



IL SOTTOSCRITTO **_FERRETTI LORENZO**

CONSAPEVOLE DELLE RESPONSABILITÀ PENALI CUI PUÒ ANDARE INCONTRO, IN CASO DI DICHIARAZIONI MENDACI, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DI CUI ALL'ART. 76 DEL D.P.R. 445/2000 E CONSAPEVOLE CHE, AI SENSI DELL'ART. 13, DEL REGOLAMENTO UE 2016/679 (GDPR), LA PRESENTE DICHIARAZIONE SARÀ PUBBLICATA SUL SITO WEB DELL'AMMINISTRAZIONE IN APPOSITA SEZIONE DI AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE, SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

**DICHIARA
AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL DPR 445/2000**

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME: LORENZO

COGNOME: FERRETTI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2013-2015.

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie con voto 110/110 e lode, ottenuta 22/04/2016 con una tesi intitolata "Impatto di lavorazioni a diversa intensità sulla qualità strutturale del suolo nel dispositivo sperimentale MoLTE", Relatore: Dr. Pacini Gaio Cesare
Università degli Studi di Firenze, Scuola di Agraria, Corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie

2009-2013.

Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie con voto 99/110, ottenuta 07/23/2013 con una tesi intitolata "Applicazione di un Sistema di Gestione Ambientale in un'azienda vivaistica secondo il Regolamento EMAS", Relatore: Dr. Pacini Gaio Cesare; Correlatore: Prof. Francesco Paolo Nicese
Università degli Studi di Firenze, Scuola di Agraria, Corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

2003-2009.

Diploma di Perito Agrario con esito di maturità 83/100
Agronomia, Tecniche di produzione vegetale, Tecniche di produzione animale
Istituto Tecnico Agrario Statale D. Anzillotti di Pescia

ESPERIENZE PROFESSIONALIZZANTI

2023 - 2024

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) -
Università degli Studi di Firenze
Borsista di ricerca nell'ambito del progetto *Cereali resilienti 3.0*
Progetto di cooperazione per il miglioramento della qualità e sostenibilità dei prodotti agricoli che prevede la valutazione della qualità ambientale di 4 aziende cerealicole attraverso l'utilizzo di bioindicatori

2021 – 2022

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) - Università degli Studi di Firenze

Borsista di ricerca nell'ambito del progetto *EcoWinePro*

Valutazione di sostenibilità di un'azienda vitivinicola utilizzando un sistema di indicatori agro-ambientali

2020 – 2021

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) - Università degli Studi di Firenze

Borsista di ricerca nell'ambito del progetto ministeriale *DIFFER - Diversità, fertilità e resilienza in sistemi agrozooforestali sostenibili*

Co-progettazione di sistemi di allevamento mirati alla massimizzazione dell'efficienza di impiego di risorse alimentari attraverso un approccio multi-attoriale;

sperimentazione in aziende pilota di metodi di gestione della fertilità e progettazione di sistemi agro-zoo-forestali sostenibili;

sperimentazione in aziende pilota di test speditivi di campo e bioindicatori per la valutazione della fertilità;

collaborazione alla stesura di un manuale contenente le linee guida per l'implementazione delle pratiche agroecologiche nei sistemi agro-zoo-forestali della collina interna appenninica

Valutazione della fertilità del suolo attraverso di test speditivi di campo e utilizzo di bioindicatori presso i campi sperimentali dell'esperimento di lungo termine *MoLTE - Montepaldi Long Term Experiment*

2019 - 2020

Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa (DISEI) - Università degli Studi di Firenze

Borsista di ricerca nell'ambito del progetto VALBIOAGRI (PSR 2014-20 della Regione Toscana)

Realizzazione di seminari tematici sull'eco-condizionalità legata a acqua, suolo e biodiversità

Coordinamento dell'attività dei relatori in occasione di presentazioni pubbliche e degli incontri

tematici previsti dal progetto. Raccolta ed elaborazione del materiale prodotto dai relatori in

occasione delle attività informative e la preparazione di materiale divulgativo da rendere

disponibile attraverso le piattaforme web (<https://www.agricolturabio.info/category/valbioagri/>)

Supervisione scientifica (nell'ambito di competenza) e curatela di un volume contenente i migliori materiali informativi prodotti nel corso del progetto

2016 - 2019

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) - Università degli Studi di Firenze

Borsista di ricerca

- Sviluppo di sistemi di agricoltura biologica (raccolta dati ed elaborazione statistica nell'ambito di una comparazione tra agricoltura convenzionale e biologica attraverso lo studio di dinamica e diversità funzionale degli organismi del suolo)

- Studio dell'assetto agronomico e della rete agro-ambientale di sistemi colturali biologici

2016

Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo conseguito nella seconda

sessione 2016 con voto 216/320 sede dell'esame di stato: Scuola di Agraria, Università degli studi di Firenze

Gestione dell'agro-ecosistema, estimo, pianificazione territoriale ed ambientale Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

2015 - 2016

Dipartimento di Qualità del Suolo dell'Università di Wageningen

Tirocinio all'estero

Apprendimento di metodologie per l'utilizzo di lombrichi e nematodi come bioindicatori di qualità del suolo

2012 - 2013

CREA-VIV, Via dei Fiori 8 - 51017 PESCIA (PT)

Tirocinio pre-laurea (3 CFU) triennale

Utilizzo di varie specie arboree come bioindicatori di qualità dell'aria

RICONOSCIMENTI

Fa parte del gruppo AgriEcoVolt, vincitore di Impresa Campus Unifi 2023 – prima Call, con un progetto di start-up per la progettazione ed il monitoraggio di sistemi agrivoltaici in agroforestry

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2022

FAD

CIPAT Veneto

Docente

9 ore di docenza sul tema "Progettazione e gestione di sistemi

Produttivi sostenibili" nell'ambito del corso: "AGROECOLOGIA PER COLTIVARE IL FUTURO";

4 ore di docenza sul tema "Agricoltura biologica" nell'ambito del corso: "PRINCIPI DI AGROECOLOGIA"

2022

FAD

ERAPRA Veneto

Docente

3 ore di docenza sul tema "Diagnosi e difesa dalle malattie: il controllo dei patogeni nella necessità di protocolli di lotta sempre più sostenibili" nell'ambito del corso: "INNOVAZIONE IN AGRICOLTURA"

2020

APAB, Via Borgo Santa Croce 6 – 50122 Firenze

Istituto di formazione

Docente

5 ore di docenza nell'ambito del progetto "BIOGREEN" e riguardanti il tema: l'agricoltura biologica e biodinamica per la fertilità e la salvaguardia dei suoli

2019

APAB, Via Borgo Santa Croce 6 – 50122 Firenze

Istituto di formazione

Docente

40 ore di docenza nell'ambito del corso IFTS AGRI4BIO: corso per "Responsabile della gestione e del controllo degli aspetti produttivi dell'impresa agricola biologica e biodinamica". All'interno del corso tiene lezioni in aula ed in aziende agricole rappresentative delle principali filiere produttive toscane. Le lezioni sono incentrate sull'approccio agro-ecologico alla gestione delle colture,

con particolare riferimento a frutticoltura e viticoltura ed a conservazione e valorizzazione della biodiversità in azienda

2019 – PRESENTE

Libera professione di Dottore Agronomo specializzato in:

- consulenza agronomica e agroecologica, progettazione di aree verdi, computi metrici estimativi;
- consulenza e formazione in materia di: gestione della fertilità dei suoli, lavorazioni del terreno, difesa biologica delle colture, frutticoltura;
- progettazione di aree verdi e agro-ecosistemi con redazione di computi metrici estimativi ad essi collegati;
- redazione di Piani Aziendali Pluriennali di Miglioramento Agricolo Ambientale (PAPMAA)

2018

APAB, Via Borgo Santa Croce 6 – 50122 Firenze

Istituto di formazione

Docente

66 ore di docenza nell'ambito del progetto AGRICOL@E: tecnico dello sviluppo di coltivazione e allevamento in impresa agricola.

2014 - Presente

ISMEA, via Nomentana 183- 00161 Roma

Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo e Alimentare

Collaboratore

Rilevazione dati su produzione e vendite di alcune aziende del Distretto florovivaistico Pistoiese

2013

Collaborazione volontaria al progetto internazionale "Vestire il paesaggio", evento triennale nell'ambito di orticoltura, floricoltura e paesaggio

Cooperazione nell'organizzazione di conferenze e allestimento di siti di esposizione

2012

UISP (UNIONE ITALIANA SPORT PER TUTTI), VIA MAZZINI 143

51015 - MONSUMMANO TERME (PT)

Insegnante

Corsi di scacchi per bambini di scuole elementari e medie

2011

Grand Hotel e la Pace, Montecatini Terme (PT)

Hotel 5 stelle di lusso

Cameriere (Commis di sala)

Caffetteria, servizio al tavolo

CONFERENZE E SEMINARI

2019 - 2021

Università degli Studi di Firenze - Scuola di Architettura

Seminari nell'ambito del Master di II livello sul tema "Valorizzazione del patrimonio culturale"

Seminari (18 ore per anno, per un totale di 54 ore) incentrati sul macro-tema "Analisi della struttura agronomica e naturale dei luoghi"

2019

Associazione "Terra !Onlus", Via Pesaro 5 - 00176 Roma

Associazione di promozione sociale (APS)

Seminario (2 ore) su pianificazione aziendale e la gestione del suolo nell'ambito del progetto: Scuola diffusa della terra – Emilio Sereni.

2018

Associazione "Terra !Onlus", Via Pesaro 5 - 00176 Roma

Associazione di promozione sociale

Seminario (2 ore) su cicli biogeochimici nell'ambito del progetto: Scuola diffusa della terra – Emilio Sereni.

2018

Convegno "Reti in BIO: condivisione di percorsi, confronto e dialogo per la crescita dell'agricoltura biologica" – Roma 13 e 14 marzo 2018: presentazione dell'esperimento di lungo termine MoLTE (*Montepaldi Long Term Experiment*) dell'Università degli Studi di Firenze

2017

Convegno "Il suolo nella gestione del vigneto bio: contributi della ricerca", 23 novembre 2017, CREA Via di Lanciola 12a, Cascine del Riccio – Firenze: presentazione dei risultati ottenuti in tre anni di sperimentazione all'interno del dispositivo sperimentale MoLTE(*Montepaldi Long Term Experiment*) dell'Università degli Studi di Firenze, nell'ambito del progetto europeo *FertilCrop*

PUBBLICAZIONI

- Pacini, G.C., Bruschi, P., Ferretti, L., Santoni, M., Serafini, F., Gaifami, T., 2023. FunBies, a model for integrated assessment of functional biodiversity of weed communities in agro-ecosystem. *Ecol. Model.* 486:110529. Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380023002594>
- Pantani, O.L., Ferretti, L., Santoni, M., Massenzio, S., D'Acqui, L. P., Pacini, G.C., 2022. Assessment of the impact of conventional and organic agroecosystems management options and conservation tillage on soil fertility at the Montepaldi Long Term Experiment, Tuscany. *Eur. J. Agron.* 140:126575. Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S116103012200123X>
- Pacini, G.C., Ferretti, L., Bresci, E., Castelli, G., 2022. Lo studio ed il progetto agro-ecologico ed ambientale, in: Centauro, G.A., Fanfani, D., 2022. *La Fattoria Medicea di Cascine di Tavola a Prato. Un Progetto Integrato di Territorio per la rigenerazione patrimoniale di un paesaggio vivente.* Firenze University Press, pp. 215-238. ISBN 978-88-5518-600-1, DOI 10.36253/978-88-5518-600-1.
- Pacini, G.C., Ferretti, L., 2022. Le criticità ambientali dell'attuale sistema di conduzione agricola, in: Centauro, G.A., Fanfani, D., 2022. *La Fattoria Medicea di Cascine di Tavola a Prato. Un Progetto Integrato di Territorio per la rigenerazione patrimoniale di un paesaggio vivente.* Firenze University Press, pp. 161-164. ISBN 978-88-5518-600-1, DOI 10.36253/978-88-5518-600-1.
- Santoni, M., Ferretti, L., Migliorini, P., Vazzana, C., Pacini, G.C., 2022. A review of scientific research on biodynamic agriculture. *Org. Agric.* 12:373–96. Available from: <https://doi.org/10.1007/s13165-022-00394-2>
- Ferretti, L., Ferretti, I., 2021. Città più verdi, sostenibili e sane: questo è VerdeCittà. *Lineaverde*, anno 47(1), pp 28-32
- Ferretti, L., 2019. L'andamento del vivaismo ornamentale nel 2018. *Lineaverde*, 45(1)
- Ferretti, L., Santoni, M., Gaifami, T., Filindassi, F., Casella, G., Pacini, G. C., 2017. Impact of organic and conventional management and tillage operations on soil quality and productivity in the Montepaldi Long-Term Experiment (MoLTE). Poster at: Agroecology Europe Forum 2017, Lyon, France, 25-27 October 2017

- Santoni, M., Ferretti, L., Gaifami, T., Casella, G., Pacini, G. C., 2017. The effect of conservation tillage methods on biodiversity and weed suppression in the Montepaldi Long-Term Experiment (MoLTE). In: Abstracts of talks and posters. First Agroecology Europe Forum. Fostering synergies between movements, science and practice
- Ferretti, L., Ferretti, R., 2014. Sviluppo sostenibile e certificazioni nel vivaismo. Lineaverde, 40(4)
- Ferretti, L., 2011. Il castagno: scelta delle varietà. Lineaverde, 36(5)

COMPETENZE E CAPACITA' PERSONALI

LINGUA MADRE
ALTRE LINGUE

ITALIANA

INGLESE

Grammar	B2
Listening comprehension	B2
Vocabulary	B2
Reading comprehension	C2
Key communicative phrases	B1

Certificazione rilasciata dal CEFR (Common European Framework of Reference)

CAPACITA' E COMPETENZE
TECNICHE

- Competenze acquisite in azienda di famiglia fino dall'adolescenza e che coprono l'intero ciclo di vinificazione, la lavorazione del terreno, la potatura di ulivi e alberi da frutto, le operazioni necessarie alla coltivazione e l'uso dei trattori
- Partecipazione a tutte le attività dell'azienda di famiglia: azienda multifunzionale con la produzione e vendita a km 0 di frutta, verdura, vino e olio d'oliva

CAPACITA' E COMPETENZE
DIGITALI

- Competenze generali: Word, Excel, Power point e CAD in particolare; conoscenze di base dell'editor di testo Latex
- Competenze specifiche: elaborazione statistica di dati attraverso il software R

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

- Partecipazione a corsi e tornei di scacchi. Ho ottenuto il 6° posto assoluto e 1° posto di categoria sotto 1500 punti ELO nel torneo AVANZI al circolo scacchistico pistoiese. Ho partecipato, per un periodo di 4 mesi, al campionato individuale interno del Circolo scacchistico di Wageningen
- Sviluppo di una buona capacità di suonare la chitarra classica, elettrica ed acustica acquisite attraverso lezioni private della durata nel tempo

CAPACITA' E COMPETENZE
SOCIALI.

- abilità di relazionarsi con i bambini acquisita tramite volontariato
- scuola calcio frequentata per due anni dai 13 ai 15 anni. partecipazione a competizioni amatoriali. organizzazione di un torneo di calcio amatoriale annuale
- giocatore in una squadra di calcio popolare nel campionato amatori organizzato da AICS Lucca

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE

- Partecipazione al gruppo rappresentante la classe IV dell'ITAS di Pescia alla competizione nel settore di Biochimica intitolata "BioGame" organizzata dalla Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa nel 2007
- Partecipazione al corso di potatura organizzato dall'Oleificio Sociale Valdinievole nell'anno 2014

PATENTE

B

Luogo e data, 21/05/2024

Il dichiarante sig. LORENZO FERRETTI (NOME E COGNOME IN STAMPATELLO)

“firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs.n. 39/1993”

“L'originale della presente dichiarazione è conservato presso l'Ufficio Concorsi DAGRI.

* Nel caso di documento destinato alla pubblicazione e quindi da presentare senza firma autografa, il dichiarante deve riempire la sopraindicata formula, al posto della firma medesima.