



INFORMAZIONI PERSONALI

Gianluca Allegro

ALLEGATO 4)

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Incarico libero professionale con titolare di P.IVA. avente ad oggetto:
"Coordinamento operazioni potatura di allevamento su forme
innovative e analisi biochimiche uve per studi sulla maturità fenolica"

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 01/10/2020 ad oggi

Professore a contratto

Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona, sede distaccata Villa Lebrecht, via della Pieve 70, San Floriano (VR).

- Professore a contratto per il modulo "Viticultura Generale" (6 crediti) nel Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Viticole ed Enologiche dell'Università di Verona.

Settore AGR/07B2 – Coltivazioni Arboree

Dal 15/11/2018 al 14/01/2021

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dell'Università di Bologna, viale Fanin, 44, Bologna.

- Le attività di questo assegno di ricerca (tutor prof.ssa Filippetti) sono svolte nell'ambito del progetto IN.MO.ME.VI. (Innovativi Modelli per la Gestione Meccanizzata e Sostenibile del Vigneto), finanziato con i fondi PSR Emilia-Romagna 2014-2020. In questo progetto vengono valutati gli effetti della meccanizzazione delle principali operazioni colturali sulle caratteristiche vegeto-produttive delle viti e sulla qualità dell'uva.

Altre attività svolte comprendono la stesura di progetti per bandi nazionali e internazionali, la gestione di studi finanziati e non, la scrittura di articoli scientifici e divulgativi e la partecipazione a convegni scientifici e tecnici. Inoltre, come cultore della materia, vengono svolte attività di supporto alla didattica e la funzione di membro delle commissioni d'esame nei seguenti corsi tenuti dalla prof.ssa Filippetti presso l'Università di Bologna: Viticoltura (Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie) e Viticultura Generale e Vivaismo (Laurea in Viticoltura ed Enologia).

Settore AGR/07B2 – Coltivazioni Arboree

Dal 01/01/2017 al 31/10/2018

Assegnista di ricerca

Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Agroalimentare dell'Università di Bologna, VIA Quinto Bucci 336, Cesena (FC).

- Le attività di questo assegno di ricerca (tutor prof.ssa Filippetti) sono state svolte in seno al progetto GENBACCA, finanziato con i fondi POR-FESR Emilia-Romagna 2014-2020. In questo progetto è stata condotta la validazione agronomica e produttiva di nuovi genotipi di uva da vino e da tavola tolleranti a stress biotici.

Settore AGR/07B2 – Coltivazioni Arboree

- Dal 01/02/2016 al 13/05/2016 **Visiting Researcher (con Borsa Marco Polo)**
Dipartimento di Scienze degli Alimenti dell'Università di Murcia, Campus de Espinardo, 30071, Murcia, Spagna.
- Sotto la supervisione della prof.ssa Encarna Gómez Plaza, è stato condotto uno studio relativo all'impatto dei cambiamenti dei flavonoidi e della parete cellulare delle bacche sulla maturità fenolica delle uve.
- Dal 01/01/2014 al 31/12/2016 **Dottorato di Ricerca**
Dipartimento di Scienze Agrarie dell'Università di Bologna, viale Fanin, 44, Bologna.
- Dottorando in Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari (tutor prof.ssa Filippetti). Titolo della tesi di Dottorato: "The role of different cultural practices on polyphenol evolution during ripening and on wine taste in black and white *Vitis vinifera* L. varieties under global warming scenario". Le attività del Dottorato di Ricerca hanno riguardato lo studio degli effetti negativi del cambiamento climatico nei vigneti e la valutazione di tecniche colturali innovative finalizzate all'adattamento della viticoltura alle mutate condizioni ambientali. Particolare interesse è stato rivolto allo studio dell'impatto di tali tecniche sulle caratteristiche delle sostanze polifenoliche.
- Settore AGR/07B2 ~ Coltivazioni Arboree
- Dal 01/01/2013 al 31/12/2013 **Assegnista di ricerca**
Dipartimento di Scienze Agrarie dell'Università di Bologna, viale Fanin, 44, Bologna.
- Le attività di questo assegno di ricerca (tutor prof.ssa Filippetti) sono state svolte nell'ambito del progetto PRIN 2009: "Tecniche innovative di gestione della chioma, qualità delle uve e studio di determinanti genici correlati". In questo progetto è stato condotto lo studio relativo alla valutazione delle tecniche innovative applicate alla chioma per sincronizzare la maturazione zuccherina e la maturazione fenolica delle uve di Sangiovese.
- Settore AGR/07B2 – Coltivazioni Arboree
- Dal 01/01/2012 al 31/12/2012 **Assegnista di ricerca**
Centro Interdipartimentale di Ricerche Viticole ed Enologiche dell'Università di Bologna, viale Fanin, 46, Bologna.
- Le attività di questo assegno di ricerca (tutor prof.ssa Filippetti) sono state svolte nell'ambito del progetto: "Valorizzazione del vitigno Trebbiano romagnolo", finanziato dal Centro Ricerche Produzioni Vegetali. Le attività svolte in questo progetto hanno riguardato la valutazione del comportamento agronomico del vitigno Trebbiano romagnolo sottoposto a diverse forme di allevamento e a diversi livelli di meccanizzazione della potatura invernale.
- Settore AGR/07B2 – Coltivazioni Arboree
- Dal 01/01/2010 al 31/12/2011 **Assegnista di ricerca**
Dipartimento di Coltive Arboree dell'Università di Bologna, viale Fanin, 46, Bologna.
- Le attività di questo assegno di ricerca (tutor prof.ssa Filippetti) hanno riguardato la selezione donale di sette biotipi di Sangiovese reperiti presso una storica azienda vitivinicola nell'area di Montalcino (SI). L'attività condotta ha riguardato la valutazione del comportamento agronomico ed enologico dei biotipi in prova e la descrizione delle loro caratteristiche ampelografiche. Questo studio ha consentito di iscrivere due nuovi cloni di Sangiovese (FdB CAB M17 e FdB CAB M43) nel Registro Nazionale delle Varietà di Vite.
- Settore AGR/07B2 – Coltivazioni Arboree

- Dal 01/01/2008 al 31/12/2009 **Assegnista di ricerca**
Dipartimento di Colture Arboree dell'Università di Bologna, viale Fanin, 46, Bologna.
▪ Assegnista di ricerca (tutor prof. Intriery). Le attività svolte in questo biennio hanno riguardato la valutazione del comportamento fisiologico e agronomico di biotipi autoctoni di Sangiovese e Sangiovese-simili, identificati nell'area di Montalcino (SI). Questo studio è risultato propedeutico alla selezione clonale di sette biotipi di Sangiovese che è stata condotta dal 2010.
Settore AGR/07B2 – Coltivazioni Arboree
- Dal 01/01/2007 al 31/12/2007 **Borsista**
Dipartimento di Colture Arboree dell'Università di Bologna, viale Fanin, 46, Bologna.
▪ Le attività svolte con questa borsa di studio (tutor prof. Intriery) hanno riguardato l'esecuzione dei rilievi agronomici e delle analisi di laboratorio richiesti dagli studi condotti dal gruppo di Viticoltura.
Settore AGR/07B2 – Coltivazioni Arboree
- Dal 01/07/2006 al 31/12/2006 **Referente tecnico**
Centro Ricerche Produzioni Vegetali (CRPV) via Tebano 45, Faenza (RA).
▪ In questo semestre sono state gestite le sperimentazioni in ambito vitivinicolo in collaborazione con le Università e le aziende sperimentali dell'Emilia-Romagna.
Filiera Vitivinicola
- Dal 01/07/2005 al 30/09/2005 **Visiting Researcher**
Dipartimento di Viticoltura ed Enologia, California State University, 2360 E. Barstow Ave, Fresno, CA (USA).
▪ In questo trimestre sono state svolte attività di supporto alle ricerche condotte dal gruppo del prof Wample. Tali ricerche hanno riguardato l'efficiamento dell'irrigazione nei vigneti della Valle Centrale della California e l'utilizzo della strumentazione NIR per stimare il contenuto di zuccheri e di antociani negli acini.
Settore AGR/07B2 – Coltivazioni Arboree
- Dal 02/02/2004 al 30/06/2004 **Borsista**
Dipartimento di Colture Arboree dell'Università di Bologna, viale Fanin, 46, Bologna.
▪ Le attività svolte con questa borsa di studio (tutor prof Intriery) hanno riguardato lo sviluppo della privativa vegetale della varietà di vite Merlese e l'esecuzione dei rilievi agronomici e delle analisi di laboratorio richiesti dagli studi condotti dal gruppo di Viticoltura.
Settore AGR/07B2 – Coltivazioni Arboree

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Aprile 2017 **Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari**
Dipartimento di Scienze Agrarie dell'Università di Bologna, viale Fanin, 44, Bologna.
▪ Titolo della tesi di Dottorato: "The role of different cultural practices on polyphenol evolution during ripening and on wine taste in black and white *Vitis vinifera* L. varieties under global warming scenario". Tutor prof.ssa Filippetti.

- Marzo 2011 **Laurea triennale in Viticoltura ed Enologia**
 Facoltà di Agraria dell'Università di Bologna, viale Fanin, 46, Bologna.
- Titolo della tesi di Laurea: "Selezione clonale della cv. Sangiovese (*Vitis vinifera* L.); impostazione della ricerca e primi risultati ottenuti". Relatore prof.ssa Filippetti.
- Gennaio 2006 **Iscrizione all'Albo degli Agronomi e Forestali di Bologna**
- Dicembre 2003 **Laurea quinquennale in Scienze e Tecnologie Agrarie**
 Facoltà di Agraria dell'Università di Bologna, viale Fanin, 46, Bologna.
- Titolo della tesi: "Valutazione bio-agronomica di nuovi incroci di *Vitis vinifera*". Relatore prof. Intriari.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Sostituire con la lingua	B2	B2	B2	B2	B2

Capacità e competenze relazionali

- possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia lunga esperienza lavorativa presso l'Università di Bologna. In tali competenze rientra anche la capacità di comunicare i risultati delle sperimentazioni a ricercatori, tecnici del settore viticolo e viticoltori.

Capacità e competenze organizzative

- ottime competenze organizzative sviluppate lavorando nel gruppo di ricerca di Viticoltura dell'Università di Bologna. In tali competenze rientra anche la capacità di organizzare il lavoro del personale dell'Azienda Agraria dell'Università di Bologna e dei viticoltori presso cui vengono svolte le prove sperimentali.

Capacità e competenze tecniche

- capacità di impostare e condurre prove sperimentali in ambito viticolo.
- capacità di svolgere rilievi ampelografici, fenologici, fisiologici e quali-quantitativi con la relativa strumentazione scientifica (es. camera di Scholander, sistemi IRGA, titolatore, spettrofotometro, HPLC).
- competenze relative alla conduzione agronomica del vigneto e alla relativa difesa fitosanitaria.

Capacità e competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio

Patente di guida B

 ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Articoli su riviste scientifiche referate:

- Pastore C., Allegro G., Valentini G., Pizziolo 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Allegro G., Baulista-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.
- Pastore C., Dal Santo S., Zenoni S., Movahed N., Allegro G., Valentini G., Filippetti I. and Tomielli GB. "Whole plant temperature manipulation affects flavonoid metabolism and the transcriptome of grapevine berries". *Frontiers in Plant Sciences* 2017, 8: 929.
- Zenoni, S., Dal Santo, S., Tomielli, G.B., D'Incà, E., Filippetti, I., Pastore, C., Allegro, G., Silvestroni, O., Lanari, V., Pisciotta, A., Di Lorenzo, R., Palliotti, A., Tombosi, 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.
- Baldi E., Colucci E., Giocchini 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.
- 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.
- Intriери 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.
- 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, DOI: 10.1002/jsfa.7672.
- Movahed N., Pastore C., Cellini A., Allegro G., Valentini G., Zenoni, S., Cavallini E., D'Incà E., Tomielli 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.
- Filippetti I., Movahed N., Allegro G., Valentini G., Pastore E., Colucci E., Intriери C. "Effect of post-veraison source limitation on the accumulation of sugar, anthocyanins and seed tannins in *Vitisvinifera* cv. Sangiovese berries" *Australian Journal of Grape and Wine Research*, 21 (1) 2015: 90-100.
- Intriери C., Allegro G., Valentini G., Pastore C., Colucci E., Filippetti I. "Effect of pre-bloom antitranspirant treatments and leaf removal on Sangiovese (*Vitisvinifera* L.) winegrapes" *Vitis* 52 (3) 2013: 117-124.
- Centinari M., Filippetti I., Baerie 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.
- Filippetti I., Allegro G., Valentini G., Pastore C., Colucci E. and Intriери 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.
- Pastore C., Zenoni S., Tomelli G., Allegro G., Dal Santo S., Valentini G., Intriери C., Pezzotti M., Filippetti I. "Increasing source/sink ratio in *Vitisvinifera* (cv Sangiovese) induces intensive transcriptome reprogramming and modifies berry ripening" *BMC Genomics* 2011, 12: 631.
- Intriери 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.

- 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.
- Intrieri C., Filippetti I., Allegro G., Continari 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.

Atti di convegni internazionali:

- Intrieri C., Filippetti I., Allegro G., Valentini G., Pastore C., Colucci E. (2018) "Results of a five-year trial to delay ripening of cv. Sangiovese (*Vitis vinifera* L.) by late mechanical defoliation". *GiESCO 20th International Meeting – Mendoza, Argentina 8-10 November 2017*, pp: 74-78.
- Pastore C., Dal Santo S., Zenoni S., Allegro G., Valentini G., Tomielli G.B., Filippetti I. (2017) "Changes in flavonoid biosynthesis and in the berry whole transcriptome of 'Sangiovese' under moderate air temperature increase". *Acta Horticulturae* 1188, 157-164.
- Pastore C., Movahed N., Allegro G., Valentini G., Zenoni S., Dal Santo S., Tomielli GB. and Filippetti I. (2017) "Phenolic contents and genome-wide expression profiling of grapevine berries (*Vitis vinifera* L.'Sangiovese') ripened under two different temperature regimes". *ISHS Acta Horticulturae* 1172: XIV EUCARPIA Symp. on fruit breeding and genetics 14-18 June 2015, Bologna, Italy.
- Intrieri C., Filippetti I., Allegro G., Valentini G., Pastore C. "Star 50 and Star 74: new dwarfing grape rootstocks". *ISHS Acta Horticulturae* 1136: I International Symposium on Grapevine Roots, October 16-17, 2014, Rauscedo, Udine, Italy.
- Filippetti I., Allegro G., Movahed N., Pastore C., Valentini G., and Intrieri C. "Effect of late-season limitations induced by trimming and antitranspirants canopy spray on grape composition during ripening in *Vitis Vinifera* Cv. Sangiovese". 17th International GiESCO Symposium, August 29-September 2 2011, Asti-Alba, Italy - pag 259-262.
- Movahed N., Masia A., Cellini A., Pastore C., Valentini G., Allegro G. and Filippetti I. "Biochemical approaches to study the effects of temperature on grape composition in Cv. Sangiovese". 17th International GiESCO Symposium, August 29-September 2 2011, Asti-Alba, Italy – pag. 393-396.
- Filippetti I., Allegro G., Valentini G., Pastore C., Intrieri C., Poni S. "Effects of pre-bloom defoliation (hand vs mechanical) on gas-exchange, yield components and must composition in Sangiovese (*V. Vinifera* L.)". 16th International GiESCO Symposium, July 12-15 2009, Davis, CA.

Atti di convegni italiani:

- Allegro G., Pastore C., Valentini G., Colucci E., Filippetti I. "Effetti della potatura tardiva sulla maturità tecnologica e fenolica nella cultivar Merlot". www.infowine.com.
- Allegro G., Pastore C., Valentini G., Filippetti I. "Effects of delayed winter pruning on vine performance and grape composition in cv. Merlot". *BIO Web of Conferences*, 2019, 13:04003.
- Pastore C., Allegro G., Pastore C., Valentini G., Colucci E., Battista F., Filippetti I. "Biochemical and molecular effects of yeast extract applications on anthocyanin accumulation in cv. Sangiovese". *BIO Web of Conferences*, 2019, 13:03005.
- Valentini G., Allegro G., Pastore C., Colucci E., Magnanini E., Filippetti I. "Climate change and vine training systems: the influence different spatial distribution of shoots may have on sugar accumulation in Sangiovese grapevines". *BIO Web of Conferences*, 2019, 13:04006.
- Allegro G., Pastore C., Valentini G., Colucci E., Filippetti I. "Effetti della maturazione sulla concentrazione, composizione ed estraibilità dei flavonoidi di bucce e vinaccioli nella cv Sangiovese". *Italus Hortus* 19, 2016: 199-200.
- Intrieri C., Filippetti I., Allegro G., Valentini G., Pastore C., Colucci E. "Cinque anni di indagine sugli effetti della defogliazione meccanica tardiva sulla maturazione del Sangiovese". *Italus Hortus* 19, 2016: 45-46.
- Intrieri C., Filippetti I., Valentini G., Allegro G., Colucci E., Pastore C., Trevisi M. – "Valutazione del comportamento agronomico dei vitigni Glera e Garganega sottoposti a diverse forme di allevamento nell'area dei Colli Berici". *Italus Hortus* 19, 2016: 73-74.
- Filippetti I., Allegro G., Valentini G., Pastore C., Colucci E. "Effetti di cimature in post-invaiaitura sulla maturazione tecnologica e fenolica della cv Sangiovese". *Acta Italus Hortus*, 13, 2014: 159-160.
- Filippetti I., Pastore C., Allegro G., Valentini G., Zenoni S., Tomielli G.B., Movhaed N., Colucci E. "L'aumento della temperatura durante la maturazione riduce drasticamente la concentrazione degli antociani nelle uve della cultivar Sangiovese". *Acta Italus Hortus*, 13, 2014: 79-80.
- Filippetti I., Allegro G., Movahed N., Pastore C., Valentini G., Colucci E. and Intrieri C. "Applicazione di cimature post invaiatura per ridurre il disaccoppiamento tra accumulazione zuccherina e maturità

fenolica in *Vitis vinifera* cv Sangiovese". *Acta Italus Hortus X Giornate Scientifiche SOI, Padova* 25-27 giugno 2013, pag 56.

- Intrieri C., Filippetti I., Allegro G. "STAR 50 e STAR 74, Nuovi portinnesti ad azione nanizzante". *Quaderni di scienze viticole ed enologiche*, 32, 2011-2012: 3-7.
- Filippetti I., Allegro G., Valentini G., Pastore C., Colucci E., Intrieri C. "Influenza del diverso livello di vigore sul comportamento vegeto-produttivo e sulla composizione delle uve e dei vini della cv Sangiovese". *Quaderni di scienze viticole ed enologiche*, 32, 2011-2012: 221-226.
- Rombolà A.D., Covarrubias J.I., Filippetti I., Allegro G., Valentini G., Intrieri I. "Interventi di cimatura tardiva per sincronizzare maturazione zuccherina e fenolica". *Italus Hortus*, 3, 2012:42-49.
- Intrieri C., I., Filippetti I., Allegro G., Valentini G., Colucci E. "Effetto di trattamenti antitraspiranti in pre-fioritura sulla morfologia del grappolo e sulla composizione dell'uva di Sangiovese (*V. vinifera* L.)". *Italus Hortus*, 3, 2012:42-49.
- Intrieri C., Filippetti I., Allegro G., Pastore C., Bucchetti B. "Il sistema di allevamento a siepe con potatura semiminima: effetti dell'altezza della parete vegetativa sul comportamento della cv. Sangiovese". *Italus Hortus* vol 17 (3) 2010: 609-614.
- Intrieri C., Filippetti I., Allegro G., Valentini G., Montanari M. "La trinciasamenti-andanatrice Mulcher: una nuova macchina per la gestione del prato nei vigneti inerbiti". *Italus Hortus* vol 17 (3) 2010: 164-170.
- Intrieri C., Allegro G., Centinari M., Poni S. "Effetti della defogliazione precoce, manuale e meccanica, sulla morfologia del grappolo, sulla produttività e sulla qualità delle uve di Sangiovese". *Italus Hortus* 14 (3), 2007: 13-17.
- Intrieri I., Filippetti I., Allegro G., Ramazzotti S., Silvestroni O. "Merlese: una nuova varietà da incrocio a bacca nera". *Italus Hortus* 14 (3), 2007: 72-76.
- Intrieri C., Filippetti I., Ramazzotti S., Allegro G. "Il sistema di allevamento a siepe con potatura semiminima: esperienze sulla cv Sangiovese". *Atti simposio Internazionale Il Sangiovese, Firenze* 17-19 novembre 2004, pubblicato nel 2006, 183.
- Filippetti I., Noferini M., Allegro G. "Valutazione del contenuto in solidi solubili in acini di uva da vino tramite la metodologia non distruttiva NIRS" *Atti Simposio Internazionale: Il Sangiovese, Firenze*, 17-19 novembre 2004, pubblicato nel 2006, 485-488.
- Intrieri C., Filippetti I., Lia G., Colucci E., Poni S., Allegro G. "Blader: una nuova macchina falciatrice andanatrice per la gestione del suolo nei vigneti inerbiti". *Atti del Convegno: Inerbimenti e tabbati erbosi per l'agricoltura, l'ambiente, la società. Salsomaggiore Terme*, 23- 25 novembre 2004, Vol. I, comunicazioni – poster: A8.

Articoli su riviste tecniche:

- Martelli R., Allegro G., Filippetti I., Pezzi F. "La pettinatura meccanica per la gestione meccanizzata della Doppia Cortina". *VVQ*, 2020, 5: 45-48.
- Allegro G., Martelli R., Pizziolo A., Valentini G., Pezzi F., Filippetti I. "Mappe di vigore per rendere efficiente la distribuzione dei concimi". *Vite&Vino*, 2020, 3: 36-40.
- Greggio N., Carlini C., Buscaroli A., Zannoni D., Primante A., Marazza D., Sorrenti G., Allegro G., Filippetti I., Toselli M., Rombolà A., Fabbri D., Vassura I., Nigro G., Tessarin P., Prati R., Buzzi S. "Enochar: la conservazione del carbonio in viticoltura". *Ecoscienza*, 2020, 2: 44-45.
- Allegro G., Pizziolo A., Martelli R., Pastore C., Colucci E., Pezzi F., Filippetti I. "Doppia Cortina e Cordone Libero: potatura invernale a diversi livelli di meccanizzazione". *VVQ*, 2020, 1: 28-31.
- Allegro G., Pastore C., Valentini G., Colucci E., Filippetti I. "Effetti della luce sul Grechetto gentile". *Il Corriere Vinicolo*, 2019, 17: 25-27.
- Allegro G., Pastore C., Valentini G., Colucci E., Filippetti I. "Vite: la potatura tardiva allinea la maturità tecnologica e fenolica". *L'Informatore Agrario*, 2019, 3: 51-54.
- Valentini G., Allegro G., Pastore C., Colucci E., Magnanini E., Filippetti I. "Chioma chiusa o chioma aperta in risposta ai cambiamenti climatici". *L'Informatore Agrario*, 2019, 1: 36-38.
- Allegro G., Pastore C., Valentini G., Colucci E. and Filippetti I. "Maturità fenolica: monitorare i processi evolutivi". *Il Corriere Vinicolo*, 2018, 32: 24-27.
- Intrieri C., Filippetti I., Allegro G., Valentini G., Pastore C., Colucci E. "La defogliazione precoce per il controllo produttivo del Sangiovese". *VQ* 4 luglio 2016: 36-40.
- Filippetti I., Pastore C., Allegro G., Valentini G., Colucci E. "Effetti delle alte temperature sulla qualità del Sangiovese". *L'Informatore agrario* 28/2015: 33-37.
- Filippetti I., Allegro G., Pastore C., Colucci E., Valentini G. "Verso una nuova gestione degli interventi in verde". *Vignevini*, giugno 2015: XIX-XX.
- Filippetti I., Allegro G., Pastore C., Colucci E., Valentini G. "Se l'accumulo zuccherino è troppo".

- Corriere Vinicolo n. 9/2015: 42-46.
- Filippetti I., Allegro G., Valentini G., Colucci E., Intriery C. "Frenata la vigoria delle piante da due nuovi portinnesti". *Agricoltura*, dicembre 2014: 54-56.
 - Intriery C., Allegro G., Valentini G. "Potatura del Nebbiolo". *Millevigne* 4/2014: 10-12.
 - Intriery C., Filippetti I., Allegro G., Colucci E., Valentini G., Pastore C. "La scacchiatura meccanica dei germogli soprannumerari". *VQ* 6/2014: 30-33.
 - Intriery C., Filippetti I., Allegro G., Colucci E., Valentini G., Pastore C. "Il diradamento meccanico dei germogli". *VQ* 5/2014: 26-30.
 - Pastore C., Allegro G., Valentini G., Colucci E., Filippetti I. "L'analisi trascrittomica in un vigneto di Sangiovese". *Agricoltura*, febbraio /marzo 2014: 50-51.
 - Intriery C., Filippetti I., Allegro G. "Vite: STAR 50 e STAR 74, portinnesti a ridotta vigoria". *L'Informatore Agrario*, 27/2014: 48.
 - Intriery C., Filippetti I., Allegro G. "STAR 50 e STAR 74, i nuovi portinnesti a ridotta vigoria". *VQ* 6/2013: 32-34.
 - Filippetti I., Allegro G., Valentini G. "Gestione del vigneto e cambiamenti climatici". *Agricoltura*, luglio-agosto 2012: 68-71.
 - Valentini G., Allegro G., Filippetti I. "Vite: nuove tecniche per uva di migliore qualità". *Agricoltura*, marzo 2012: 62-64.
 - Intriery C., Filippetti I., Allegro G., Valentini G., Pastore C. and Colucci E. "Ottimi risultati con viti a Siepe e potatura semiminima". *L'Informatore Agrario*, 42, 2011: 46-50.
 - Filippetti I., Allegro G. "Le forme di allevamento per la potatura invernale". *Agricoltura*, marzo / 2011: 85-89.
 - Intriery C., Allegro G. "Vitigni e portinnesti ottenuti per incrocio intraspecifico e interspecifico". *L'informatore agrario, Suppl. Selezione Genetica e Sanitaria della Vite*, novembre 2010: 41-43.
 - Allegro G., Valentini G. "Interventi in verde: come eseguirli e renderli efficaci". *Agricoltura*, supplemento 45 / 2010: 6-8.
 - Valentini G., Allegro G., Nigro G. "La forma di allevamento: una scelta da ponderare". *Agricoltura*, 5 / 2010: 84-89.
 - Intriery C., Filippetti I., Allegro G., Valentini G., Montanari M. "Una trincia-andanatrice per la gestione dei vigneti inerbiti". *L'Informatore agrario* (5) 2010: 65-68.
 - Intriery C., Filippetti I., Allegro G., Valentini G. "Le forme di allevamento meccanizzabili messe a punto dall'Università di Bologna". *VigneVini* n. 1-2/2010.
 - Intriery C., Filippetti I., Allegro G., Valentini G. "Aspetti agronomici innovativi per la viticoltura del futuro: dalla ricerca all'applicazione tecnica". *L'Enologo*, luglio-agosto 2009.
 - Allegro G., Valentini G., Wample R. "Esperienze di vendemmia differenziale in California". *VigneVini* 5/2009: 56-58.
 - Intriery C., Filippetti I., Allegro G., Valentini G., Seghetti L., Poni S. "Defogliare la vite in pre-fioritura migliora l'uva e il vino". *L'Informatore Agrario* 14/2009: 49-53.
 - Allegro G., Valentini G., Pastore C. "Vitigni minori autoctoni, una ricchezza da valorizzare". *Agricoltura* 3/2009: 38-41.
 - Intriery C., Filippetti I., Allegro G. "Merlese un nuovo vitigno da vino". *L'Informatore Agrario* 11/2007: 59-63.
 - Pastore C., Allegro G. "Alla riscoperta dei vitigni autoctoni". *Agricoltura* 1/2007: 74-74.
 - Allegro G., Nigro G. "Una vendemmia 2006 con più uva e all'insegna del buon bere". *Agricoltura* 9/2006.
 - Centinari M., Allegro G. "L'inerbimento del suolo nella coltivazione della vite" - *Agricoltura* 5/2004: 67-68.

Presentazioni orali a convegni

- "Effetti della potatura tardiva sulla maturità tecnologica e fenolica nella cultivar Merlot". *EnoForum*, Vicenza, 21-23 maggio 2019.
- "Effetti della potatura tardiva sulle caratteristiche vegeto-produttive e sulla composizione delle uve nella cv. Merlot". VII Convegno Nazionale di Viticoltura (SOI), Piacenza, 9-11 luglio 2018.
- "Effetti di cimature in post-invaiaura sulla maturazione tecnologica e fenolica della cv. Sangiovese". V Convegno Nazionale di Viticoltura (SOI), Foggia, 1-3 luglio 2014.
- "Variabilità della vigoria in vigneti di diverse aree viticole: cause e possibili soluzioni tecniche". Convegno organizzato dal CRPV presso la Cantina Sociale di Arceto (RE), 13 dicembre 2012.

- "STAR 50 e STAR 74; nuovi portinnesti ad azione nanizzante". IV Convegno Nazionale di Viticoltura (SOI), Asti, 10-12 luglio 2012.
 - "L'attività di miglioramento genetico della vite per incrocio intraspecifico e interspecifico presso l'Università di Bologna". Convegno "Selezione genetica e sanitaria della vite", Polo Vitivinicolo Riccagioia, Torrazza Coste (PV) 26 novembre 2010.
 - "La trinciasarmenti-andanatrice Mulcher; una nuova macchina per la gestione del prato nei vigneti inerbiti". Il Convegno Nazionale di Viticoltura (SOI), Marsala, 14-19 luglio 2008.
- Poster a convegni
- "Using canopy proximal sensors for variable rate fertilization in a Trebbiano romagnolo vineyard". 1st International Symposium on Precision Management of Orchards and Vineyards (ISHS). Palermo, 7-11 ottobre 2019.
 - "Specific yeast derived foliar spray application affects anthocyanins gene expression and accumulation in cv Sangiovese". 68th National Conference of the American Society for Enology and Viticulture. Bellevue, WA (USA), 26-29 giugno 2017.
 - "Metodi innovativi per la valutazione di alcuni parametri qualitativi in uve di Sangiovese: risultati preliminari". I Convegno Nazionale di Viticoltura (SOI), Ancona 21-23 giugno 2006.
 - "Effetti della maturazione sulla concentrazione, composizione ed estraibilità dei flavonoidi di bucce e vinaccioli nella cv Sangiovese". VI Convegno Nazionale di Viticoltura (SOI), Pisa 4-7 luglio 2016.
 - "Valutazione del comportamento agronomico dei vitigni Glera e Garganega sottoposti a diverse forme di allevamento nell'area dei Colli Berici". VI Convegno Nazionale di Viticoltura (SOI), Pisa 4-7 luglio 2016.
 - "Merlese: una nuova varietà da incrocio a bacca nera". I Convegno Nazionale di Viticoltura (SOI), Ancona 21-23 giugno 2006.
 - "Blader: una nuova macchina falciatrice andanatrice per la gestione del suolo nei vigneti inerbiti". Convegno: "Inerbimenti e tabbeti erbosi per l'agricoltura, l'ambiente, la società", Salsomaggiore Terme, 23- 25 novembre 2004.
- Relatore a seminari
- "Tecniche di gestione della chioma più performanti" seminario tenuto per i tecnici della cantina CAVIRO come attività formativa prevista dal progetto In.So.Wine, finanziato con i fondi PSR Emilia-Romagna 2014-2020.
- 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".

Bologna, 20/04/2021

Firma