

INFORMAZIONI PERSONALI

Isabella Ghiglieno

 Via Sandro Pertini 17, 25030 Coccaglio (BS) (Italia)

 333-3660658

 isabella.ghiglieno@unibs.it

Sesso Femminile | Data di nascita 1/12/1986 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 02/2023 **Dottorato di ricerca in Ingegneria civile, ambientale, della cooperazione internazionale e di matematica (DICACIM): curriculum Tecnologie e processi per l'ambiente e l'agricoltura**
Luogo di svolgimento: Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica (DICATAM) - Università degli Studi di Brescia – Brescia (Italia)
Titolo della tesi di Dottorato: “Metodologie avanzate per una viticoltura sostenibile”
SSD: AGR/03
Tutor: Prof. Gianni Gilioli
- 2017 **Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale**
Luogo di svolgimento: Università degli Studi di Milano – Milano (Italia)
- 03/2014 **Laurea magistrale in Scienze della produzione e protezione delle piante**
Luogo di svolgimento: Università degli Studi di Milano – Milano (Italia)
Titolo della tesi di Laurea Magistrale: “Utilizzo del digestato nella concimazione organica e minerale del vigneto e valorizzazione dei sottoprodotti di vinificazione come risorsa per la produzione di biogas”.
Relatore: Dott. Leonardo Valenti, correlatore Prof. Fabrizio Adani
Punteggio conseguito: 105/110
- 12/2008 **Laurea triennale in Viticoltura ed enologia**
Luogo di svolgimento: Università degli Studi di Milano – Milano (Italia)
Titolo tesi di Laurea Triennale: “Valutazione dell'efficienza fotosintetica e delle caratteristiche vegeto-produttive e qualitative di due vitigni (Cabernet sauvignon e Syrah) sottoposti a differenti regimi idrici”.
Relatore: Dott. Leonardo Valenti, correlatore Dott. Andrea Gozzini
Punteggio conseguito 110/110 con lode
- 07/2005 **Diploma di Liceo scientifico**
Luogo di svolgimento: Liceo scientifico “Francesco Severi” - Milano (Italia)
Voto finale: 100/100

ESPERIENZA LAVORATIVA IN
AMBITO UNIVERSITARIO

- 1/12/2023-oggi **Ricercatore a tempo determinato, RTD-A,**
Luogo di svolgimento: DiCATAM - Università degli Studi di Brescia
Tema di ricerca: Gestione integrata e sostenibile dei sistemi colturali arborei
SSD: AGRI-03/A
- 01/01/2023-30/11/2023 **Assegno di ricerca**
Luogo di svolgimento: DiCATAM - Università degli Studi di Brescia

Tema di ricerca: metodologie per la produzione sostenibile in viticoltura

SSD: AGR/03

2016-2019 **Assegno di ricerca**

Luogo di svolgimento: Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Università degli Studi di Milano

Tema di ricerca: gestione della fertilizzazione organica attraverso sistemi di distribuzione a rate variabile

SSD: AGR/03

2014–2016 **Assegno di ricerca**

Luogo di svolgimento: Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Università degli Studi di Milano

Tema di ricerca: utilizzo dei digestati in viticoltura

SSD: AGR/03

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

Totale progetti di ricerca internazionali: 2 (da Bando competitivo)

Totale progetti di ricerca nazionali: 17 (di cui 15 da Bando competitivo)

Di cui si evidenziano in particolare:

2025-2027 **Progetto “Vini di Qualità Sostenibile – V.Q.S.”**

Fase di attuazione: ammesso a finanziamento

Capofila: CIHEAM - Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari

Coordinamento scientifico: Prof. Gianni Gilioli (Agrofood Research Hub DICATAM – Università degli Studi di Brescia)

Ruolo ricoperto e attività svolte: supporto nella fase di disegno e di preparazione del Progetto di ricerca, attività di indagine sulla biodiversità e i servizi ecosistemici in vigneto per la realizzazione di un cruscotto di valutazione, indagine della biodiversità dei suoli attraverso l'applicazione della metodologia DNA Metabarcoding

2024-2026 **Progetto WINE ZERO: il vino del futuro a basso impatto**

Fase di attuazione: sottomesso, in fase di valutazione

Finanziatore: Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali - V bando contratti di filiera

Capofila: Istituto Marchigiano di Tutela Vini - Jesi (AN)

Coordinamento scientifico: Prof. Gianni Gilioli (Agrofood Research Hub DICATAM – Università degli Studi di Brescia)

Ruolo ricoperto e attività svolte: supporto nella fase di disegno e di preparazione del Progetto di ricerca, gestione del rapporto con i Partner scientifici, attività di ricerca nelle indagini relative alla biodiversità e ai servizi ecosistemici nel vigneto

2023-2024 **Progetto Innovaspring - INNOVative System for PyRus communs sustainNable Growth and production**

Fase di attuazione: in svolgimento

Finanziatore: Regione Emilia-Romagna - Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020, Operazione 16.2.01

Capofila: Terremerse Soc. Coop. – Bagnacavallo (RA)

Coordinamento scientifico: Prof. Gianni Gilioli (Agrofood Research Hub DICATAM –

Università degli Studi di Brescia)

Ruolo ricoperto e attività svolte: referente per l'analisi degli impatti (Life Cycle Assessment) della filiera della produzione delle pere, gestione del Progetto, analisi di dati

2022-2024 **Progetto BIODSS - Biodiversità, suolo e servizi ecosistemici: Metodi e tecniche per food system robusti, resilienti e sostenibili**

Fase di attuazione: in svolgimento

Finanziatore: Fondazione Cariplo - Emblematici Maggiori 2020

Capofila: Agrofood Research Hub -DICATAM – Università degli Studi di Brescia

Coordinamento scientifico: Prof. Gianni Gilioli (Agrofood Research Hub DICATAM – Università degli Studi di Brescia)

Ruolo ricoperto e attività svolte: coinvolgimento nelle fasi di progettazione, realizzazione e gestione del Laboratorio Agrofood Research Hub, referente scientifico della Piattaforma di Produzioni vegetali sostenibili

2019 – 2022 **Progetto F.A.Re.Su.BIO - Fertilità, Ambiente, Reddito attraverso Suolo e Biodiversità**

Fase di attuazione: concluso

Finanziatore: Regione Lombardia - Programma di Sviluppo Rurale 2014 – 2020, operazione 16.1.01

Capofila: Consorzio per la Tutela del Franciacorta – Erbusco (BS)

Coordinamento scientifico: Dott. Leonardo Valenti – Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DiSAA)- Università degli Studi di Milano

Ruolo ricoperto e attività svolte: coinvolgimento nella fase di disegno e di preparazione del Progetto di ricerca, definizione del piano sperimentale, raccolta di dati in vigneto, realizzazione di analisi di laboratorio, sviluppo di modelli di elaborazione dei dati, analisi dei dati, attività di divulgazione del Progetto

2016-2019 **Progetto LIFE15 ENV/IT/000392 LIFE VITISOM - Vineyard organic fertilization management through a variable-rate distribution system**

Fase di attuazione: concluso

Finanziatore: Unione Europea – Programmazione LIFE

Capofila: DiSAA - Università degli Studi di Milano

Coordinamento scientifico: Dott. Leonardo Valenti – DiSAA - Università degli Studi di Milano

Ruolo ricoperto e attività svolte: coinvolgimento nella definizione dei contenuti del Progetto e nella pianificazione delle attività, coordinamento delle attività di ricerca e gestione del rapporto tra i partner, coordinamento delle attività sperimentali per in ambito viticolo, supporto nella realizzazione delle attività di testing in campo, preparazione di materiale divulgativo, project management

2015-2017 **Progetto Maremma Terra di Vini**

Fase di attuazione: concluso

Finanziatore: Regione Toscana - Piano di Sviluppo Rurale 2014-2020, sottomisura 16.2

Capofila: Cantina di Pitigliano - Pitigliano (GR)

Coordinamento scientifico: Dott. Leonardo Valenti – DiSAA - Università degli Studi di Milano

Ruolo ricoperto e attività svolte: referente per il calcolo della Water Footprint a livello di prodotto e di organizzazione delle Aziende vitivinicole coinvolte nel progetto, analisi di dati

2011 – 2014 **Progetto Ci Crediamo**

Fase di attuazione: concluso

Finanziatore: Regione Lombardia – Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013

Capofila: Azienda agricola San Giovanni srl società agricola - Raffa di Puegnago (BS)
Coordinamento scientifico: Dott. Leonardo Valenti – DiProVe (Dipartimento di Produzioni Vegetali) - Università degli Studi di Milano
Ruolo ricoperto e attività svolte: coinvolgimento nello sviluppo e implementazione di uno strumento per l'autodiagnosi dell'impatto ambientale e dell'efficienza operativa dell'impresa

2011 – 2014

Progetto Monridemivit Franciacorta

Fase di attuazione: concluso

Finanziatore: Regione Lombardia – Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013

Capofila: Consorzio per la Tutela del Franciacorta - Erbusco (BS)

Coordinamento scientifico: Dott. Leonardo Valenti – DiProVe - Università degli Studi di Milano

Ruolo ricoperto e attività svolte: supporto nella raccolta dati e nel calcolo della Carbon Footprint delle Aziende vitivinicole coinvolte nel progetto

2010-2012

Progetto Montefalco 2015: The new Green Revolution! Elaborazione, introduzione e applicazione di un nuovo protocollo di produzione vitivinicola

Fase di attuazione: concluso

Finanziatore: Regione Umbria – Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013

Capofila: Arnaldo Caprai Società Agricola srl – Montefalco (PG)

Coordinamento scientifico: Dott. Leonardo Valenti – DiProVe - Università degli Studi di Milano

Ruolo ricoperto e attività svolte: supporto nello sviluppo del protocollo di produzione vitivinicola, gestione del rapporto con le Aziende vitivinicole coinvolte nel progetto

2009-2011

Progetto Per una viticoltura efficiente e sostenibile: dal microclima alla gestione del bilancio del carbonio

Fase di attuazione: concluso

Finanziatore: Regione Umbria – Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013

Capofila: Arnaldo Caprai Società Agricola srl - Montefalco (PG)

Coordinamento scientifico: Dott. Leonardo Valenti – DiProVe - Università degli Studi di Milano

Ruolo ricoperto e attività svolte: attività di supporto nel calcolo della Carbon Footprint a liv di prodotto e di organizzazione delle Aziende vitivinicole coinvolte nel progetto, analisi di c

ESPERIENZA DI DIDATTICA E DI FORMAZIONE IN AMBITO UNIVERSITARIO

a.a. 2024-2025

Docenza CdLM

Luogo di svolgimento: DICATAM - Università degli Studi di Brescia

Ruolo: titolare di metà della durata dell'insegnamento di "Tecnologie per le produzioni vegetali sostenibili" – corso di Laurea Magistrale in Tecnologie per la Transizione ecologica in agricoltura", 3 CFU

Totale ore: 30

a.a. 2023-2024

Docenza CdL

Luogo di svolgimento: DICATAM - Università degli Studi di Brescia

Ruolo: titolare dell'insegnamento di "Coltivazioni arboree e viticoltura sostenibili" – corso di Laurea Triennale in Sistemi Agricoli Sostenibili", 12 CFU

Totale ore: 120

02/2023-04/2024

Docente a contratto

Luogo di svolgimento: DICATAM - Università degli Studi di Brescia

Ruolo: titolare dell'insegnamento di "Coltivazioni arboree e viticoltura sostenibili" – corso di Laurea Triennale in Sistemi Agricoli Sostenibili, 6 CFU

Totale ore: 60

06/2022 Attività seminariale corso Viticoltura ed Enologia

Luogo di svolgimento: Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Università degli Studi di Milano

Ruolo: relatrice di un seminario dal titolo "Biodiversità del paesaggio viticolo in Franciacorta"

Totale Ore: 1

02/2022-06/2022 Supporto alla didattica

Luogo di svolgimento: DICATAM - Università degli Studi di Brescia

Ruolo: attività di tutorato durante lo svolgimento di esami di profitto, svolgimento di seminari tematici di approfondimento, organizzazione visite didattiche nell'ambito del corso di «Coltivazioni arboree e viticoltura sostenibili» - corso di laurea triennale in Sistemi Agricoli Sostenibili

Totale ore: 40

03/2022 Attività seminariale corso Viticoltura ed Enologia

Luogo di svolgimento: Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Università degli Studi di Milano

Ruolo: relatrice di un seminario dal titolo "Utilizzo del digestato nella concimazione organica e minerale del vigneto e valorizzazione dei sottoprodotti di vinificazione come risorsa per la produzione di biogas"

Totale Ore: 1,5

06/2021 Attività seminariale corso Viticoltura ed Enologia

Luogo di svolgimento: Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Università degli Studi di Milano

Ruolo: relatrice di un seminario dal titolo "Biodiversità del paesaggio viticolo in Franciacorta" e "Ita.Ca.® - Italian Wine Carbon Calculator e Water footprint"

Totale Ore: 1,5

05/2021 Attività seminariale Controllo integrato dei parassiti delle piante

Luogo di svolgimento: Università degli Studi di Brescia

Ruolo: relatrice di un seminario dal titolo "Insetti e biodiversità funzionale - pest control"

Totale Ore: 1

05/2021 Attività seminariale corso Coltivazioni arboree e viticoltura sostenibili

Luogo di svolgimento: Università degli Studi di Brescia

Ruolo: relatrice di un seminario dal titolo "Lo studio di Zonazione"

Totale Ore: 1

04/2021 Attività seminariale corso Viticoltura ed Enologia

Luogo di svolgimento: Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Università degli Studi di Milano

Ruolo: relatrice di un seminario dal titolo "Utilizzo del digestato nella concimazione organica e minerale del vigneto e valorizzazione dei sottoprodotti di vinificazione come risorsa per la produzione di biogas"

Totale Ore: 1,5

03/2021 **Attività seminariale corso Coltivazioni arboree e viticoltura sostenibili**
 Luogo di svolgimento: Università degli Studi di Brescia
 Ruolo: relatrice di un seminario dal titolo "Impronta idrica nel settore vitivinicolo"
 Totale Ore: 1

2012 **Attività seminariale Master Food and Beverage**
 Luogo di svolgimento: Università Bocconi. Milano (Italia)
 Ruolo: relatrice di un seminario del titolo Ita.Ca@: the Italian wine carbon calculator
 Totale ore: 1

dal 2009 al 2018 **Attività seminariale corso Viticoltura ed Enologia**
 Luogo di svolgimento: Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Università degli Studi di Milano
 Ruolo: relatrice di seminari tematici in ambito viticolo (irrigazione, forme di allevamento, concimazioni etc.)
 Totale ore: 40

2007-oggi Relatrice in Tesi di Laurea Magistrale SSD AGRI-03/A: 4
 Relatrice in Tesi di Laurea Triennale SSD AGRI-03/A: 6
 Correlatrice in Tesi di Laurea Triennale SSD AGR/03: 20
 Correlatrice in Tesi di Laurea Triennale altri SSD: 2
 Correlatrice in Tesi di Laurea Magistrale SSD AGR/03: 1

IMPEGNI ISTITUZIONALI

2022-oggi

Dirigente laboratorio Agrofood Research Hub

Luogo di svolgimento: Agrofood Research Hub – DICATAM, Università degli Studi di Brescia

Ruolo: coinvolgimento nelle attività di progettazione, gestione rapporto con ufficio tecnico e fornitori, gestione appalti, ruolo di Responsabile operativo e di Dirigente del laboratorio

2023-oggi

Membro della Commissione Tirocini e della Commissione approvazione piani di studio per il Corso di Laurea Magistrale in Tecnologie per la Transizione Ecologica in Agricoltura

Luogo di svolgimento: DICATAM, Università degli Studi di Brescia

Ruolo: membro della Commissione Tirocini e della Commissione approvazione piani di studio per il Corso di Laurea Magistrale in Tecnologie per la Transizione Ecologica in Agricoltura

2023-oggi

Coinvolgimento nel Progetto Cittadella dell'Innovazione Sostenibile

Luogo di svolgimento: Agrofood Research Hub – DICATAM, Università degli Studi di Brescia

Ruolo: supporto nella gestione del Tavolo 4 - Agricoltura del futuro e trasformazione alimentare

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	B2	B2	B2
francese	C1	C1	C1	B2	B2

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

PREMI

- 2021 “Premio dottorandi”, istituito nell’ambito del XIII Convegno Nazionale sulla Biodiversità “Biodiversità 2021”, primo posto per la presentazione di un contributo del titolo “Impact of Environmental Conditions and Management on Soil Arthropod Communities in Vineyard Ecosystems”

PRODOTTI DELLA RICERCA

H-index Scopus al 04/2025: 7 Totale citazioni Scopus al 04/2025: 185		
Articoli su riviste scientifiche peer reviewed indicizzate su Scopus (20)		
Autori	Titolo	Rivista e DOI
Ghiglieno, I., Facciano, L., Valenti, L., Amari, F., Cola, G.	Evaluation of the impact of vine pruning periods on grape production and composition: an integrated approach considering different years and cultivars	Oeno One, 2025, 59(1), 8239 https://doi.org/10.20870/oeno-one.2025.59.1.8239
Tariku, G., Ghiglieno, I., Sanchez Morchio, A., ... Serina, I., Gilioli, G.	Deep-Learning-Based Land Cover Mapping in Franciacorta Wine Growing Area	Applied Sciences (Switzerland), 2025, 15(2), 871 https://doi.org/10.3390/app15020871
Ghiglieno, I., Simonetto, A., Facciano, L., ... Valenti, L., Gilioli, G.	Integrated assessment of water footprint in nonirrigated vineyards	Scientific Reports, 2024, 14(1), 32130. https://doi.org/10.1038/s41598-024-83940-0
Tariku, G., Ghiglieno, I., Simonetto, A., Gilioli, G., Serina, I.	Semantic Segmentation Using Deep Learning: Insights from the LICAID Dataset	CEUR Workshop Proceedings, 2024, 3883, pp. 21–34
Girma Tariku, Isabella Ghiglieno, Anna Simonetto, Fulvio Gentilin, Stefano Armiraglio, Gianni Gilioli and Ivan Serina	Advanced Image Preprocessing and Integrated Modeling for UAV Plant Image Classification	Drones 2024, 8, 645. https://doi.org/10.3390/drones8110645
Tariku, G., Ghiglieno, I. , Gilioli, G., ... Armiraglio, S., Serina, I.	Automated Identification and Classification of Plant Species in Heterogeneous Plant Areas Using Unmanned Aerial Vehicle-Collected RGB Images and Transfer Learning	Drones, 2023, 7(10), 599
Ghiglieno, I. , Simonetto, A., Gatti, F., .. Valenti, L., Gilioli, G.	Sustainable management of vineyard soils: an experimental approach to investigate the responses of the edaphic arthropod community	Acta Horticulturae, 2023, 1370, 23-30 - XXXI IHC – Proc. IS. on the Vitivinicultural Sector: Which Tools to Face Current Challenges? https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2023.1370.4
Isabella Ghiglieno , Silvia Carlin, Gabriele Cola, Urska Vrhovsek, Leonardo Valenti, Mar Garcia-Aloy, Fulvio Mattivi	Impact of meteorological conditions, canopy shading and leaf removal on yield, must quality, and norisoprenoid compounds content in Franciacorta sparkling wine	Frontiers in Plant Science, Sec. Plant Abiotic Stress 2023, 14, 1125560 https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1125560
Isabella Ghiglieno , Anna Simonetto, Luca Facciano, Marco Tonni, Pierluigi Donna, Leonardo Valenti and Gianni Gilioli	Comparing the Carbon Footprint of Conventional and Organic Vineyards in Northern Italy	Sustainability (Switzerland) 2023, 15 (6), 5252 https://doi.org/10.3390/su15065252

Ilaria Minardi, Luca Tezza*, Andrea Pitacco, Leonardo Valenti, Leonardo Coppo, Isabella Ghiglieno	Evaluation of nitrous oxide emissions from vineyard soil: Effect of organic fertilisation and tillage	Journal of Cleaner Production, 2022, 380, 134557 https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.134557
Marasco Ramona*, Alturkey Henda, Fusi Marco, Brandi Michele, Ghiglieno Isabella , Valenti Leonardo, Daffonchio Daniele*	Rootstock–scion combination contributes to shape diversity and composition of microbial communities associated with grapevine root system	Environmental Microbiology, 2022, 24(8), 3791–3808 https://doi.org/10.1111/1462-2920.16042
Mulotto, P., Ghiglieno, L. , Valenti, L.	LIFE VITISOM: innovation in viticulture	BIO Web of Conferences, 2022, 44, 02008
Ghiglieno, L. , Simonetto, A., Lipreri, E., ... Donna, P., Gilioli, G.	Characterisation of Franciacorta vineyard agroecosystem to support biodiversity and ecosystem services	BIO Web of Conferences, 2022, 44, 02003
Isabella Ghiglieno , Anna Simonetto*, Giorgio Sperandio, Matteo Ventura, Fabio Gatti, Pierluigi Donna, Marco Tonni, Leonardo Valenti and Gianni Gilioli	Impact of Environmental Conditions and Management on Soil Arthropod Communities in Vineyard Ecosystems	Sustainability (Switzerland), 2021, 13(21), 11999 https://doi.org/10.3390/su132111999
Isabella Ghiglieno* , Fulvio Mattivi, Gabriele Cola, Davide Trionfini, Daniele Perenzoni, Anna Simonetto, Gianni Gilioli, Leonardo Valenti	The effects of leaf removal and artificial shading on the composition of Chardonnay and Pinot noir grapes	Oeno One, 2020, 54(4), 761–777 https://doi.org/10.20870/oeno-one.2020.54.4.2556
Isabella Ghiglieno , Anna Simonetto*, Francesca Orlando, Pierluigi Donna, Marco Tonni, Leonardo Valenti, Gianni Gilioli	Response of the arthropod community to soil characteristics and management in the Franciacorta viticultural area (Lombardy, Italy)	Agronomy, 2020, 10(5), 740 https://doi.org/10.3390/agronomy10050740
Isabella Ghiglieno , Anna Simonetto*, Pierluigi Donna, Marco Tonni, Leonardo Valenti, Floriana Bedussi, Gianni Gilioli	Soil biological quality assessment to improve decision support in the wine sector	Agronomy, 2019, 9(10), 593 https://doi.org/10.3390/agronomy9100593
Domenico Pessina*, Davide Facchinetti, Javier Tardaguila, Isabella Ghiglieno , Lonardo Valenti	Mechanical behaviour of three organic fertilisers to optimise spreading methods in the vineyard	Rivista di Studi sulla Sostenibilità, 2019, 2019(2), 375–390
R. Confalonieri, C. Francone, M.E. Chiodini, E. Cantaluppi, L. Caravati, V. Colombi, D. Fantini, I. Ghiglieno , C. Gilardelli, E. Guffanti, M. Inversini, L. Paleari, G.G. Pochettino, S. Bocchi, S. Bregaglio, G. Cappelli, P. Dominoni, N. Frasso, T. Stella, M. Acutis	Any chance to evaluate in vivo field methods using standard protocols?	Field Crops Research, 2014, 161, pp. 128–136 https://doi.org/10.1016/j.fcr.2014.03.002
Lorenzo Caputi, Silvia Carlin, Isabella Ghiglieno , Marco Stefanini, Leonardo Valenti, Urska Vrhovsek, and Fulvio Mattivi*	Relationship of Changes in Rotundone Content during Grape Ripening and Winemaking to Manipulation of the 'Peppery' Character of Wine	Journal of agricultural and food chemistry, 2011, 59, 10, 5565–5571 https://doi.org/10.1021/jf200786u

Articoli su riviste scientifiche non indicizzate Scopus (7)

Autori	Titolo	Rivista e DOI
Fabio Gatti, Giorgio Sperandio, Isabella Ghiglieno , Gianni Gilioli	Le iniziative a favore degli impollinatori nell'area urbana di brescia: un'analisi delle attività nel periodo 1990-2021	«NATURA BRESCIANA» Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 2022, 45, 69-80
Isabella Ghiglieno , Anna Simonetto*, Fabio Gatti, Giorgio Sperandio, Gianni Gilioli	Lo studio della biodiversità degli artropodi del suolo: metodi tradizionali e prospettive future	Entomata, 2021, 14, 26-32

Gianni Gilioli, Francesca Orlando, Isabella Ghiglieno , Giorgio Sperandio, Anna Simonetto	Biodiversità e agricoltura sostenibile	Equilibri, 2020, 1, 69-76 https://doi.org/10.1406/97537
Isabella Ghiglieno , Paolo Dosso, Bonfiglio Platè, Gianlugi Alario and Leonardo Valenti	The Wood Index: An Innovative Index for Determining Vine Vigour	Modern Concepts & Developments in Agronomy, 2019, 5(2) https://doi.org/10.31031/MCDA.2019.05.000607
Leonardo Valenti, Isabella Ghiglieno , Federico Sambo, Andrea Pitacco, Luca Tezza, Nadia Vendrame, Giorgio Virgili, Ilaria Minardi, Elisabetta Giovenali and Jacopo LoBello	LIFE15 ENV/IT/000392 – LIFE VITISOM Project, viticulture innovation technology and GHG emission monitoring	BIO Web of Conferences, 2019, 13, 02008 https://doi.org/10.1051/bioconf/20191302008
L. Valenti, I. Ghiglieno , M. Tonni, P. Donna, M. Dell'Orto, F. Carletti	GEA.vite, an Example of Assesment Protocol to Evaluate the Efficiency and Sustainability of Viticultural Italian Companies	American Journal of Industrial and Business Management, 2013, 3, 322-329 doi:10.4236/ajibm.2013.33037
L. Valenti, I. Ghiglieno , F. Mattivi	Effect of leaf removal on grapes of Cabernet Sauvignon and Sangiovese cultivated in different Italian environments	Journal of Food Science and Engineering, 2012, 2, 719-726

Atti di Convegni (totale 16)

Partecipazione a Convegni internazionali (totale 16)

Partecipazione a Convegni nazionali (totale 17)

Pubblicazioni tecnico-divulgative (totale 38)

ATTIVITA' DI REFEREGGIO
2022-2023

Attività di referaggio per riviste scientifiche

OENO One, Viticulture Data Journal (VDJ), Plants, Journal of Soil Science and Plant Nutrition, Journal of cleaner production, Fractal Fract, Environmental Monitoring and Assessment

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003 e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Luogo e data, Brescia 05/05/2025

Firma

