

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Volante


ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Ottobre 2020 - oggi	Ricercatore a Tempo Indeterminato presso il CREA – Centro di Ricerca Orticoltura e Florovivaismo. Settore Scientifico-Disciplinare: Genetica Agraria (AGR/07)
Giugno 2018 – Agosto 2020	Ricercatore a Tempo Determinato sui progetti RISO BIOSYSTEMS e SUSRICE presso il CREA - Unità di Ricerca per la Riscicoltura (CREA-RIS) (poi Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali, CREA-CI) sui progetti Riso-Biosystems e BIOTECH-Susrice
Giugno 2016 – Marzo 2018	Assegno di ricerca sul progetto GREENRICE presso il CREA - Unità di Ricerca per la Riscicoltura (CREA-RIS) (poi Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali, CREA-CI)
Gennaio 2015 - Maggio 2016	Assegno di ricerca sui progetti RISINNOVA e POLORISO presso il CREA - Unità di Ricerca per la Riscicoltura (CREA-RIS) (poi Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali, CREA-CI)
Gennaio – Dicembre 2014	Assegno di ricerca sul progetto RGV-Trattato FAO presso il CREA - Unità di ricerca per la selezione dei cereali e la valorizzazione delle varietà vegetali (CRA-SCV, poi Centro di Ricerca Zootecnia e Acquacoltura)
Marzo 2013 – Giugno 2013	Borsa Short Term Fellowship finanziata dalla European Molecular Biology Organization (EMBO) sul seguente progetto: Development of a chromosome 5A radiation hybrid panel in bread wheat <i>Triticum aestivum</i> 'Chinese Spring' to be used in the chromosome physical mapping, presso la University of North Dakota – Department of Plant Sciences, Fargo (ND, USA)
Ottobre 2012 – Dicembre 2013	Assegno di ricerca sul progetto CANADAIR-1 presso il CRA - Centro di Ricerca per la Genomica e la Postgenomica Animale e Vegetale (CRA-GPG)
Aprile 2012 – ottobre 2012	Titolare di Contratto di Prestazione d'Opera Coordinata e Continuativa finanziato nell'ambito del "Progetto Internazionale Sequenziamento Genoma del Frumento – Mappa Fisica del Cromosoma 5A" presso il Consiglio per la Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura - Centro di Ricerca per la Genomica e la Postgenomica Animale e Vegetale (CRA-GPG) (Fiorenzuola d'Arda, PC)
Gennaio 2012	Idoneo al concorso per assegno di ricerca "Tecniche in vitro per la valorizzazione genetica di specie di interesse ornamentale" presso il Consiglio per la Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura - Unità di ricerca per la floricoltura e le specie ornamentali (CRA-FSO) (Sanremo, IM)
Maggio 2009 – Settembre 2010	Titolare di Contratto di Prestazione d'Opera Coordinata e Continuativa presso il Consiglio per la Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura - Centro di Ricerca per la Genomica e la Postgenomica Animale e Vegetale (CRA-GPG) (Fiorenzuola d'Arda, PC)
Dicembre 2006 – novembre 2008	Assegno di ricerca presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" – Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita sul programma di ricerca: Modulazione dell'attività di cellule di mammifero da parte di estratti vegetali e delle loro componenti
Settembre 2005 - agosto 2006	Borsa di post-dottorato finanziata dal Consiglio Regionale della Borgogna presso UMR 1088 INRA/Université de Bourgogne BBCE-IPM INRA-CMSE BP 86510, Dijon (Francia) sul programma di ricerca: Gènes de <i>Medicago truncatula</i> impliqués dans le développement ou l'efficience de la symbiose mycorhizienne: identification du rôle par l'approche TILLING
Giugno 2005 - agosto 2005	Titolare di Contratto di Prestazione d'Opera Coordinata e Continuativa presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" – Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita.
Maggio 2004 - maggio 2005	Assegno di ricerca presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" – Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita.

Maggio 2001 - aprile 2004

Assegno di ricerca presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" – Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita, per lo svolgimento del dottorato di ricerca in Scienze Ambientali (Acque Interne ed Agroecosistemi) (XVI° ciclo) nell'ambito del progetto GENOMYCA QLK5-CT-2000-01319 "Genes and genetic engineering for arbuscular mycorrhiza technology and applications in sustainable agriculture"

Settembre 2000 – marzo 2001

Tirocinio Post-Lauream presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" – Dipartimento di Scienze Mediche, laboratorio di Genetica

Marzo 2000 - settembre 2000

Tirocinio Post-Lauream presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate, laboratorio di Biologia Vegetale

Collabora con gli editori Frontiers Media SA e MDPI come peer-reviewer di lavori scientifici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2010 - marzo 2011

Corso "Impiantista e manutentore di parchi e giardini", organizzato dalla Scuola Agraria del Parco di Monza

Giugno 2004

Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali (Acque Interne e Agroecosistemi) presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

Luglio 2003

Workshop: "Molecular Technology for Arbuscular Mycorrhizal Fungi", nell'ambito del progetto GENOMYCA QLK5-CT-2000-01319 "Genes and genetic engineering for arbuscular mycorrhiza technology and applications in sustainable agriculture"

Marzo 2001

Addestramento sulla coltivazione in vitro di funghi micorrizico-arbuscolari, presso l'UPS/UMR 554, Toulouse (Francia), nell'ambito del progetto GENOMYCA QLK5-CT-2000-01319 "Genes and genetic engineering for arbuscular mycorrhiza technology and applications in sustainable agriculture"

Febbraio 2001

1° Scuola Nazionale Residenziale "Siti Contaminati: Azioni di Bonifica e Controllo Ambientale" organizzata dall'Università del Piemonte Orientale

Marzo 2000

Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro". Voto: 110/110 e dignità di stampa

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	C1
Francese	B1	B1	B1	B1	A2
Tedesco	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni **Volante A.** *Salvia microphylla*. In: Nicola S., Carrubba A., Scarpa G. M. (eds) *Piante Officinali* Vol. 2. (2026). Edagricole. ISBN: 978-88-506-5620-2

Kocot, D.; Koźmińska, A.; Fluder, A.; **Volante, A.** LED Light Quality drives in vitro development of *Bletilla striata*: toward sustainable orchid propagation. *Sustainability* 2026, 18, 1522. <https://doi.org/10.3390/su18031522>

Raffo, A., G. Albanesi, I. Baiamonte, Copetta A., Melini V., Moneta E., Nardo N., Peparaio M., Saggia Civitelli E., Savona M., Sinesio F., **Volante A.** (2026). "Odor-Active Compounds in Rosemary (*Salvia rosmarinus* Spenn.) Essential Oils From Genotypes of Different Geographical Origin." *Journal of Food Science* 91, no. 1: e70786. <https://doi.org/10.1111/1750-3841.70786>
Volante, A., Savona, M., Ruffoni, B. Biotechnology Approaches in *Hippeastrum* spp. Herb.: Current Status and Perspectives for Breeding. In: Wani, M.A., Al-Khayri, J.M., Jain, S.M. (eds) *Breeding of Ornamental Crops: Bulbous Flowers. Advances in Plant Breeding Strategies*, vol 5. (2025). Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-77900-8_11

Barabaschi D., **Volante A.**, Faccioli P., Povesi A., Tagliaferri I., Mazzucotelli E., Cattivelli L. Ancient diversity of *Triticum aestivum* subspecies as

source of novel loci for bread wheat improvement. *Front Plant Sci.* 16:1536991 (2025). doi: 10.3389/fpls.2025.1536991. PMID: 40271445; PMCID: PMC12014548.

Zampieri E., **Volante A.**, Marè C., Orasen G., Desiderio F., Biselli C., Canella M., Carmagnola L., Milazzo J., Adreit H., Tharreau D., Poncelet N., Vaccino P., Valè G. Marker-assisted pyramiding of blast-resistance genes in a *japonica* elite rice cultivar through forward and background selection. *Plants*, 2023, 12, 757. DOI: 10.3390/plants12040757

Volante A., Barabaschi D., Marino R., Brandolini A., Genome-wide association study for morphological, phenological, quality, and yield traits in einkorn (*Triticum monococcum* L. subsp. *monococcum*), *G3 Genes|Genomes|Genetics*, 2021. doi: 10.1093/g3journal/jkab281

Mongiano G., Zampieri E., Morcia C., Titone P., **Volante A.**, Terzi V., Tamborini L., Valè G., Monaco S. Application of plant-derived bioactive compounds as seed treatments to manage the rice pathogen *Fusarium fujikuroi*. *Crop Protection* 2021, 148, 105739. doi: 10.1016/j.cropro.2021.105739

Monaco S., **Volante A.**, Orasen G., Cochrane N., Oliver V., Price A. H., Teh Y. A., Martínez-Eixarch M., Thomas C., Courtois B., Valè G. Effects of the application of a moderate alternate w

etting and drying technique on the performance of different European varieties in Northern Italy rice system. *Field Crops Research*, 2021, 270, 108220. doi: 10.1016/j.fcr.2021.108220

Volante A., Tondelli A., Desiderio F., Abbruscato P., Menin B., Biselli C., Casella L., Singh N., McCouch S. R., Tharreau D., Zampieri E., Cattivelli L., Valè G. Genome wide association studies for *japonica* rice resistance to blast in field and controlled conditions. *Rice* 13 (2020): 71. doi: 10.1186/s12284-020-00431-2

Volante A., Yilmaz V. A., Hidalgo A., Brandolini A. Morpho-physiological and qualitative variation of domesticated einkorn (*Triticum monococcum* L. ssp. *monococcum*). *Genetic Resources and Crop Evolution* 67 (2020):1493–1502; <https://doi.org/10.1007/s10722-020-00923-6>

Oliver V., Cochrane N., Magnusson J., Brachi E., Monaco S., **Volante A.**, Courtois B., Valè G., Price A., The Y. A. Effects of water management and cultivar on carbon dynamics, plant productivity and biomass allocation in European rice systems. *Science of The Total Environment* 685 (2019): 1139–1151. doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.06.110

Volante A., Desiderio F., Tondelli A., Perrini R., Orasen G., Biselli C., Riccardi P., Vattari A., Cavalluzzo D., Urso S., Ben Hassen M., Fricano A., Piffanelli P., Cozzi P., Biscarini F., Sacchi G. A., Cattivelli L., Valè G. Genome-wide analysis of japonica rice performances under limited water and permanent flooding conditions. *Frontiers in Plant Science* 2017. doi: 10.3389/fpls.2017.01862

Brandolini A., **Volante A.**, Heun M. Geographic differentiation of domesticated einkorn wheat and possible Neolithic migration routes. *Heredity* 2016, (11 May 2016), doi:10.1038/hdy.2016.32

Barabaschi D., Magni F., **Volante A.**, Gadaleta A., Šimková H., Scalabrini S., Prazzoli M. L., Bagnaresi P., Lacrima K., Michelotti V., Desiderio F., Orrù L., Mazzamuro V., Fricano A., Mastrangelo A., Taroni P., Vitolo N., Jurman I., Frenkel Z., Cattonaro F., Morgante M., Blanco A., Doležel J., Delledonne M., Stanca A. M., Cattivelli L., Valè G. Physical Mapping of Bread Wheat Chromosome 5A: An Integrated Approach. *The Plant Genome* 8(3), 2015. DOI: 10.3835/plantgenome2015.03.0011

Barabaschi D., Tondelli A., Desiderio F., **Volante A.**, Vaccino P., Valè G., Cattivelli L. Next generation breeding. *Plant Science* 7, 2015. DOI:10.1016/j.plantsci.2015.07.010

Atti di Convegni

Volante A., Copetta A., Rodi E., Gavagnin P., Bazzicalupo M. Sopravvivenza in campo di orchidee spontanee riprodotte mediante semina *in vitro* e successo riproduttivo delle popolazioni naturali. III Convegno Nazionale di Orticoltura e Floricoltura (2026)

Volante A., Copetta A., Rodi E., Tigri A., Mastrapasqua I., Gavagnin P., Bazzicalupo M. *In vitro* propagation and habitat restoring for six species of wild terrestrial orchids in the project RIHAB – Pompeiana. MedLIFE (2025)

Volante A., Copetta A., Rodi E., Tigri A., Mastrapasqua I., Gavagnin P., Bazzicalupo M. Propagazione *in vitro* e ripristino dell'habitat per sei specie di orchidee terrestri spontanee nel progetto RIHAB – Pompeiana. Giornate Tecniche SOI (2025)

Volante A., Savona M., Giovannini A., Mascarello C., Ruffoni B., Natalini A., Caci S., Engel P. Il nuovo Ufficio Esaminatore CPVO a Sanremo e l'avvio delle attività di certificazione di nuove varietà di Ranuncolo e Anemone. Giornate Tecniche SOI (2025)

Volante A., Mastrapasqua I., Savona M., Tigri A., Amenta M., Papa M., Barbaria I., Minuto G. Studio e valorizzazione di varietà locali di agrumi minori della Riviera Ligure: il progetto AGRIL. Giornate Scientifiche della Società di Ortofrutticoltura Italiana (2025)

Volante A., Raffo A., Mascarello C., Baiamonte I., Nardo N., Ruffoni B., Capponi R., Copetta A. Selezione di accessioni di rosmarino per la coltivazione in biologico. Giornate Scientifiche della Società di Ortofrutticoltura Italiana (2025)

Cavallo C., Volpi J., Ruffoni B., **Volante A.**, Mansuino A., Copetta A. Ottimizzazione della germinazione di semi *in vitro* per la micropropagazione di genotipi liguri di *Danae racemosa* (L.) Moench. 5° Convegno VitroSOI (2024)

Volante A., Copetta A., Rodi E., Tigri A., Mastrapasqua I., Gavagnin P., Bazzicalupo M. Risultati della propagazione mediante semina *in vitro* di sei specie di orchidee spontanee terrestri nell'ambito del progetto RIHAB – Pompeiana. 5° Convegno VitroSOI (2024)

Bazzicalupo M., Calevo J., Turcato C., **Volante A.**, Comara L., Garrone G., Colombo S., Girlanda M. Exploring the land stewardship strategy as a tool for the in-situ conservation and monitoring of terrestrial orchids and their habitats in Italy: lessons learned during the LIFEorchids project. 8th International Orchid Conservation Congress (IOCC) (2024)

Kocot D., Cioć M., Prokopiuk B., **Volante A.** The influence of different wavelengths of LED lights on seed germination and further growth of the *Bletilla* genus orchids. XVIth conference of in vitro biotechnology (2024)

Volante A., Balzani E., Cervelli C., Copetta A. Biodiversità tra accessioni di *Salvia rosmarinus*: risultati preliminari. Giornate Scientifiche della Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (2024)

Sansonì F., **Volante A.**, Pozzi V., Bianchi E., Pecchioni N., Vaccino P. Unraveling seed morphology in wheat for future breeding. ISBN: 978-88-944843-4-2. 66° Convegno Annuale della Società Italiana di Genetica Agraria (2023)

Vaccino P., Sansonì F., **Volante A.**, Zampieri E., Salvi S., Camerlengo F., Pierbattista S., Valè G., Crosatti C., Toppino L., Bono G. A., Fornara F., Pecchioni N. A new rice plant ideotype through genome editing: the SUSRICE project. ISBN: 978-88-944843-4-2. 66° Convegno Annuale della Società Italiana di Genetica Agraria (2023)

Volante A., Cornara L., Turcato C., Monroy Martinez F., Giovannini A., Voyron S., Adamo M., Girlanda M., Bazzicalupo M. Il progetto LIFEorchids per la propagazione, la tutela e il potenziamento di popolazioni di orchidee terrestri spontanee. Giornate Scientifiche della Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (2023)

Volante A., Copetta A., Bazzicalupo M., Rodi E., Gavagnin P. Il Progetto RIHAB – Pompeiana per il ripristino, la tutela e la valorizzazione dell'habitat di prateria arida mediterranea in un Sito di Interesse Comunitario. Giornate Scientifiche della Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (2023)

Copetta A., **Volante A.**, Balzani E., Savona M., Cervelli C., Ruffoni B. Conservazione, caratterizzazione e valorizzazione di specie aromatiche multifunzionali. Giornate Scientifiche della Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (2023)

Volante A., Cornara L., Turcato C., Voyron S., Adamo M., Girlanda M., Bazzicalupo M. Germinazione simbiotica e asimbiotica di otto specie di orchidee spontanee incluse nel progetto LIFEorchids. 4° Convegno VitroSOI (2022)

Barabaschi D., Mazzucotelli E., Faccioli P., **Volante A.**, Cattivelli L. *Triticum aestivum* subspecies: exploring ancient diversity. ISBN 978-88-944843-3-5. 65° Convegno Annuale della Società Italiana di Genetica Agraria (2022)

Zampieri E., **Volante A.**, Marè C., Orasen G., Desiderio F., Biselli C., Canella M., Carmagnola L., Milazzo J., Adreit H., Tharreau D., Valè G., Vaccino P. Marker-assisted pyramiding of blast resistance genes by forward and background selection in a *japonica* elite rice cultivar. ISBN 978-88-944843-3-5. 65° Convegno Annuale della Società Italiana di Genetica Agraria (2022)

Volante A., Cornara L., Turcato C., Voyron S., Adamo M., Girlanda M., Bazzicalupo M., Symbiotic vs asymbiotic seed germination of eight terrestrial orchid species included in the LIFEorchids Project. 117° Congresso della Società Botanica Italiana (2022)

Barabaschi D., Mazzucotelli E., Faccioli P., **Volante A.**, Cattivelli L. *Triticum aestivum* subspecies: exploring ancient diversity. 2° International Wheat Congress (2022)

Vaccino P., Sansonì F., **Volante A.**, Pecchioni N. AGENT: dallo studio delle risorse genetiche contenute in un network di banche del germoplasma europee nuove prospettive per la sostenibilità. 12° Convegno Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia dei Cereali (AISTEC) (2022)

Volante A., Bazzicalupo M., Giovannini A., Turcato C., Cornara L., Voyron S., Girlanda M. Effetto di un ceppo di *Ceratobasidium* sp. sulla germinazione *in vitro* di *Anacamptis morio* (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase. 1° Convegno Nazionale di Orticoltura e Floricoltura (2022)

Volante A., Tondelli A., Desiderio F., Abbruscato P., Menin B., Biselli C., Casella L., Singh N., McCouch B., Tharreau D., Zampieri E., Marè C., Cattivelli L., Valè G. Identification of blast resistance loci in *japonica* rice through genome wide association. 64° Convegno Annuale della Società Italiana di Genetica Agraria (2021)

Monaco S., **Volante A.**, Zampieri E., Valè G. Analysis of a rice germplasm collection for the identification of varieties suitable for organic farming. 47° Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia (2018)

Vaccino P., **Volante A.**, Saia S. The legacy of Landraces in Italian bread wheat germplasm: the DNA perspective. 1st International Conference on Wheat Landraces for Healthy Food Systems (2018)

Volante A., Desiderio F., Tondelli A., Perrini R., Orasen G., Biselli C., Riccardi P., Vattari A., Cavalluzzo D., Urso S., Fricano A., Sacchi G.A., Piffanelli P., Cozzi P., Biscarini F., Cattivelli L., Valè G. Association mapping for adaptation to aerobic growing conditions in rice. Convegno Congiunto delle Società Italiana di Biologia Vegetale (SIBV) e Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA) (2017)

Buerstmayr M., Vukelic P., Wagner C., Brugger K., Blazek L., Barabaschi D., **Volante A.**, Buerstmayr H. Irradiation induced deletion mapping allows high-resolution mapping of the Fusarium head blight resistance QTL Qfhs.ifa-5A residing in the low-recombining peri-centromeric region of chromosome arm 5AS. 13th International Wheat Genetics Symposium (IWGS) (2017)

Volante A., Monaco S., Orasen G., Oliver V., Valè G. Effect of alternate wetting and drying (AWD) growing conditions on the field performance of different european rice varieties. ISBN 978-88-904570-6-7. Ben Hassen M., Cao T. V., Laval J., Colombi C., Orasen G., Rakotomalala J., Razafinimpiasa L., Bertone C., **Volante A.**, Biselli C., Ahmadi N., Vale G. Breeding for resistance to water stress in a japonicarice background, using genomic selection. ISBN 978-88-904570-6-7. 60° Convegno Annuale della Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA) (2016)

Oliver V., Monaco S., **Volante A.**, Cochrane N., Gennaro M., Orasen G., Valè G., Price A., and Arn Teh Y. Preliminary results on yield and CO2 fluxes when using alternate wetting and drying on different varieties of European rice. European Geosciences Union conference (2016)

Attività didattica

Tutor per lo stage di Alexandre Chabert dal titolo "Propagation and Management of Plant Material", identificato con protocollo CREA n. 0016297 del 04-03-2025

Tutor per lo stage di Julie Germain dal titolo "Propagation and Management of Plant Material", identificato con protocollo CREA n. 0024307 del 10-03-2023

Tutor per la Borsa di Studio della Dott.ssa Irene Lucrezia Mastrapasqua dal titolo: "Agrumi minori della Riviera Ligure", identificata con il codice bando "BS/OF_2024/2_AGRIL" (2024)

Tutor per la Borsa di Studio del Dott. Alessandro Tigri dal titolo: "Lavanda: Conservazione Integrata del Germoplasma Risorsa Floreale della Riviera Ligure", identificata con il codice bando "LavandaCigRiviera-OF/23/2" (2023-2024)

Tutor per l'Assegno di Ricerca della Dott.ssa Miriam Bazzicalupo dal titolo "Reperimento e propagazione ex situ di semi di orchidee terrestri spontanee", identificata con il codice bando "LIFE ORCHIDS/01/ OF" (2021-2022)

Relatore aggiunto della tesi di Laurea Triennale in Scienze Ambientali e Naturali dal titolo: Propagazione in vitro di orchidee terrestri tramite semina, a fini conservativi. Laureando: Laura Antoniotti, relatore Prof.ssa Laura Cornara. Tesi svolta presso il Centro di Ricerca Orticoltura e Florovivaismo, Consiglio per la Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria (CREA), Sanremo (IM) (Anno Accademico 2020/21)

Correlatore della tesi di Laurea Triennale in Biotecnologie dal titolo: Utilizzo di marcatori molecolari per l'ancoraggio della mappa fisica del cromosoma 5A di frumento alla mappa genetica. Laureando: Giulio Fulgoni, relatore Prof. N. Marmioli. Tesi svolta presso il Centro di Ricerca per la Genomica e la Postgenomica Animale e Vegetale, Consiglio per la Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura (CRA), Fiorenzuola d'Arda (PC) (Anno Accademico 2011/12)

Titolare, come Professore a Contratto del Corso di "Metodi di Risanamento: Metodi Biologici", SSD BIO/03, Corso di Laurea Magistrale in Studio e Gestione degli Ambienti Naturali ed Antropizzati, presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Anni Accademici da 2005/06 a 2009/10)

Lezioni di assistenza e seminariali per il laboratorio di Fisiologia Generale e Cellulare per la laurea triennale in Scienze Ambientali della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali di Alessandria dell'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" (Anni Accademici da 2002/03 a 2005/06)

Riconoscimenti e premi

"2021 Plants Best Paper Awards"

Premio per la pubblicazione: GWAS for starch-related parameters in japonica rice (*Oryza sativa* L.). (Biselli C., **Volante A.**, Desiderio F., Tondelli A., Gianinetti A., Finocchiaro F., Taddei F., Gazza L., Sgrulletta D., Cattivelli L., Valè G.). Plants 8 (2019): 292; doi:10.3390/plants8080292

Corsi

Giugno 2024
R Avanzato
CREA - Formazione a Distanza

Aprile 2024
DL-305 Examination of Applications for Plant Breeders' Rights
International Union for the Protection of New Varieties of Plants (UPOV)

Settembre – ottobre 2023
Giomate studio sull'attività del CREA DC per conto dell'UCVV

Aprile 2023
DL-205 Introduction to the UPOV System of Plant Variety Protection under the UPOV Convention
International Union for the Protection of New Varieties of Plants (UPOV)

Sicurezza lavoratori specifica per aziende a rischio medio
SAAR s.r.l

Febbraio 2023
Addetti al primo soccorso per aziende dei gruppi b & c - parte teorica e parte pratica
SAAR s.r.l

Dicembre 2022
Addetti alla prevenzione incendi e lotta antincendio per aziende di livello 2 - parte teorica e parte pratica
SAAR s.r.l

Novembre 2022
Excel Avanzato

CREA - Formazione a Distanza

Gennaio 2022

Utilizzo del software R per analisi statistiche

CREA - Formazione a Distanza

24/03/2021 – 26/03/2021

Plant Translocation - Theory and Techniques

Dipartimento di Scienze – Università degli Studi di Roma Tre, in collaborazione con European Cooperation in Science and Technology (COST)

01/10/2017 – 31/05/2017

Introduzione all'utilizzo di Linux, Python ed R per l'analisi di dati genomici

Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria – Centro di Ricerca Genomica e Bioinformatica (CREA-GB)

11/05/2010 – 14/05/2010

Principi di Miglioramento Genetico e Prospettive di Applicazione al Settore Vegetale, Animale e Microbico

Società italiana di Genetica Agraria (SIGA)

08/03/2005 – 18/03/2005

Training on Gene Cloning and Amplification

UMR 1088 INRA/Université de Bourgogne BBCE-IPM INRA-CMSE BP 86510, Dijon (Francia)

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".