi enologici, rapporti con i fornitori, formazione professionale collaboratori aziendali.

- Settembre 2017– Aprile 2023      Consulente viticolo, enologo  
 Azienda agricola Marianna Venuti, Luogosano (AV)  
 Responsabile di produzione viticola ed enologica, gestione agronomica dei vigneti aziendali, gestione di processi enologici, rapporti con i fornitori, formazione professionale collaboratori aziendali.
- Maggio 2018–dicembre 2019      Consulente enologo  
 Cantina Riccio sas, Chiusano san Domenico (Av)  
 Responsabile di produzione enologica, gestione di processi enologici, rapporti con i fornitori, formazione professionale collaboratori aziendali.
- Maggio 2019 – oggi                  Consulente enologo  
 Cantina Donna Elvira, Montemiletto (Av)  
 Responsabile di produzione enologica, gestione di processi enologici, rapporti con i fornitori, formazione professionale collaboratori aziendali.
- Maggio 2019 – oggi                  Consulente viticolo, enologo  
 Azienda agricola Tenuta Madre, Montefalcione, (Av)  
 Responsabile di produzione viticola ed enologica, gestione agronomica dei vigneti aziendali, gestione di processi enologici, rapporti con i fornitori, formazione professionale collaboratori aziendali.
- Maggio 2019 – oggi                  Consulente viticolo, enologo  
 Azienda Agricola Porto di Mola, Rocca d'Evandro (Ce)  
 Responsabile di produzione viticola ed enologica, gestione agronomica dei vigneti aziendali, gestione di processi enologici, rapporti con i fornitori, formazione professionale collaboratori aziendali.

## **PROGETTI DI RICERCA**

- Luglio 2004 – novembre 2006      Campionatore nel settore viticolo  
 Società cooperativa Viticoltori del Taburno, Foglianise (Bn)  
 Attività di rilievo dati vegetativi e campionatura acini per la valutazione delle attitudini viticole delle diverse sottozone dell'areale del Taburno DOC, nell'ambito del progetto n. 10140393, POR Campania 2000 -2006 Misura 4.18, per il miglioramento della qualità delle uve autoctone.
- Maggio 2011- Settembre 2011      Consulente viticolo

progetto ZOVISA, PSR Campania 2007-2013 Decreto di concessione n.603 del 15/10/2010 Titolo del progetto “Zonazione Viticola a Scala Aziendale (ZOVISA)” CUP B85C10001750004

Rilievo di parametri vegeto-produttivi su viti di cv Aglianico presso l'azienda Quintodecimo in Mirabella Eclano

Maggio 2016-Settembre 2016

Consulente viticolo

progetto POMOVINO Industria 2015 Bando Nuove Tecnologie per il Made in Italy Programma n MI01\_00248 Tecnologie di Comunicazione per la Valorizzazione dei Processi delle Filiere Conserviera e Vitivinicola

Allestimento campi sperimentali, monitoraggio colturale, rilievo parametri vegeto-produttivi, caratterizzazione delle uve, nell'ambito del filone di studio agronomico e remote sensing con l'utilizzo di sensori portati da aereo e da droni.

Giugno 2020 – Dicembre 2021

Professionista esperto

Progetto GREASE Modelli Sostenibili di Coltivazione del Vitigno Greco: Efficienza d'uso delle risorse ed applicazione di Indicatori della ‘Footprint family’” CUP B78H19005220008

PSR 2014-2020 – Misura 16 “Cooperazione” Tipologia di intervento 16.1 “Sostegno per la costituzione e il funzionamento dei Gruppi Operativi del PEI in materia di produttività sostenibile dell'agricoltura” Azione 2 “Sostegno ai Progetti Operativi di Innovazione (POI)”

Novembre 2020 – Settembre 2021

Consulente Viticolo

Progetto TERROIR INTELLIGENTI DEL SANNIO – INNOVAZIONI PER UNA FALANGHINA RESILIENTE (INNFARES), CUP: B88H19005340008

Progetto PSR CAMPANIA 2014-2020- MISURA 16-Tipologia di intervento 16.1- Azione 2 “Sostegno di Progetti Operativi di Innovazione (POI)”

Novembre 2021 – Ottobre 2022

Assegno di ricerca

Progetto di Ricerca di rilevante Interesse Nazionale (PRIN) “ADAPT - Influence of Agro-climatic conDitions on the microbiome and genetic expression of grApevines for the Production of red wines: a mulTisciplinary approach – Bando 2017” – bando ISAFOM-06-2021 NA Prot n. 1480 del 15-09-2021

Aprile 2022 - oggi

Consigliere e vicepresidente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Tutela dei Vini d'Irpinia - Decreto Ministeriale 27 settembre 2017, n. 69830, è stato autorizzato a svolgere le funzioni di promozione, valorizzazione, vigilanza, tutela, informazione del consumatore e cura generale degli interessi, di cui all'articolo 41, comma 1 e 4, della legge n. 238 del 2016, inerenti le DOCG “Fiano di Avellino”, “Greco di Tufo” e “Taurasi” e sulla DOC “Irpinia”

## ATTIVITA' DI FORMAZIONE

Luglio 2009

Seminari di viticoltura

Parco Metropolitan delle Colline di Napoli, Regione Campania – Elementi di viticoltura ed enologia e patologia delle viti agli operatori vitivinicoli nell'ambito del Progetto di caratterizzazione e valorizzazione dei vitigni bianchi del Parco.

Luglio 2010

Seminari di viticoltura

Parco Metropolitan delle Colline di Napoli, Regione Campania – Elementi di viticoltura ed enologia e patologia delle viti agli operatori vitivinicoli nell'ambito del Progetto di caratterizzazione e valorizzazione dei vitigni bianchi del Parco.

Gennaio 2014

Attività di docenza

Corso di Perfezionamento in Wine Business, terza edizione Università degli Studi di Salerno,  
Dipartimento di Studi e Ricerche Aziendali (Management & Information Technology)

Febbraio 2015

Attività di docenza

Corso di Perfezionamento in Wine Business, quarta edizione Università degli Studi di Salerno,  
Dipartimento di Studi e Ricerche Aziendali, (Management & Information Technology)

Maggio 2016

Attività di docenza

Corso di Perfezionamento in Wine Business, quinta edizione Università degli Studi di Salerno,  
Dipartimento di Farmacia

Giugno 2017

Attività di docenza

Corso di Perfezionamento in Wine Business, sesta edizione Università degli Studi di Salerno,  
Dipartimento di Farmacia

Giugno 2018

Attività di docenza

Corso di Perfezionamento in Wine Business, settima edizione Università degli Studi di Salerno,  
Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche

Giugno 2019

Attività di docenza

Corso di Perfezionamento in Wine Business, ottava edizione Università degli Studi di Salerno,  
Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche

Marzo 2021

Attività di docenza

Corso di Perfezionamento in Wine Business, nona edizione Università degli  
Studi di Salerno, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche

## PUBBLICAZIONI

□ Articoli su rivista :

1. Gambuti a., Strollo d., Erbaggio a., Lecce I., Moio I. 2007 Effect of Winemaking Practices on Color Indexes and Selected Bioactive Phenolics of Aglianico wine. *Journal of Food Science* 72, 9, 2347-2353.
2. De Micco V, Zalloni E, Battipaglia G., Erbaggio A, Scognamiglio P, Caputo R, Cirillo C, 2018 Rootstock effect on tree-ring traits in grapevine under a climate change scenario. *IAWA J* 10.1163/22941932-20170199
3. Brook, A., De Micco, V., Battipaglia, G., Erbaggio, A., Ludeno, G., Catapano, I., Bonfante, A., 2020. A smart multiple spatial and temporal resolution system to support precision agriculture from satellite images: Proof of concept on Aglianico vineyard. *Remote Sens. Environ.* 240, 111679. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2020.111679>
4. Chiara Cirillo, Carmen Arena, Youssef Roupheal, Rosanna Caputo, Chiara Amitrano, Francesca Petracca, Sara De Francesco, Ermenegilda Vitale, Arturo Erbaggio, Antonello Bonfante and Veronica De Micco 2021. Counteracting the Negative Effects of Copper Limitations Through the Biostimulatory Action of a Tropical Plant Extract in Grapevine Under Pedo-Climatic Constraints. *Frontiers in Environmental Science* vol. 9 <https://doi.org/10.3389/fenvs.2021.587550>

5. Damiano, N., Arena, C., Bonfante, A., Caputo, R., Erbaggio, A., Cirillo, C., & De Micco, V. (2022). How Leaf Vein and Stomata Traits Are Related with Photosynthetic Efficiency in Falanghina Grapevine in Different Pedoclimatic Conditions. *Plants*, 11(11), 1507.
6. Damiano, N., Cirillo, C., Petracca, F., Caputo, R., Erbaggio, A., Giulioli, M., & De Micco, V. (2022). Falanghina Grapevine (*Vitis vinifera* L.) Yield and Berry Quality under Different Pedoclimatic Conditions in Southern Italy. *Horticulturae*, 8(9), 829.

#### □ Capitoli di Libri

1. Moio L., Rinaldi A., Gambuti A., Genovese A., Ugliano M., Strollo D., Erbaggio A., Colandrea F. 2005. Tecnologie di vinificazione e qualità aromatica del vino Falanghina. In “Colori, Odori ed Enologia della Falanghina” a cura di Luigi Moio. Ed. Regione Campania, pp. 147-199.
2. Moio L., Gambuti A., Ugliano M., Genovese A., Lecce L., Apicella W., Erbaggio A., Piombino P., Rinaldi A., Strollo D., Colandrea F. 2004. Variabili enologiche e qualità del vino Aglianico. In “Colori, odori ed enologia dell’Aglianico” a cura di Luigi Moio. Ed. Regione Campania.
3. Moio L., Gambuti A., Rinaldi A., Strollo D., Erbaggio A., Nifo Sarrapochiello L. 2004. La frazione polifenolica dell’uva e del vino Aglianico. In “Colori, odori ed enologia dell’Aglianico” a cura di Luigi Moio. Ed. Regione Campania

#### ▪ Atti di congressi internazionali

1. Gambuti A., Erbaggio A., Strollo D., Rinaldi A., Moio L. 2004. Effect of Different Clarification Treatments on the browning susceptibility and free radical scavenging activity of Falanghina (*Vitis vinifera* L.) wine. In *Atti XXVIIIème Congrès Mondial de la Vigne et du Vin – Vienna 4-9 July*.
2. N. Damiano, A. Bonfante, C. Cirillo, C. Amitrano, A. Erbaggio, A. Brook, V. De Micco 2019 Retrospective Reconstruction of the Ecophysiological Grapevine Behaviour Through the Analysis of Tree-Ring Series to Validate an Approach to Extract Data From Space-Born and UAV Techniques *IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor)*, 2019, pp. 191-195, doi: 10.1109/MetroAgriFor.2019.8909258.
3. Brook, A., Bonfante, A., Damiano, N., Cirillo, C., Battipaglia, G., Erbaggio, A., Buonanno, M., and De Micco, V.: Assessment of Falanghina vine status at different spatial and temporal scales by means of a smart multiple spatial and temporal resolution system, EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-11481, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-11481>, 2020
4. Damiano, N., Cirillo, C., Battipaglia, G., Amitrano, C., Pannico, A., Caputo, R., Arena, C., Erbaggio, A., Cherubini, P., Saurer, M., Bonfante, A., and De Micco, V.: Relationships between vine hydraulics and wine production in Falanghina: morpho-functional and isotopic traceability to evaluate sustainability in a climate change context, EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-9928, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-9928>, 2020
5. Cirillo, C., Bonfante, A., Battipaglia, G., Gambuti, A., Woo, S. L., Arena, C., Castaldi, S., Erbaggio, A., Pagano, L., and De Micco, V.: The GREASE project: Sustainable cultivation of Greco grapevine - Resource use efficiency and application of the footprint family indicators, EGU General Assembly 2021, online, 19–30 Apr 2021, EGU21-9807, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-9807>, 2021.
6. Monaco, E., Buonanno, M., Erbaggio, A., Lo Piero, A. R., Ferlito, F., Nicolosi, E., Sicilia, A., Gambuti, A., Aversano, R., Picariello, L., Albrizio, R., Coppola, R., and Bonfante, A.: Comparison of Cabernet sauvignon responses to different Italian pedo-climatic environment of southern Italy, EGU General Assembly 2021, online, 19–30 Apr 2021, EGU21-12621, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-12621>, 2021.

7. De Micco, V., D'Auria, A., Niccoli, F., Petracca, F., De Francesco, S., Altieri, S., Pacheco Solana, A., Erbaggio, A., Sirch, P., Cirillo, C., and Battipaglia, G.: The GREASE project: Sustainable cultivation of Greco grapevine - Reconstruction of the vines ecophysiological behaviour, EGU General Assembly 2021, online, 19–30 Apr 2021, EGU21-10106, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-10106>, 2021.
8. Bonfante, A., Erbaggio, A., Monaco, E., Albrizio, R., Giorio, P., De Micco, V., Buonanno, M., and Brook, A.: Effect of multi-level and multi-scale spectral data source on vineyard state assessment via spectral vegetation indices, EGU General Assembly 2021, online, 19–30 Apr 2021, EGU21-15815 <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-15815>, 2021.
9. Cutaneo, C., Monaco, E., Buonanno, M., Castaldo, R., Tizzani, P., Ezzy, H., Erbaggio, A., De Micco, V., and Bonfante, A.: A predictive model of spatial soil ECa variability in the vineyard to support the monitoring of plant status, EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-4859, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-4859>, 2022.
10. Damiano, N., Cirillo, C., Bonfante, A., Battipaglia, G., Arena, C., Erbaggio, A., Petracca, F., Cherubini, P., Giulioli, M., and De Micco, V.: Monitoring Falanghina grapevine acclimation to pedo-climatic spatial variability through a multidisciplinary approach tracing functional traits in the continuum soil-plant-atmosphere, EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-4955, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-4955>, 2022.
11. Ezzy, H., Brook, A., Monaco, E., Buonanno, M., Albrizio, R., Giorio, P., Erbaggio, A., Arena, C., Petracca, F., Cirillo, C., De Micco, V., and Bonfante, A.: The use of multi-level and multi-scale spectral data approach to evaluate the vineyard status., EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-5415, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-5415>, 2022.
12. Petracca, F., Cirillo, C., Bonfante, A., Arena, C., Giulioli, M., Erbaggio, A., Damiano, N., Caputo, R., and De Micco, V.: Can the use of basalt dust mitigate the drought stress effects in grapevine? Setup of monitoring approach and protocols in a case study on Falanghina in Southern Italy, EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-5604, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-5604>, 2022.
13. Cirillo, C., Bonfante, A., Arena, C., Buonanno, M., Petracca, F., Amitrano, C., Damiano, N., Erbaggio, A., Pagano, L., Caputo, R., and De Micco, V.: The GREASE project to unravel how soil and canopy management can mitigate climate change effects on Greco grapevine, EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-4145, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-4145>, 2022.
14. De Micco, V., Petracca, F., D'Auria, A., Amitrano, C., Niccoli, F., Altieri, S., Pacheco-Solana, A., Erbaggio, A., Cirillo, C., Sirch, P., and Battipaglia, G.: The GREASE project: application of dendrosciences to analyse the mechanisms for Greco grapevine acclimation to environmental variability and cultivation factors, EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-3058, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-3058>, 2022.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

23/07/09

Laurea in Viticoltura ed Enologia, Università degli Studi di Foggia

Viticoltura, enologia, microbiologia enologica, fisiologia, chimica enologica.

votaz. 110/110

10/02/03

Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Napoli Federico II

Agronomia generale, coltivazioni erbacee ed arboree, patologia vegetale, entomologia, estimo, zootecnica, industrie agrarie. Tesi in enologia. Votaz. 110/110 con lode

- 24-28/06/2024 Summer School "Pathways to Innovation and Entrepreneurship"  
presso l'Italian Academic Center, a Roosevelt Island, Manhattan, New York con l'obiettivo di potenziare le competenze trasversali per l'innovazione tecnologica e sociale e ampliare le reti di collaborazione tra ricerca e PMI a livello locale e internazionale, in particolare nel nord-America.
- 03/07/13 Corso di perfezionamento universitario in Wine Business, Università degli Studi Salerno  
Viticoltura, enologia, marketing territoriale, gestione dell'impresa, valutazione degli investimenti in agricoltura, sviluppo di piani di comunicazione nell'agroalimentare
- 12/05/12 Corso di Perfezionamento in Tecniche di Potatura della vite Scuola italiana di potatura della vite  
"Simonit & Sirch S.r.l. – Preparatori d'Uva S.r.l."

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA	
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali	Formazione professionale del team aziendale delle diverse consulenze in atto. Appassionato di gestione viticola sostenibile, con particolare riferimento agli aspetti di agroecologia.
Competenze informatiche	▪ buona padronanza degli strumenti Microsoft Office
Patente di guida	Patente guida A, B

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

**Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiaro sotto la propria responsabilità: che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum, comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica, corrisponde a verità**



Mercogliano, 30/07/2024

in fede