

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale: 07/B2 - Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali, (settore scientifico-disciplinare AGR 03 - Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree) presso il Dipartimento di SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA, Codice concorso 5124

[LUCIO BRANCADORO] CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	BRANCADORO
NOME	LUCIO
DATA DI NASCITA	[12, 06, 1959]

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Dottore in Scienze Agrarie presso l'Università degli Studi di Milano conseguita il 28/11/1985

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

(inserire periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, corso laurea, numero di ore frontali, eventuale CFU)

Insegnamento di Viticoltura dal 01-01-2004 a oggi, anno accademico 2004-2005, LM Scienze Agrarie presso Ateneo Università degli Studi di Milano 48 ore frontali 6CFU

Insegnamento di Coltivazioni arboree dal 01-01-2015 a oggi, anno accademico 2015-2016, LT Valorizzazione e tutela del territorio montano Presso Ateneo Università degli Studi di Milano 48 ore frontali 6CFU

Insegnamento di Viticoltura di Territorio dal 01-01-2005 al 01-01-2008, anno accademico 2005-2006, LM Inter ateneo Università degli Studi di Milano, 48 ore frontali 6CFU

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

(inserire numero, anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

Dall'anno accademico 2003-04 a quello 2020-21 ha svolto l'attività di relatore di 182 elaborati di Laurea triennale dei corsi di laurea dell'Università degli Studi di Milano in: Scienze Viticole e d Enologiche, Scienze e Tecnologie Agrarie, Produzione e Protezione delle Piante e dei Sistemi del

Verde, Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano, Biotecnologie Vegetali, Alimentari e Agroambientali, Agrotecnologie per l'Ambiente e il Territorio.
Dall'anno accademico 2014-15 a quello 2020-21 ha svolto l'attività di relatore di 27 elaborati di Laurea Magistrale dei corsi di laurea dell'Università degli Studi di Milano in: Scienze Agrarie, Scienze della Produzione e Protezione delle Piante, Scienze e Tecnologie Alimentari, Alimentazione e Nutrizione Umana

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

(inserire anno accademico, corso laurea, ecc.)

Tutor per gli anni accademici 2020-21 e 2021-22 della scuola di dottorato Agricoltura, Ambiente e Bioingegneria dell'Università degli Studi di Milano

SEMINARI

(inserire titolo del seminario, luogo, data, ecc.)

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

1. Casson A., Ortuani B., Giovenzana V., Brancadoro L., Corsi S., Gharsallah O., Guidetti R., Facchi A. (2022). A multidisciplinary approach to assess environmental and economic impact of conventional and innovative vineyards management systems in Northern Italy. *Science of the Total Environment*, 838, art. no. 156181, DOI: 10.1016/j.scitotenv.2022.156181
2. Pampuri A., Tugnolo A., Giovenzana V., Casson A., Pozzoli C., Brancadoro L., Guidetti R., Beghi R. (2022). Application of a Cost-Effective Visible/Near Infrared Optical Prototype for the Measurement of Qualitative Parameters of Chardonnay Grapes Applied Sciences (Switzerland), 12 (10), art. no. 4853, DOI: 10.3390/app12104853
3. Ortuani B., Facchi A., Mayer A., Bianchi A., Bianchi D., Brancadoro L. (2022). Enhancing water use efficiency in irrigated agriculture through variable rate drip irrigation: the case of a pear orchard in Northern Italy. *Acta Horticulturae*, 1335, pp. 515-522. DOI: 10.17660/ActaHortic.2022.1335.64
4. Pampuri A., Tugnolo A., Bianchi D., Giovenzana V., Beghi R., Fontes N., Oliveira H.M., Casson A., Brancadoro L., Guidetti, R. (2021). Optical specifications for a proximal sensing approach to monitor the vine water status in a distributed and autonomous fashion. *Biosystems Engineering*, 212, pp. 388-398. DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2021.11.007
5. Bianchi D., Brancadoro L. (2021). Water use efficiency and nutritional status of a new grapevine rootstock selection. *Horticulturae*, 7 (11), art. no. 503, DOI: 10.3390/horticulturae7110503
6. Mercati F., De Lorenzis G., Mauceri A., Zerbo M., Brancadoro L., D'Onofrio C., Morcia C., Barbagallo M.G., Bignami C., Gardiman M., de Palma L., Ruffa P., Novello V., Crespan M., Sunseri F. (2021). Integrated Bayesian Approaches Shed Light on the Dissemination Routes of the Eurasian Grapevine Germplasm. *Frontiers in Plant Science*, 12, art. no. 692661, DOI: 10.3389/fpls.2021.692661
7. Bertazzon, N., Migliaro, D., Rossa, A., Filippin, L., Casarin, S., Giust, M., Brancadoro, L., Crespan, M., Angelini, E.. (2021) Grapevine red blotch virus is sporadically present in a germplasm collection in Northern Italy. *Journal of Plant Diseases and Protection*, 128 (4), pp. 1115-1119. Cited 3 times. DOI: 10.1007/s41348-021-00468-5
8. Bianchi, D., Modina, D., Cavallaro, L., Spadaccini, R., Carnevali, P., Brancadoro, L. (2021). Vineyard water stress evaluation using a multispectral index: a case study in the Chianti area. *Acta Horticulturae*, 1314, pp. 39-46. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1314.6

9. Modina, D., Bianchi, D., Ortuani, B., Mayer, A., Spadaccini, R., Brancadoro, L. (2021) Variable rate irrigation in a vineyard and an orchard. *Acta Horticulturae*, 1314, pp. 109-116. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1314.15
10. Dinu, D.G., Bianchi, D., Mamasakhlisashvili, L., Quarta, C., Brancadoro, L., Maghradze, D., Cardinale, M., Rustioni, L. (2021). Effects of genotype and environmental conditions on grapevine (*Vitis vinifera* L.) shoot morphology *Vitis - Journal of Grapevine Research*, 60 (2), pp. 85-91. DOI: 10.5073/vitis.2021.60.85-91
11. Bianchi, D., Caramanico, L., Grossi, D., Brancadoro, L., De Lorenzis, G. (2020). How do novel m-rootstock (*Vitis* spp.) genotypes cope with drought? - *Plants*, 9 (10), art. no. 1385, pp. 1-17. DOI: 10.3390/plants9101385
12. Bianchi, D., Grossi, D., Simone Di Lorenzo, G., Zi Ying, Y., Rustioni, L., Brancadoro, L. (2020) Phenotyping of the "G series" *Vitis* hybrids: First screening of the mineral composition - *Scientia Horticulturae*, 264, art. no. 109155, DOI: 10.1016/j.scienta.2019.109155
13. Bianchi, D., Brancadoro, L., De Lorenzis, G. (2020). Genetic diversity and population structure in a *Vitis* spp. core collection investigated by SNP markers - *Diversity*, 12 (3), art. no. 103, DOI: 10.3390/d12030103
14. Ortuani, B., Facchi, A., Mayer, A., Bianchi, D., Bianchi, A., Brancadoro, L. (2019) Assessing the effectiveness of variable-rate drip irrigation on water use efficiency in a Vineyard in Northern Italy - *Water (Switzerland)*, 11 (10), art. no. 1964, DOI: 10.3390/w11101964
15. De Lorenzis, G., Mercati, F., Bergamini, C., Cardone, M.F., Lupini, A., Mauceri, A., Caputo, A.R., Abbate, L., Barbagallo, M.G., Antonacci, D., Sunseri, F., Brancadoro, L. (2019). SNP genotyping elucidates the genetic diversity of Magna Graecia grapevine germplasm and its historical origin and dissemination - *BMC Plant Biology*, 19 (1), art. no. 7, DOI: 10.1186/s12870-018-1576-y
16. Migliaro, D., De Lorenzis, G., Di Lorenzo, G.S., Nardi, B.D., Gardiman, M., Failla, O., Brancadoro, L., Crespan, M. (2019). Grapevine non-vinifera genetic diversity assessed by simple sequence repeat markers as a starting point for new rootstock breeding programs. *American Journal of Enology and Viticulture*, 70 (4), pp. 390-397. DOI: 10.5344/ajev.2019.18054
17. Migliaro, D., De Lorenzis, G., Di Lorenzo, G.S., De Nardi, B., Gardiman, M., Failla, O., Brancadoro, L., Crespan, M. (2019). Extensive genotyping of a large collection of rootstocks, population structure analysis and core collection extrapolation for new breeding programs. - *Acta Horticulturae*, 1248, pp. 301-304. DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1248.43
18. Rustioni, L., Grossi, D., Brancadoro, L., Failla, O. (2018). Iron, magnesium, nitrogen and potassium deficiency symptom discrimination by reflectance spectroscopy in grapevine leaves - *Scientia Horticulturae*, 241, pp. 152-159. DOI: 10.1016/j.scienta.2018.06.097
19. Bianchi, D., Grossi, D., Tincani, D.T.G., Simone Di Lorenzo, G., Brancadoro, L., Rustioni, L. (2018). Multi-parameter characterization of water stress tolerance in *Vitis* hybrids for new rootstock selection - *Plant Physiology and Biochemistry*, 132, pp. 333-340. DOI: 10.1016/j.plaphy.2018.09.018
20. De Lorenzis G., Las Casas G., Brancadoro L., Scienza A.. (2014). Genotyping of Sicilian grapevine germplasm resources (*V. vinifera* L.) and their relationships with Sangiovese. - *Scientia Horticulturae*, 169, 189-198, ISSN 0304-4238, DOI: 10.1016/j.scienta.2014.02.028.
21. Sunseri F., Lupini A., Mauceri A., De Lorenzis G., Araniti F., Brancadoro L., Dattola A., Gullo G., Zappia R., Mercati F. (2018). Single nucleotide polymorphism profiles reveal an admixture genetic structure of grapevine germplasm from Calabria, Italy, uncovering its key role for the diversification of cultivars in the Mediterranean Basin - *Australian Journal of Grape and Wine Research*, 24 (3), pp. 345-359. DOI: 10.1111/ajgw.12339
22. Giovenzana V., Beghi, R., Parisi, S., Brancadoro, L., Guidetti, R. (2018). Potential effectiveness of visible and near infrared spectroscopy coupled with wavelength selection for real time grapevine leaf water status measurement - *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 98 (5), pp. 1935-1943. DOI: 10.1002/jsfa.8676
23. Dal Santo, S., Zenoni, S., Sandri, M., De Lorenzis, G., Magris, G., De Paoli, E., Di Gaspero, G., Del Fabbro, C., Morgante, M., Brancadoro, L., Grossi, D., Fasoli, M., Zuccolotto, P., Tornielli, G.B., Pezzotti, M. (2018). Grapevine field experiments reveal the contribution of genotype, the influence of environment and the effect of their interaction (G×E) on the berry transcriptome - *Plant Journal*, 93 (6), pp. 1143-1159. DOI: 10.1111/tpj.13834
24. Giovenzana, V., Beghi, R., Tugnolo, A., Brancadoro, L., Guidetti, R. (2018). Comparison of two immersion probes coupled with visible/near infrared spectroscopy to assess the must infection at the grape receiving area - *Computers and Electronics in Agriculture*, 146, pp. 86-92. DOI: 10.1016/j.compag.2018.01.017

25. Rustioni, L., Grossi, D., Brancadoro, L., Failla, O. (2017). Characterization of iron deficiency symptoms in grapevine (*Vitis* spp.) leaves by reflectance spectroscopy - *Plant Physiology and Biochemistry*, 118, pp. 342-347. DOI: 10.1016/j.plaphy.2017.06.031
26. Beghi, R., Giovenzana, V., Brancadoro, L., Guidetti, R. (2017). Rapid evaluation of grape phytosanitary status directly at the check point station entering the winery by using visible/near infrared spectroscopy - *Journal of Food Engineering*, 204, pp. 46-54. DOI: 10.1016/j.jfoodeng.2017.02.012
27. De Lorenzis, G., Squadrito, M., Rossoni, M., di Lorenzo, G.S., Brancadoro, L., Scienza, A. (2017). Study of intra-varietal diversity in biotypes of Aglianico and Muscat of Alexandria (*Vitis vinifera* L.) cultivars. - *Australian Journal of Grape and Wine Research*, 23 (1), pp. 132-142. DOI: 10.1111/ajgw.12247
28. Giovenzana, V., Beghi, R., Brancadoro, L., Guidetti, R. (2017). Classification of wine grape based on different phytosanitary status by using visible/near infrared spectroscopy. - *Chemical Engineering Transactions*, 58, pp. 331-336. DOI: 10.3303/CET1758056
29. Orlando, F., Movedi, E., Coduto, D., Parisi, S., Brancadoro, L., Pagani, V., Guarneri, T., Confalonieri, R. (2016). Estimating leaf area index (Lai) in vineyards using the pocketlai smart-app. - *Sensors*, 16 (12), art. no. 2004, DOI: 10.3390/S16122004
30. De Lorenzis, G., Rustioni, L., Parisi, S.G., Zoli, F., Brancadoro, L. (2016). Anthocyanin biosynthesis during berry development in corvina grape. - *Scientia Horticulturae*, 212, pp. 74-80. DOI: 10.1016/j.scienta.2016.09.039
31. Pinto, D.L.P., Brancadoro, L., Dal Santo, S., De Lorenzis, G., Pezzotti, M., Meyers, B.C., Pè, M.E., Mica, E. (2016). The influence of genotype and environment on small RNA profiles in grapevine berry. - *Frontiers in Plant Science*, 7 (OCTOBER2016), art. no. 1459, DOI: 10.3389/fpls.2016.01459
32. Grossi, D., Emanuelli, F., Di Lorenzo, G.S., Brancadoro, L., Failla, O., Grando, M.S., Scienza, A. (2016). Methods to dissect grapevine rootstocks responses to drought stress. - *Acta Horticulturae*, 1136, pp. 229-234. DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1136.31
33. Rustioni, L., Ciacciulli, A., Grossi, D., Brancadoro, L., Failla, O. (2016). Stem Xylem Characterization for Vitis Drought Tolerance. - *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 64 (26), pp. 5317-5323. DOI: 10.1021/acs.jafc.6b01377
34. Mercati, F., De Lorenzis, G., Brancadoro, L., Lupini, A., Abenavoli, M.R., Barbagallo, M.G., Di Lorenzo, R., Scienza, A., Sunseri, F. (2016). High-throughput 18K SNP array to assess genetic variability of the main grapevine cultivars from Sicily. - *Tree Genetics and Genomes*, 12 (3), art. no. 59, DOI: 10.1007/s11295-016-1021-z
35. Grossi, D., Rustioni, L., Simone Di Lorenzo, G., Failla, O., Brancadoro, L. (2016). Water deficit effects on grapevine woody tissue pigmentations - *Horticultural Science*, 43 (4), pp. 188-194. DOI: 10.17221/186/2015-HORTSCI
36. Bavaresco, L., Gardiman, M., Brancadoro, L., Espen, L., Failla, O., Scienza, A., Vezzulli, S., Zulini, L., Velasco, R., Stefanini, M., Di Gaspero, G., Testolin, R. (2015). Grapevine breeding programs in Italy. Editor: Andrew Reynolds, In *Woodhead Publishing Series in Food Science, Technology and Nutrition, Grapevine Breeding Programs for the Wine Industry*, Woodhead Publishing, pp. 135-157. DOI: 10.1016/B978-1-78242-075-0.00007-7
37. De Lorenzis, G., Squadrito, M., Brancadoro, L., Scienza, A. (2015). Zibibbo Nero Characterization, a Red-Wine Grape Revertant of Muscat of Alexandria. - *Molecular Biotechnology*, 57 (3), pp. 265-274. DOI: 10.1007/s12033-014-9820-7
38. Branzanti, E., De Lorenzis, G., Imazio, S., Scienza, A., Failla, O., Brancadoro, L. (2014). Analysis of genetic structure of twelve sicilian grapevine cultivars. - *Acta Horticulturae*, 1046, pp. 677-680. DOI: 10.17660/ActaHortic.2014.1046.93
39. Carnevali, P., Brancadoro, L., Failla, O. (2014). Evaluation of four new rootstock genotypes obtained by back cross. - *Acta Horticulturae*, 1046, pp. 297-302. DOI: 10.17660/ActaHortic.2014.1046.40
40. De Lorenzis, G., Casas, G.L., Brancadoro, L., Scienza, A. (2014). Genotyping of Sicilian grapevine germplasm resources (*V. vinifera* L.) and their relationships with Sangiovese. - *Scientia Horticulturae*, 169, pp. 189-198. DOI: 10.1016/j.scienta.2014.02.028.
41. De Lorenzis, G., Imazio, S., Brancadoro, L., Failla, O., Scienza, A. (2014). Evidence for a sympatric origin of Ribolla gialla, Gonnais blanc and Schiava cultivars (*v. Vinifera* L.). - *South African Journal of Enology and Viticulture*, 35 (1), pp. 149-156. DOCUMENT TYPE: Article
42. Maitti, C., Andreani, L., Geuna, F., Brancadoro, L., Scienza, A. (2009). Genetic characterization of vitis vinifera accessions cultivated in sicily (Italy). - *Acta Horticulturae*, 827, pp. 177-182. DOI: 10.17660/ActaHortic.2009.827.27.

43. Failla, O., Brancadoro, L., Scienza, A. (2007). Actual and possible impact of grapevine local varieties on viticulture: The Italian case. - *Acta Horticulturae*, 754, pp. 31-38. DOI: 10.17660/ActaHortic.2007.754.1
44. Failla, O., Mariani, L., Brancadoro, L., Minelli, R., Scienza, A., Murada, G., Mancini, S. (2004). Spatial distribution of solar radiation and its effects on vine phenology and grape ripening in an alpine environment. - *American Journal of Enology and Viticulture*, 55 (2), pp. 128-138.
45. Tamai, G., Brancadoro, L., Failla, O., Spinardi, A., Scienza, A. (2003). Realisation of new variability by means of inbreeding in some indigenous red grapevine cultivar of Verona (North East Italy). - *Acta Horticulturae*, 603, pp. 345-356. DOI: 10.17660/ActaHortic.2003.603.44
46. Brancadoro, L., Tamai, G., Zocchi, G., Failla, O. (2001). Adaptive responses of *Vitis* spp. and *Prunus* spp. to Fe-deficiency induced by HCO₃. *Acta Horticulturae*, 564, pp. 359-364. DOI: 10.17660/ActaHortic.2001.564.44
47. Dell'Orto, M., Brancadoro, L., Scienza, A., Zocchi, G. (2000). Use of biochemical parameters to select grapevine genotypes resistant to iron-chlorosis. - *Journal of Plant Nutrition*, 23 (11-12), pp. 1767-1775. DOI: 10.1080/01904160009382140
48. Valenti, L., Mastromauro, F., Brancadoro, L., Bogoni, M., Mattivi, F. (1997). The description and evaluation of grapevine land races in Oltrepo pavese, northern Italy. - *International Journal of Phytoremediation*, 21 (1), pp. 87-102. DOI: 10.1080/09571269708718106
49. Brancadoro, L., Vanoli, M., Zocchi, G. (1996). Adaptive responses to high concentration of HCO₃ in 'cabernet sauvignon'. - *Acta Horticulturae*, 427, pp. 75-81. DOI: 10.17660/actahortic.1996.427.10
50. Failla, O., Scienza, A., Brancadoro, L. (1996). Effects of nutrient spray applications on malic and tartaric acid levels in grapevine berry. - *Journal of Plant Nutrition*, 19 (1), pp. 41-50. DOI: 10.1080/01904169609365105
51. Brancadoro, L., Rabotti, G., Scienza, A., Zocchi, G. (1995). Mechanisms of Fe-efficiency in roots of *Vitis* spp. in response to iron deficiency stress. - *Plant and Soil*, 171 (2), pp. 229-234. DOI: 10.1007/BF00010276
52. Brancadoro, L., Reina, L.V.A., Scienza, A. (1994). Potassium content of grapevine during the vegetative period: The role of the rootstock. - *Journal of Plant Nutrition*, 17 (12), pp. 2165-2175. DOI: 10.1080/01904169409364872
53. Zocchi, G., Mastromauro, F., Brancadoro, L. (1993). Redox activities in roots of *vitis* spp. In response to iron deficiency. - *Giornale Botanico Italiano*, 127 (5), p. 974.

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

- Membro dell'Unità di ricerca nell'ambito del progetto cofinanziato dal MURST (ex 40%) responsabile Prof. O. Failla. Titolo del progetto: "Fattori chimici e biochimici nel sistema suolo-pianta in grado di influenzare la disponibilità e l'acquisizione del ferro" dal 01-01-1998 al 01-01-1999
- Membro dell'Unità di ricerca nell'ambito del progetto cofinanziato dal MURST (ex 40%) responsabile Prof. G. Zocchi. Titolo del progetto: "Il ferro nell'agroecosistema: forme nel suolo, disponibilità e strategie di acquisizione da parte delle piante" dal 01-01-2001 al 01-01-2002
- Responsabile Scientifico del Progetto Regione Lombardia: Monitoraggio delle produzioni vitivinicole della DOC Franciacorta assistite da satellite, uso di immagini satellitari nell'IR per la stima della variabilità dei vigneti e conseguenze sul potenziale produttivo e qualitativo dal 01-01-2004 al 30-12-2005
- Responsabile scientifico del Progetto della Regione Lombardia MIGLIORVITE per il miglioramento genetico per selezione clonale dei vitigni autoctoni lombardi dal 01-01-2006 al 01-01-2012
- Responsabile Scientifico per il DiSAA del Progetto di ricerca del consorzio Tuscania - Contratto di Programma con Ministero delle Politiche produttive, sotto progetto Viticoltura di Precisione. dal 01-01-2009 al 31-12-2010

- 2010-2012 Responsabile Scientifico per UNIMI-DiSAA del progetto VALVISI (Valorizzazione Vitigni Siciliani) di miglioramento genetico della piattaforma ampelografica siciliana mediante selezione clonale dal 01-01-2010 al 31-12-2012
- Componente dell'U.O. di UNIMI-DiSAA per il Progetto I-Grape Horizon H2020 dal 01/10/2019 al 31/10/22

Responsabilita' scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- Responsabile scientifico del progetto SOPROVILO per la realizzazione di un atomizzatore a rateo variabile PSR Regione Lombardia Asse 1 misura 124 dal 01-01-2013 al 31-12-2013
- Responsabile scientifico del progetto NUTRIPRECISO: Tecniche di irrigazione e di concimazione di precisione in frutti-viticultura e orticoltura PSR 2014-2020 Regione Lombardia dal 01-01-2018 30/04/ 2020
- Responsabile scientifico del progetto: Bilancio idrico - gestione del suolo e prevenzione del dissesto idrogeologico nei vigneti della DOCG Offida (Deep water) Capofila VINEA Società Cooperativa dal 01-03-2018 a oggi
- Responsabile scientifico del progetto Valorizzazione Sostenibile della Vitivinicoltura Camuna (VAL.SO.VI.CA.) PSR 2014-2020 Regione Lombardia Go-PEI misura 16.1 dal 01-08-2019 a oggi
- Responsabile scientifico dell'U.O. di UNIMI-DiSAA progetto INnovare la viti-VINicoltura lucana: Verso la RiGenerazione varieTAle, la Selezione di vitigni locali e lo studio delle proprietà antiossidanti dei vini (In.Vini.Ve.Ri.Ta.S.) PSR 2014-2020 Regione Basilicata Go-PEI misura 16.1 dal 01-01-2020 a oggi
- Responsabile scientifico dell'U.O. di UNIMI-DiSAA del progetto: Zonazione viticola dell'areale territoriale di produzione DOC Malvasia di Bosa. PSR 2014-2020 Regione Sardegna Go-PEI misura 16.1 dal 01-01-2022 a oggi
- Responsabile scientifico del progetto Valorizzazione della viticoltura della Doc Villamagna (3V) - PSR 2014-2020 Regione Abruzzo Go-PEI misura 16.1 dal 01-09-2022 a oggi
- Responsabile scientifico del progetto Pratiche colturali per contrastare il cambiamento climatico in viticoltura (RESIL-VINE) PSR 2014-2020 Regione Lombardia Go-PEI misura 10.2 dal 01-08-2019 a oggi

Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

- Contratto di ricerca finalizzato alla zonazione della DOC Tullum commissionato dalla cantina sociale TOLLO dal 01-01-2011 al 01-12-2014
- Contratto di ricerca commissionato da Winegraft per la ricerca genetica di nuovi portainnesti di vite dal 01-01-2015 a oggi
- Selezione di nuovi portainnesti di vite commissionato Winevolution dal 01-01-2018 a oggi
- Servizio specialistico a supporto della ricerca nell'ambito del programma BIOTECH, progetto VITECH - Lotto 5 Commissionato CREA - CONSIGLIO PER LA RICERCA IN AGRICOLTURA E L'ANALISI DELL'ECONOMIA AGRARIA dal 01/01/2021 a oggi

- Attività sperimentale di durata triennale atta a verificare le potenzialità di sistemi di ombreggiamento in viticoltura commissionato da SACHIM S.R.L. dal 01/06/2022 a oggi

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE
(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, rivista scientifica, ecc.)

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA
(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

- Vincitore nel 1991 del Premio AEVI per la ricerca scientifica

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE
(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

- Comunicazione orale al primo convegno CONAVI tenutosi ad Ancona dal 21-06-2006 al 23-06-2006
- •Comunicazione orale al secondo convegno CONAVI tenutosi Marsala (TP) dal 14-07-2008 al 19-07-2008
- •Comunicazione orale presso convegno CONAVI tenutosi a Piacenza dal 09-07-2018 al 11-07-2018

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI

(inserire incarico/impegno, ente, data, ecc.)

Componente del Gruppo di lavoro MIPAF: protezione delle piante - Sez. moltiplicazione della vite.

Data

23/11/2022

Luogo

MILANO