



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6104

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali

Responsabile scientifico: Dr. Silvia Toffolatti

[Nome e cognome]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Mian
Nome	Giovanni

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Tecnico cat. D elaborazione dati	Università degli studi di Udine, dipartimento: DI4A

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	LM 69	Università di Udine	2017
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze biotecnologie agrarie e	Università di Udine	In attesa di discussione prevista per marzo-giugno 2024
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
04/2023	Agronomi	Udine



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività: agronomia viticola, patologia viticola, microbiologia: interazione pianta patogeno in *Actinidia*, selezione cv. resistenti di kiwi, biostimolanti e loro attività in viticoltura

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede



PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste:

Articles in SCOPUS:

1. Tomasi, D.; Gaiotti, F.; Petoumenou, D.; Lovat, L.; Belfiore, N.; Boscaro, D.; Mian, G. Winter Pruning Effect on Root Density, Root Distribution and Root/canopy Ratio in *Vitis vinifera* cv. Pinot Gris. *Agronomy* 2020, 10(10), 1509; <https://doi.org/10.3390/agronomy10101509>
2. Mian, G., Cipriani, G., Saro, S., Martini, M. and Ermacora, P. (2022). Evaluation of germplasm resources for resistance to kiwifruit vine decline syndrome (KVDS). *Acta Hort.* 1332, 125-130. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1332.17>
3. Tomasi, D.; Lonardi, A.; Boscaro, D.; Nardi, T.; Marangon, C.M.; De Rosso, M.; Flamini, R.; Lovat, L.; Mian, G. Effects of Traditional and Modern Post-Harvest Withering Processes on the Composition of the *Vitis* v. *Corvina* Grape and the Sensory Profile of Amarone Wines. *Molecules* 2021, 26, 5198. <https://doi.org/10.3390/molecules26175198>
4. Giovanni Mian, Nicola Belfiore, Rita Musetti, Diego Tomasi, Pierpaolo Cantone, Lorenzo Lovat, Stefania Lupinelli, Lucilla Iacumin, Emilio Celotti, Fabrizio Golinelli, Effect of a triacontanol-rich biostimulant on the ripening dynamic and wine must technological parameters in *Vitis vinifera* cv. 'Ribolla Gialla', *Plant Physiology and Biochemistry*, Volume 188, 2022, Pages 60-69, ISSN 0981-9428, <https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2022.07.032>
5. Chiara Bernardini, Simonetta Santi, Giovanni Mian, Amit Levy, Sara Buoso, Joon Hyuk Suh, Yu Wang, Christopher Vincent, Aart J. E. van Bel & Rita Musetti. Increased susceptibility to *Chrysanthemum* Yellows phytoplasma infection in *Atcals7ko* plants is accompanied by enhanced expression of carbohydrate transporters. *Planta* 256, 43 (2022). <https://doi.org/10.1007/s00425-022-03954-8>
6. Mian, G., Cipriani, G., Saro, S., Martini, M., & Ermacora, P. (2022). Potential of Different *Actinidia* Genotypes as Resistant Rootstocks for Preventing Kiwifruit Vine Decline Syndrome. *Horticulturae*, 8(7), 627. <https://doi.org/10.3390/horticulturae8070627>
7. Falginella, L., Gaiotti, F., Belfiore, N., Mian, G., Lovat, L., & Tomasi, D. (2022). Effect of early cane pruning on yield components, grape composition, carbohydrates storage and phenology in *Vitis vinifera* L. cv. Merlot. *OENO One*, 56(3), 19-28. <https://doi.org/10.20870/oeno-one.2022.56.3.5466>
8. Mian, G., Iseppi, L., Traversari, G., Ermacora, P., Cipriani, G., & Nassivera, F. (2022). Consumers Perceptions and Motivations in the Choice of Kiwifruits: A Study-Case in Italy, North-East. *Qual. Access Success*, 23, 163-175. DOI: 10.47750/QAS/23.188.2
9. Mian, G., Cantone, P. and Golinelli, F. (2022). First evidence of the effect of a new biostimulant made by *Fabaceae* tissue on ripening dynamics and must technological main parameters in *Vitis vinifera* 'Ribolla Gialla'. *Acta Hort.* 1333, 317-322. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1333.41>
10. Mian, G., Celotti, E., Falginella, L., de Oliveria Cantão, F. R., & Belfiore, N. (2022). Effect of manure application timing on roots, canopy and must quality in *Vitis vinifera*'Merlot': a case study in Italy, North-East. *Vitis*, 61, 87-92. DOI: 10.5073/vitis.2022.61.87-92
11. Mian, G., Musetti, R., Belfiore, N., Boscaro, D., Lovat, L., & Tomasi, D. (2023). Chitosan



application reduces downy mildew severity on grapevine leaves by positively affecting gene expression pattern. *Physiological and Molecular Plant Pathology*, 125, 102025. [10.1016/j.pmpp.2023.102025](https://doi.org/10.1016/j.pmpp.2023.102025)

12. Musetti, R., Pagliari, L., Mian, G., De Oliveira Cantao, F. R., Bernardini, C., Santi, S., & van Bel, A. J. (2023). The sieve-element endoplasmic reticulum: A focal point of phytoplasma-host plant interaction?. *Frontiers in Microbiology*, 14, 10.3389/fmicb.2023.1030414
13. de Oliveira Cantao, Fernando Rodrigo, and Giovanni Mian. "Spinosad Application Prevents Damage by *Agriotes* spp. Larvae (Wireworms) and Protects Maize (*Zea mays*) Yield in Northeast Italy." *Plant Protection* 7.1 (2023): 101-108. [10.33804/pp.007.01.4549](https://doi.org/10.33804/pp.007.01.4549)
14. Mian, G., Nassivera, F., Sillani, S., & Iseppi, L. (2022). Grapevine Resistant Cultivars: A Story Review and the Importance on the Related Wine Consumption Inclination. *Sustainability*, 15(1), 390. [10.3390/su15010390](https://doi.org/10.3390/su15010390)
15. Tomasi, D., Marcuzzo, P., Nardi, T., Lonardi, A., Lovat, L., Flamini, R., & Mian, G. (2022). Influence of Soil Chemical Features on Aromatic Profile of *V. vinifera* cv. Corvina Grapes and Wines: A Study-Case in Valpolicella Area (Italy) in a Calcareous and Non-Calcareous Soil. *Agriculture*, 12(12), 1980. [10.3390/agriculture12121980](https://doi.org/10.3390/agriculture12121980)
16. Colautti, A., Golinelli, F., Iacumin, L., Tomasi, D., Cantone, P., & Mian, G. (2023). Triacontanol (long-chain alcohol) positively enhances the microbial ecology of berry peel in *Vitis vinifera* cv. 'Glera' yet promotes the must total soluble sugars content. *OENO One*, 57(2), 477-488. [10.20870/oeno-one.2023.57.2.7507](https://doi.org/10.20870/oeno-one.2023.57.2.7507)
17. Bassi, I.; Mian, G.; Troiano, S.; Gori, E.; Iseppi, L. Assessing Consumer Preferences for New Red-Pulp Kiwifruit: Application of a Choice Experiment between Different Countries. *Foods* 2023, 12, 2865. <https://doi.org/10.3390/foods12152865>
18. Mian, G., Cipriani, G., Firrao, G., Martini, M., & Ermacora, P. (2023). Genetic diversity of *Actinidia* spp. shapes the oomycete pattern associated with Kiwifruit Vine Decline Syndrome (KVDS). *Scientific Reports*, 13(1), 16449. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-43754-y>
19. G. Mian, K. Zuiderduin, L. S. Barnes, S. Loketsatian, L. Bell, P. Ermacora, G. Cipriani. *In vitro* application of *Eruca vesicaria* subsp. *sativa* leaf extracts and associated metabolites reduces the growth of *Oomycota* species involved in Kiwifruit Vine Decline Syndrome. *Frontiers in Plant Science*. doi: [10.3389/fpls.2023.1292290](https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1292290)

Non-Scopus:

1. Mian, G., Buso, E., & Tonon, M. (2021). Decision Support Systems for Downy Mildew (*Plasmopara viticola*) Control in Grapevine: Short Comparison Review. *Asian Research Journal of Agriculture*, 14(2), 12-20. <https://doi.org/10.9734/arja/2021/v14i230120>
2. G. Mian, P. Comuzzo, R. Zanzotti, L. Iacumin, E. Celotti, 2021. Optimising the effectiveness of Copper treatments for a low impact viticulture. 2021, infowine.com. <https://doi.org/10.53144/INFOWINE.EN.2021.06.05.4>

Posters at congresses:

1. Mian, G.; Cipriani, G.; Saro, S.; Bosetto, F.; Martini, M.; Ermacora, P. Effect of kiwifruit vine decline inducing soils on growth, mineral uptake, and protein content in different *Actinidia* genotypes radical systems. *Soil Plant Syst. Sci.* 2021. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.29542.34881>
2. Fateme Sadeghian, Giovanni Mian, Piergiorgio Comuzzo, Lucilla Iacumin, Roberto Zanzotti, Oscar Giovannini, Gianni Trioli, Nicola Pio Torracco, Emilio Celotti (2022). A non-destructive method for quantifying Cu, monitoring its residues, and downy mildew incidence on grapevine leaves after the application of copper-based antifungals. In: IX Convegno Nazionale di Viticoltura CONAVI 2022. Conegliano, doi: [10.13140/RG.2.2.18549.65765](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.18549.65765)



- Alessandro Zanzotto, Denise Vicino, Nicola Vicino, Cristian Bolzonella, Giovanni Mian, Edoardo Buso, Matteo Tonon, Alessandro Leoni, Ombretta Basso, Paolo Belvini, Angelo Pizzolato, Giovanni Pascarella, Jacopo Fogal, Luana Marcon, Mattia Pastro, Giacomo Traversari, Patrizio Gasparinetti, Stefano Borselli (2022). PV-SENSING: LO SVILUPPO DI UN NUOVO MODELLO PREVISIONALE PER LA DIFESA DALLA PERONOSPORA DELLA VITE. In: CONAVI 2020. doi: 10.13140/RG.2.2.31971.43044
- Giovanni Mian, Paolo Ermacora, Giuseppe Firrao, Marta Martini, Guido Cipriani (2023). Actinidia host genetic background dictates oomycete pattern in the Kiwifruit Vine Decline Syndrome pathobiome. In: IS MPMI congress 2023. doi: 10.13140/RG.2.2.10163.20003
- Emilio CELOTTI, Deborah FRANCESCHI, Roberto BUSO, Gabriele PAROLIN, Patrick MARCUZZO, Mirella GIUST, Giovanni MIAN, Diego TOMASI (2023). Sensorial potential of new fungi-resistant varieties in modern oenology. In: (a cura di): IVES GiESCO, GiESCO meeting 2023, IVES Conference series. vol. Giesco meeting 2023 - Proceedings IVES conference series, France:IVES, International Viticultur and Enological Society, Ithaca - NY, 17-20 luglio 2023
- Giovanni Mian, Andrea Colautti, Lucilla Iacumin, Diego Tomasi, Pierpaolo Cantone, Emilio Celotti, Fabrizio Golinelli (2023). Triacontanol (long chain alcohol) Positively Enhances the Microbial Ecology of Berry Peel in Vitis vinifera cv. 'Glera'. In: IS MPMI congress 2023. doi: 10.13140/RG.2.2.31134.72005
- G. Mian, G. Cipriani, S. Saro, M. Martini, P. Ermacora (2021). Evaluation of Germplasm Resources for the Resistance to Kiwifruit Vine Decline Syndrome (KVDS). In: KIWI 2021 - X. International Symposium on Kiwifruit. doi: 10.13140/RG.2.2.29861.42725

National publications:

- ALESSANDRO ZANZOTTO, DENISE VICINO, NICOLA VICINO, CRISTIAN BOLZONELLA, GIOVANNI MIAN¹, EDOARDO BUSO¹, MATTEO TONON¹, FRANCESCO MENEGHETTI, ALESSANDRO LEONI, OMBRETTA BASSO, PAOLO BELVINI, ANGELO PIZZOLATO, GIOVANNI PASCARELLA, JACOPO FOGAL, LUANA MARCON, MATTIA PASTRO, GIACOMO TRAVERSARI, PATRIZIO GASPARINETTI, STEFANO BORSELLI. PROGETTO PV-SENSING Sensoristica innovativa per la gestione dei modelli previsionali in vigneto. Il corriere Vinicolo, 21 marzo 2022.

Atti di convegni
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Cormons, 05/01/2024