

INFORMAZIONI PERSONALI

Giorgio Chiari

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Maggio 2023- in corso

Università degli Studi di Parma

Dipartimento SCVSA

Borsa di ricerca dal titolo: "Sviluppo di strategie per l'utilizzo di microrganismi della rizosfera al fine di ridurre

l'apporto di fertilizzanti e per il controllo delle avversità biotiche e abiotiche (FERTLESS)"

Ottobre 2020- Giugno 2022

Università degli Studi di Parma

Attività didattiche integrative per l'insegnamento di botanica per il corso di laurea triennale in scienze della natura e dell'ambiente

Novembre 2019- Gennaio 2023

Università degli Studi di Parma

Dottorato in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia

Attività sperimentale svolta sia di campo che in laboratorio

Agosto- Ottobre 2017

Azienda agricola Ganaghello

Castel San Giovanni (PC) Azienda vitivinicola

vendemmia 2017

Gennaio- Dicembre 2016

DI.PRO.VE.S (istituto di frutti-viticultura) Università Cattolica del Sacro cuoreContratto di collaborazione per il progetto di ricerca dal titolo "Defogliazione tardiva come strumento per rallentare la maturazione dell'uva: prova sperimentale su *Vitis vinifera* L. cv Ortugo." Finanziato dalla fondazione Romeo ed Enrica Invernizzi.

Attività sperimentale svolta sia di campo che in laboratorio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

A.A.2021/2022

Percorso Formativo PF24 (Università degli Studi di Parma)

21 Aprile 2016

Diploma di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie (Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza) conseguito con la votazione di 104/110 con tesi sperimentale dal titolo:*"Effetti dell'epoca di potatura sul ciclo vegeto-produttivo e sulla composizione delle uve di Sangiovese"*

18 Luglio 2013

Diploma di Laurea in Biologia Ecologica (Università degli Studi di Parma) conseguito con la votazione di 88/110 con tesi sperimentale dal titolo:*"Effetti dello scioglimento anticipato della neve e del riscaldamento sulla fenologia di tre specie vegetali di valletta nivale"*

2007 Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico G. Ulivi di Parma con la votazione di 72/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Ottima padronanza degli strumenti della suite office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- Ottima padronanza di software specialistici Autocad, Photoshop, Imagej, R, Past.

Altre competenze

Patentino per l'abilitazione all'acquisto e all'uso dei prodotti fitosanitari ad uso professionale anno 2016

Consigliere nella sezione ONAV (Organizzazione nazionale assaggiatori di vino) di Parma periodo 2015/2017.

Commissario ONAV (Organizzazione nazionale assaggiatori di vino) di Parma con il compito di organizzare il corso per assaggiatori di vino e costituire la sezione ONAV di Parma anno 2014/2015

Patente di assaggiatore di vino ONAV (Organizzazione nazionale assaggiatori di vino) riconoscimento giuridico D.P.R. 8/7/1981 n. 563, nel 2014

Patente di guida

Patente di guida B

Abilitazione alla guida del trattore anno 2016

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni scientifiche

2023 Biochar effects on early decomposition of standard litter in a European beech forest (northern Italy)

Science of The Total Environment

Andrea Vannini, Michele Carbognani, Giorgio Chiari, T'ai G.W. Forte, Margherita Rodolfi, Tommaso Ganino, Alessandro Petraglia

2023 Drought Timing Modulates Soil Moisture Thresholds for CO₂ Fluxes and Vegetation Responses in an Experimental Alpine Grassland Ecosystems

Ecosystems

T'ai G. W. Forte, Michele Carbognani, Giorgio Chiari & Alessandro Petraglia

2022 Effects of Wood-Derived Biochar on Germination, Physiology, and Growth of European Beech (*Fagus sylvatica* L.) and Turkey Oak (*Quercus cerris* L.)

Plants

Andrea Vannini, Michele Carbognani, Giorgio Chiari, T'ai G. W. Forte *, Fabio Lumiero, Alessio Malcevschi, Margherita Rodolfi, Tommaso Ganino, Alessandro Petraglia

2017 Canopy physiology, vine performance and host-pathogen interaction in a fungi resistant cv. Sangiovese x Bianca accession vs. a susceptible clone

Scientific Reports

S. Poni, G. Chiari, T. Caffi, F. Bove, S. Tombesi, A. Moncalvo, M. Gatti

2016 Phenology, canopy aging and seasonal carbon balance as related to delayed winter pruning of *vitis vinifera* L. cv. sangiovese grapevines.

Frontiers in Plant Science.

Matteo Gatti, Facundo J. Pirez, Giorgio Chiari, Sergio Tombesi, Alberto Palliotti, Maria C. Merli, Stefano Poni

2014 Responses of flowering phenology of snowbed plants to an experimentally imposed extreme advanced snowmelt.

Plant Ecology.

Alessandro Petraglia, Marcello Tomaselli, Matteo Petit Bon, Nicola Delnevo, Giorgio Chiari, Michele Carbognani

Altre pubblicazioni

2023 Effetti del biochar sulle foreste dell'Appennino Tosco-Emiliano.

Sherwood Foreste ed alberi oggi: sezione servizi ecosistemici

Andrea Vannini, Michele Carbognani, Giorgio Chiari, T'ai G. W. Forte, Fabio Lumiero, Alessio Malcevschi, Margherita Rodolfi, Tommaso Ganino, Alessandro Petraglia

2017 Moderna gestione della chioma.

Corriere vinicolo.

Matteo Gatti, Stefano Poni, Giorgio Chiari

Partecipazione a progetti e reti internazionali

2019-2023 ITEX International tundra experiment

2019-2023 IDE International drought experiment Drought-net

2019-2023 NPKD-net

2019-2022 Dark diversity net

Partecipazione a convegni

22-24/09/2021 "BIOPROTECTION – GLOBAL PLANT HEALTH AND PRODUCT SAFETY" International Scientific Conference in Lublin, Poland. Intervento su invito dal titolo: "Investigation of a high altitude alpine grassland: an agroecosystem threatened by climate change".

Contributo in atti di convegno

13-16/09/2023 118° Congresso Società Botanica Italiana, Pisa, Italy
"Vegetation dynamics and species responses of an alpine grassland to 5 years of experimental warming and drought." T'ai Gladys Whittingham Forte, Michele Carbognani, Giorgio Chiari, Alessandro Petraglia.

5-8/9/2023 Italian Society of Agricultural Genetics holds its LXVI Annual Congress, Bari Italy
"Development of strategies for the use of rhizosphere microorganisms to reduce the input of fertilizers and to control biotic and abiotic adversities: experience of the FERTLESS project" Albertini M., Nicoli R., Corticelli C., Barreca A., Salsi G., Demontis A., Rosta R., Marabini L., Zonarini D., Dall'Olio A., De Franceschi S., Tonelli M., Franceschi S., Chiari G., Degola F., Ricci A., Gulli M. **(Poster)**

12-14/9/2022 "International Mountain Conference", Innsbruck Austria. titolo: "Ecosystem Responses Of Alpine Grasslands To Drought Depend On Timing: Results From A Mesocosm Study Investigating Plant Performance And Co2 Flux Thresholds". FORTE, T'AI G. W; CARBOGNANI, MICHELE; CHIARI, GIORGIO; PETRAGLIA, ALESSANDRO

Workshop e Summer School

19-21/9/2022 "Scienza dell'ecosistema: paradigmi, frontiere e sfide" presso università degli studi di Parma

4-6/2022 "Biodiversità vegetale negli ambienti naturali e negli agroecosistemi dell'Emilia-Romagna" presso Università degli Studi di Parma

6-8/9/2021 Summer school: "A primer in ecological networks. Data and theory" presso Università degli Studi di Parma

07/04/2021 - 30/06/2021 "English for Academic Purposes" presso università degli Studi di Parma

26/06/2019 Workshop "Gestione delle avversità della vite a livello territoriale." presso il Centro di Ricerca Viticoltura ed Enologia-Sede di Conegliano Veneto

27/06/2018 Workshop "L'imaging iperspettrale e la spettroradiometria in campo nell'agricoltura di precisione e in ambiente controllato." presso il Centro di Ricerca Viticoltura ed Enologia-Sede di Conegliano Veneto CREA Susegana

17/06/2016 Simposio "Viticultural-enological factors and health attributes of Wine" Presso università cattolica sede di Piacenza

08/06/2015 Corso pratico di riconoscimento varietà di viti 2015." presso il Centro di Ricerca Viticoltura ed Enologia-Sede di Conegliano Veneto CREA Susegana

06/06/2014 "1st International Workshop on Barley Leaf Diseases" organizzato da CRA Genomics Research Centre di Fiorenzuola D'Arda presso Hotel Valentini Salsomaggiore Terme

03/10/2013 "Giornata di studio sull'Agricoltura Blu" Presso Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Piacenza

Correlatore delle seguenti tesi
di laurea triennale e
magistrale:

2020

"Effetti dei cambiamenti climatici sulla produzione primaria ipogea di una prateria alpina", Vincenzo de Cancellis. Scienze della Natura e dell'ambiente, Università degli Studi di Parma.

“Effetti del riscaldamento e della riduzione delle precipitazioni sulla produzione primaria ipogea in una prateria alpina.” Mattia Malerba. Scienze della Natura e dell’ambiente, Università degli Studi di Parma.

2021

“Effetti dell’incremento della temperatura sulla respirazione ecosistemica in due comunità vegetali di tundra alpina”. Filippo Grillo. Scienze della Natura e dell’ambiente, Università degli Studi di Parma.

“Effetti del riscaldamento e della riduzione delle precipitazioni sulla respirazione ecosistemica in una prateria primaria alpina” Debora Tarasconi. Scienze della Natura e dell’ambiente, Università degli Studi di Parma.

“Effetti del riscaldamento e della riduzione delle precipitazioni sulla produzione primaria epigea di una prateria dominata da *Carex curvula* ALL.”. Francesca Perbellini. Scienze della Natura e dell’ambiente, Università degli Studi di Parma.

2022

“Effetti del riscaldamento e della riduzione delle precipitazioni sulla produzione primaria ipogea di una prateria dominata da *Carex curvula* ALL.”. Alessandro Stellini. Scienze della Natura e dell’ambiente, Università degli Studi di Parma.

“Respirazione ecosistemica in torbiere appenniniche: effetti dei driver climatici e del disturbo antropico”. Matilde Tamburelli. Scienze della Natura e dell’ambiente, Università degli Studi di Parma.

“Drought timing: effetti sulla produzione primaria e sui flussi di CO2 nelle praterie alpine”. Elisa Beninato. Ecologia ed etologia per la conservazione della natura, Università degli Studi di Parma.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali