

INFORMAZIONI PERSONALI

Gianluca Allegro



Nazionalità

Sesso:

Data di nascita:

Luogo di nascita:

Codice Fiscale:

ESPERIENZA PROFESSIONALE

 Dal 1 ottobre 2023
al 28 ottobre 2023

Samarkand State University (Uzbekistan)

Visiting professor presso il Department of Agrobiochemistry and Food Security.

 Dal 1 febbraio 2022
al 31 gennaio 2025

Università degli Studi di Bologna:

Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) (junior) della L. 240/2010 con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, tutor prof.ssa Ilaria Filippetti

 Dal 15 gennaio 2021
al 31 dicembre 2021

Università degli Studi di Bologna:

collaboratore avente incarico ai sensi dell'art. 7, d.lgs. 165/2001 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, settore Viticoltura, tutor prof.ssa Ilaria Filippetti.

 Dal 15 novembre 2018
al 14 gennaio 2021

Università degli Studi di Bologna:

assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, settore Viticoltura, tutor prof.ssa Ilaria Filippetti.

 Da gennaio 2017
a ottobre 2018

Università degli Studi di Bologna:

assegnista di ricerca presso il CIRI-AGRO, tutor prof.ssa Ilaria Filippetti.

 Da gennaio 2013
a dicembre 2016

Università degli Studi di Bologna:

dottorando di Ricerca in Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari, tutor prof.ssa Ilaria Filippetti. Nel periodo febbraio-maggio 2016 ho lavorato nel Dipartimento di Scienze degli Alimenti dell'Università di Murcia (Spagna) grazie ad una Borsa Marco Polo.

 Da gennaio 2007
a dicembre 2013

Università degli Studi di Bologna:

assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, settore Viticoltura, tutor pro. Cesare Intriери e prof.ssa Ilaria Filippetti.

Luglio – dicembre 2006

CRPV (Centro Ricerche Produzioni Vegetali), Tebano (RA):

referente tecnico di settore presso la filiera Vitivinicola.

Gennaio 2004 – giugno 2006 Università degli Studi di Bologna:
 borsista presso la sezione Viticola del CRIVE -Centro Interdipartimentale di Ricerche Viticole ed Enologiche. Nel periodo luglio – settembre 2005 ho lavorato presso il Dipartimento di Viticoltura ed Enologia della California State University a Fresno, CA, USA.

Giugno - luglio 2001 Regione Emilia-Romagna:
 monitoraggio delle fitopatie Sharka ed Erwinia per il Servizio Fitopatologico Regionale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Aprile 2017 Università degli Studi di Bologna:
 Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari, tutor Ilaria Filippetti.

Marzo 2011 Università degli Studi di Bologna:
 Laurea triennale in Viticoltura ed Enologia. Voto 110/110.

Gennaio 2006 Iscrizione all'Albo de Dottori Agronomi e Forestali di Bologna.

Dicembre 2003 Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Agraria.
 Laurea quinquennale in Scienze e Tecnologie Agrarie. Voto 106/110.

Agosto – dicembre 2000 Häme Polytechnic di Hämmenlinna, Finlandia:
 Scambio Socrates – Erasmus.

Luglio 1998 Liceo Scientifico Statale "E. Fermi" di Bologna.
 Maturità Scientifica. Voto 46/60.

COMPETENZE PERSONALI

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Lingua madre Italiano					
Altre lingue					
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze linguistiche Buona conoscenza della lingua inglese certificata dall'esame TOEFL (Test of English as a Foreign Language).

Competenze informatiche Ottima conoscenza del pacchetto Office; rapida conoscenza dei programmi necessari al download ed all'elaborazione dei dati raccolti dai diversi strumenti.

Pubblicazioni
 su Riviste Scientifiche

- 1) Allegro G., Filippetti I., Pastore C., Sangiorgio D., Valentini G., Bortolotti G., Kertész I., Phuong Nguyen L.L., Baranyai L. "Prediction of berry sunburn damage with machine learning: results on grapevine (*Vitis vinifera* L.)". *Biosystems Engineering*, 2025, 250: 62-67.
- 2) Allegro G., Valentini G., Sangiorgio D., Pastore C., Filippetti I. "Zeolite application and irrigation during ripening reduced berry sunburn damage and yield loss in cv. Sangiovese (*Vitis vinifera* L.)". *Frontiers in Plant Science*, 2024, 15: 1427366.
- 3) Sangiorgio D., Valentini G., Pastore C., Allegro G., Gottardi D., Patrignani F., Spinelli F., Filippetti I. "A comprehensive study on the effect of foliar mineral treatments on grapevine epiphytic microorganisms, flavonoid gene expression, and berry composition". *OENO One*, 2024, 58, 1-11.
- 4) Valentini G., Allegro G., Pastore C., Sangiorgio D., Noferini M., Muzzi E., Filippetti I. "Use of an automatic fruit-zone cooling system to cope with multiple summer stresses in Sangiovese and Montepulciano grapes". *Frontiers in Plant Science*, 2024, 15: 1391963.
- 5) Allegro G., Martelli R., Valentini G., Pastore C., Mazzoleni R., Pezzi F., Filippetti I. "Effects of mechanical winter pruning on vine performances and management costs in a Trebbiano romagnolo vineyard: a five-year study". *Horticulturae*, 2023, 9, 21.
- 6) Valentini G., Pastore C., Allegro G., Mazzoleni R., Chinnici F., Filippetti I. "Vine physiology, yield parameters and berry composition of Sangiovese grape under two different canopy shapes and irrigation regimes". *Agronomy*, 2022, 12: 1967.
- 7) Baldi E., Polidori G., Germani M., Larocca G.N., Mazzon M., Allegro G., Pastore C., Quartieri M., Marzadori C., Filippetti I., Ciavatta C., Toselli M. "Fertilizer potential of organic-based soil amendments on cv. Sangiovese (*V. vinifera* L.): preliminary results". *Agronomy*, 2022, 12: 1604.
- 8) Valentini G., Pastore C., Allegro G., Muzzi E., Seghetti L., Filippetti I. "Application of kaolin and Italian natural chabasite-rich zeolite to mitigate the effect of global warming in *Vitis vinifera* L. cv. Sangiovese". *Agronomy*, 2021, 11: 1035.
- 9) Allegro G., Pastore C., Valentini G., Filippetti I. "The evolution of phenolic compounds in *Vitis vinifera* L. red berries during ripening: analysis and role on wine sensory - A review". *Agronomy*, 2021, 11: 999.
- 10) Pastore C., Allegro G., Valentini G., Pizzolo A., Battista F., Spinelli F., Filippetti I. "Foliar application of specific yeast derivative enhances anthocyanins accumulation and gene expression in Sangiovese cv (*Vitis vinifera* L.)". *Scientific reports*, 2020, 10: 11627.
- 11) Allegro G., Pastore C., Valentini G. and Filippetti I. "Postbudburst hand-finishing of winter spur pruning can delay technological ripening without altering phenolic maturity of Merlot berries". *Australian Journal of Grape and Wine Research*, 2020, 26: 139-147.
- 12) Allegro G., Pastore C., Valentini G. and Filippetti I. "Effects of sunlight exposure on flavonol content and wine sensory of the white winegrape Grechetto gentile". *American Journal of Enology and Viticulture* 2019, 70: 277-285.
- 13) Valentini G., Allegro G., Pastore C., Colucci E. and Filippetti I. "Post-veraison trimming slow down sugar accumulation without modifying phenolic ripening in Sangiovese vines". *Journal of the Sciences of Food and Agriculture*, 2019, 99: 1358-1365.

Pubblicazioni
 su Riviste Scientifiche

- 14) Allegro G., Bautista-Ortín AB., Gómez-Plaza E., Pastore C., Valentini G., Filippetti I. "Impact of flavonoid and cell wall material changes on phenolic maturity in cv. Merlot (*Vitis vinifera* L.)"- *American Journal of Enology and Viticulture* 2018, 69: 417-421.
- 15) Pastore C., Dal Santo S., Zenoni S., Movahed N., Allegro G., Valentini G., Filippetti I. and Tornielli GB. "Whole plant temperature manipulation affects flavonoid metabolism and the transcriptome of grapevine berries" – *Frontiers in Plant Sciences* 2017, 8: 929.
- 16) Zenoni, S., Dal Santo, S., Tornielli, G.B., D'Incà, E., Filippetti, I., Pastore, C., Allegro, G., Silvestroni, O., Lanari, V., Pisciotta, A., Di Lorenzo, R., Palliotti, A., Tombesi, S., Gatti, M., Poni, S. "Transcriptional responses to pre-flowering leaf defoliation in grapevine berry from different growing sites, years, and genotypes" - *Frontiers in Plant Sciences* 2017, 8: 630.
- 17) Baldi E., Colucci E., Gioacchini P., Valentini G., Allegro G., Pastore C., Filippetti I., Toselli M. "Effect of post-bloom foliar nitrogen application on vines under two level of soil fertilization in increasing bud fertility of 'Trebiano Romagnolo' (*Vitis vinifera* L.) vine" – *Scientia Horticulturae*, 2017, 218: 117-124.
- 18) Pastore C., Allegro G., Valentini G., Muzzi E., Filippetti I. "Anthocyanin and flavonol composition response to veraison leafremoval on Cabernet Sauvignon, Nero d'Avola, Raboso Piave and Sangiovese *Vitis vinifera* L. cultivars" – *Scientia Horticulturae*, 2017, 218: 147-155.
- 19) Intrieri C., Filippetti I., Allegro G., Valentini G., Pastore C., Colucci E. – "The effectiveness of basal shoot mechanical leaf removal at the onset of bloom to control crop on cv. Sangiovese (*V. vinifera* L.): report on a three-year trial" – *South African Journal of Enology and Viticulture*, 2016, 37 (2): 193-198.
- 20) Allegro G., Pastore C., Valentini G., Muzzi E., Filippetti I. - "Influence of berry ripeness on accumulation, composition and extractability of skin and seed flavonoids in cv. Sangiovese (*Vitis vinifera* L.)"- *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 2016, 96: 4553-4559.
- 21) Movahed N., Pastore C., Cellini A., Allegro G., Valentini G., Zenoni., Cavallini E., D'Incà E., Tornielli G.B., Filippetti I. – "The grapevine VviPrx31 peroxidase as a candidate gene involved in anthocyanin degradation in ripening berries under high temperature" - *Journal of Plant Research* 129 (3) 2016: 513–526.
- 22) Filippetti I., Movahed N., Allegro G., Valentini G., Pastore E., Colucci E., Intrieri C. – Effect of post-veraison source limitation on the accumulation of sugar, anthocyanins and seed tannins in *Vitis vinifera* cv. Sangiovese berries – *Australian Journal of Grape and Wine Research*, 21 (1) 2015: 90-100.
- 23) Intrieri C., Allegro G., Valentini G., Pastore C., Colucci E., Filippetti I. – Effect of pre-bloom antitranspirant treatments and leaf removal on Sangiovese (*Vitis vinifera* L.) winegrapes – *Vitis* 52 (3) 2013: 117-124.
- 24) Centinari M., Filippetti I., Baerle T., Allegro G., Valentini G., Poni S. - Cover crop water use in relation to vineyard floor management practices – *American Journal of Enology and Viticulture* 65 (4) 2013: 522-526.
- 25) Filippetti I., Allegro G., Valentini G., Pastore C., Colucci E. and Intrieri C. - Influence of vigour on vine performance and berry composition of cv. Sangiovese (*Vitis vinifera* L.) - *J. Int. Sci. Vigne Vin*, 2013, 47, 1, 21-33.
- 26) Pastore C., Zenoni S., Tornelli G., Allegro G., Dal Santo S., Valentini G., Intrieri C., Pezzotti M., Filippetti I. – "Increasing source/sink ratio in *Vitis vinifera* (cv Sangiovese) induces intensive transcriptome reprogramming and modifies berry ripening" – *BMC Genomics* 2011, 12: 631.
- 27) Intrieri C., Filippetti I., Allegro G., Valentini G., Pastore C. and Colucci E. – "The semiminimal pruned hedge: a novel mechanized grapevine training system"- *American Journal of Enology and Viticulture* 63(3)/2011: 312-318.
- 28) Filippetti I., Allegro G., Valentini G., Pastore C., Poni S., Intrieri C. – "Effects of mechanical pre-bloom defoliation on cordon de Royat pruned Sangiovese (*Vitis vinifera* L.) vines" *Journal International Science de la Vigne et du Vin* 45/2011: 19-25.
- 29) Intrieri C., Filippetti I., Allegro G., Centinari M., Poni S. – "Early defoliation (hand vs mechanical) for improved crop control and grape composition in Sangiovese (*Vitis vinifera* L.)". *Australian Journal of Grape and Wine Research*, 14, 2008: 25-32.

IL SOTTOSCRITTO GIANLUCA ALLEGRO, NATO A BOLOGNA IL 20/07/1979 E RESIDENTE A BOLOGNA, IN VIA ORESTE TREBBI 4, C.F. LLGGLC79L20A944F, CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI RICHIAMATE DALL'ART. 76 DEL DPR 28/12/2000 N. 445 IN CASO DI DICHIARAZIONI MENDACI E DI FORMAZIONE O USCIRTI FALSI, DICHIARA CHE LE INFORMAZIONI RIPORTATE NEL CURRICULUM VITAE CHE SEGUE CORRISPONDONO A VERITÀ E CHE LE DICHIARAZIONI RESE SONO RILASCIATE AI SENSI DEGLI ARTICOLI 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000.

IN BASE AL D. LGS 193/2006 E SUCCESSIVE MODIFICHE, AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI.

BOLOGNA, 23/01/2025

GIANLUCA ALLEGRO (FIRMATO DIGITALMENTE)

