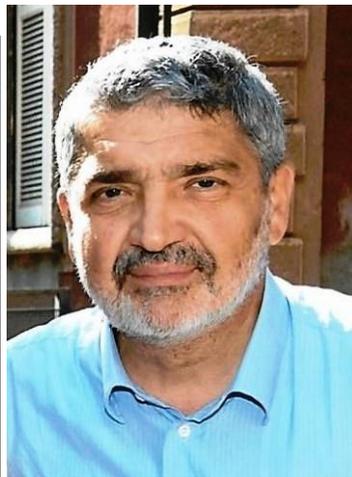


**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Osvaildo FAILLA**  
Indirizzo **11 VIA CURIO DENTATO, 20146 MILANO ITALIA**  
Telefono **+ [REDACTED]**  
Fax  
E-mail **osvaldo.failla@unimi.it**  
  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 10, 02, 1960

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
  - Dal 2015 Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare “Arboricoltura generale e coltivazioni arboree” in servizio presso l’Università degli studi di Milano.
  - Dal 2005 al 2015 Professore associato di Arboricoltura generale e coltivazioni arboree presso l’Università degli Studi di Milano.
  - Dal 1992 al 2004 Ricercatore presso il Dipartimento di Produzione Vegetale sezione di Coltivazioni Arboree della Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Milano.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7 Milano
- Tipo di azienda o settore
  - Università, Ricerca e didattica.
- Tipo di impiego
  - Professore universitario.
- Principali mansioni e responsabilità
  - Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, Produzione Territorio Agroenergia.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
  - 1992 Dottore di Ricerca
  - 1984 Laurea in Scienze Agrarie
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Agronomia e coltivazioni arboree.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Dottore di ricerca.
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Buono

Buono

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Buone. Acquisite in oltre 25 anni di relazioni nazionale ed internazionali.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Buone. Acquisite nel coordinamento di progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Buone. Acquisite in oltre 25 anni di attività multiple.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Modeste in generale. Adeguate a realizzare grafici e schemi didattici.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Presidente del Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia dell'Università degli studi di Milano (2014-2017).

Membro del Collegio didattico del Dottorato in Agricoltura, Ambiente e Bioenergie dell'Università degli studi di Milano

Dal 2017 Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali dell'Università degli studi di Milano.

ATTIVITÀ DIDATTICA DEL CORRENTE ANNO ACCADEMICO (2017-2018) presso l'Università di Milano

“Biologia e genetica della vite” (10 CFU) per la laurea in Viticoltura ed Enologia.

“Biologia viticola” (5 CFU) e “Sustainable viticulture” (5 CFU) per la laurea

Per ulteriori informazioni:

[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)

[www.europa.eu.int/comm/education/index\\_it.html](http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html)

[www.eurescv-search.com](http://www.eurescv-search.com)

magistrale in Scienze Viticole ed Enologiche

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

Attualmente l'attività di ricerca è rivolta soprattutto alle seguenti tematiche:

Fisiologia della maturazione e qualità enologica dell'uva.

Caratterizzazione e conservazione del germoplasma di vite.

Miglioramento genetico dei portinnesti di vite.

L'attività di ricerca pregressa è stata rivolta alle seguenti tematiche:

Miglioramento genetico della vite per incrocio.

Diagnosi precoce delle attitudini nutrizionali di nuovi genotipi di portinnesti di vite.

Fisiologia della nutrizione idrica e minerale delle piante arboree con particolare riferimento alle interazioni con lo sviluppo, la maturazione e le caratteristiche qualitative del frutto.

Fertilizzazione minerale delle piante arboree con particolare riferimento alle tecniche di monitoraggio del loro stato nutrizionale ed agli effetti sulle prestazioni quanti-qualitative degli impianti.

Censimento, raccolta e caratterizzazione del germoplasma di vite selvatica e di vitigni minori.

Caratterizzazione dell'olivicoltura lombarda: germoplasma e interazione genotipo x ambiente.

Tassonomia e filogenesi della vite.

Storia della viticoltura e dell'ampelografia.

Studio dell'interazione genotipo per ambiente nell'accertamento della vocazionalità territoriale alla viticoltura.

Miscellanea (effetto dei fitoregolatori sulla qualità delle mele; controllo ambientale e genetico della qualità del kiwi; effetti del diradamento dei grappoli sulla maturazione dell'uva e la qualità del vino; effetti della gestione del suolo sulle prestazioni quali-quantitative del vigneto; caratterizzazione pomologica di cloni di sambuco; problematiche dell'arboricoltura urbana).

Chair della COST action FA1003 "East-West Collaboration for Grapevine Diversity Exploration and Mobilization of Adaptive Traits for Breeding" (2010-2015)

Organizzatore e membro di comitati organizzatori di convegni internazionali, nazionali e locali.

Curatore degli atti di diversi convegni nazionali.

Ha partecipato a numerosi incontri scientifici internazionali e nazionali con comunicazioni orali e poster.

Ha partecipato come relatore a molteplici incontri di aggiornamento rivolti a tecnici e ad agricoltori.

Presidente del Comitato tecnico scientifico del progetto TERGEO di Unione Italiana Vini (2014-2015).

È membro del Comitato tecnico scientifico del CERVIM – Centro di ricerche studi e valorizzazione per la viticoltura di montagna.

Direttore del Museo Lombardo di Storia dell'Agricoltura (dal 2008).

Presidente dell'Associazione Milanese Laureati in Scienze Agrarie (dal 2000).

È socio di: Società Orticola Italiana, International Society for Horticultural Science, Accademia della Vite e del Vino (socio ordinario).

Gli sono state assegnate l'11<sup>a</sup> (con P. Fiorini) e la 15<sup>a</sup> (con F. Del Zan e A. Scienza) edizione del Premio Internazionale di Enologia e Vitecoltura "Giuseppe Morsiani" e il Premio OIV, nella sezione Storia e letteratura della Vite e del Vino nel 2011 e nel 2013 nella sezione Vitecoltura.

È autore di oltre cento pubblicazioni scientifiche prevalentemente dedicate alla vite sui temi dell'eco-fisiologia della maturazione e qualità del frutto, dei rapporti tra risorse ambientali e viticoltura, delle risorse genetiche e della nutrizione minerale.

#### Pubblicazioni dal 2016

1. MARIANI, L., COLA, G., MAGHRADZE, D., FAILLA, O., & ZAVATTI, F. (2018). Influence of climate cycles on grapevine domestication and ancient migrations in Eurasia. *Science of the Total Environment*, 635, 1240–1254.

doi:10.1016/j.scitotenv.2018.04.175

2. RUSTIONI, L., COLA, G., VANDERWEIDE, J., MURAD, P., FAILLA, O., & SABBATINI, P. (2018). Utilization of a freeze-thaw treatment to enhance phenolic ripening and tannin oxidation of grape seeds in red (*Vitis vinifera* L.) cultivars. *Food Chemistry*, 259 (March), 139–146. doi:10.1016/j.foodchem.2018.03.120
3. MCGOVERN, P., JALABADZE, M., BATIUK, S., CALLAHAN, M. P., SMITH, K. E., HALL, G. R., KVAVADZE, E., MAGHRADZE, D., RUSISHVILI, N., BOUBY, L., FAILLA, O., COLA, G., MARIANI, L., BOARETTO, E., BACILIERI, R., THIS, P., WALES, N., LORDKIPANIDZE, D. (2017). Early Neolithic wine of Georgia in the South Caucasus. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 201714728. doi:10.1073/pnas.1714728114
4. 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, 342–347. doi:10.1016/j.plaphy.2017.06.031
5. DRORI, E., RAHIMI, O., MARRANO, A., HENIG, Y., BRAUNER, H., SALMON-DIVON, M., NETZER Y., PRAZZOLI M. L., STANEVSKY M., FAILLA O., WEISS E. GRANDO, M. S. (2017). Collection and characterization of grapevine genetic resources (*Vitis vinifera*) in the Holy Land, towards the renewal of ancient winemaking practices. *Scientific Reports*, 7:44463 | DOI: 10.1038/srep44463.
6. COLA, G., FAILLA, O., MAGHRADZE, D., MEGRELIDZE, L., & MARIANI, L. (2017). Grapevine phenology and climate change in Georgia. *International Journal of Biometeorology*, 61(4), 761–773.
7. QUAGLINO F., MAGHRADZE D., CASATI P., CHKHAIDZE N., FAILLA O., BIANCO P.A. 2016 New 'Candidatus Phytoplasma solani' strains associated with Bois noir disease in *Vitis vinifera* l. cultivars in Georgia. *Mitteilungen Klosterneuburg*, 66, 1, S: 50-54.
8. 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), 5317–5323. doi:10.1021/acs.jafc.6b01377
9. 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), 188–194. doi:10.17221/186/2015-HORTSCI
10. TOFFOLATTI, S.L., MADDALENA, G., SALOMONI, D., MAGHRADZE, D., BIANCO, P.A., & FAILLA, O. (2016). Evidence of resistance to the downy mildew agent *Plasmopara viticola* in the Georgian *Vitis vinifera* germplasm, *Vitis - Journal of Grapevine Research*, 55(3), 121–128. <http://doi.org/10.5073/vitis.2016.55.121-128>
11. RUSTIONI, L., & FAILLA, O. (2016). Grape Seed Ripening Evaluation by Ortho - Diphenol Quantification, *Ital. J. Food Sci.*, 28, 510–516.
12. ROCCHI, L., RUSTIONI, L., & FAILLA, O. (2016) Chlorophyll and carotenoid quantifications in white grape (*Vitis vinifera* L.) skins by reflectance spectroscopy. *Vitis - Journal of Grapevine Research*, 55(1), 11–16. <http://doi.org/10.5073/vitis.2016.55.11-16>
13. VIGENTINI, I., MAGHRADZE, D., PETROZZIELLO, M., BONELLO, F., MEZZAPELLE, V., VALDETARA, F., FAILLA, O., FOSCHINO, R. (2016). Indigenous Georgian Wine-Associated Yeasts and Grape Cultivars to Edit the Wine Quality in a Precision Oenology Perspective. *Frontiers in Microbiology*, 7(March), 1–13. doi:10.3389/fmicb.2016.00352
14. BIAGINI, B., IMAZIO, S., SCIENZA, A., FAILLA, O., & DE LORENZIS, G. (2016). Renewal of wild grapevine (*Vitis vinifera* L. subsp. *sylvestris* (Gmelin) Hegi) populations through sexual pathway: Some Italian case studies. *Flora - Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants*, 219, 85–93. doi:10.1016/j.flora.2016.01.003
15. RUSTIONI, L., DE LORENZIS, G., HARTA, M., & FAILLA, O. (2016). Pink berry grape (*Vitis vinifera* L.) characterization: Reflectance spectroscopy, HPLC and molecular markers. *Plant Physiology and Biochemistry*, 98, 138–145. doi:10.1016/j.plaphy.2015.11.018
16. QUAGLINO F., MAGHRADZE D., CASATI P., CHKHAIDZE N., LOBJANIDZE M., RAVASIO A., PASSERA A., VENTURINI G., FAILLA O., BIANCO P.A. 2016 Identification and characterization of new 'Candidatus Phytoplasma solani' strains associated with bois noir disease in *Vitis vinifera* L. cultivars showing a range of symptoms severity in Georgia, the Caucasus region. *Plant disease*, 100, 904-915, <http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-09-15-0978-RE>

## ALLEGATI

Pagina 4 - Curriculum vitae di  
FAILLA Osvaldo

[ Se del caso, enumerare gli allegati al CV. ]

Per ulteriori informazioni:  
[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)  
[www.europa.eu.int/comm/education/index\\_it.html](http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html)  
[www.eurescv-search.com](http://www.eurescv-search.com)

Milano, 26 giugno 2018