



Nome **FRANCESCA MAFFEI**
Indirizzo **VIA DI SAMBUCAIA N° 27, BIENTINA (PI), 56031, (ITALIA)**
Telefono **+39 3482765429**
E-mail **francesca.maffei.agr@gmail.com**
francesca.maffei.agr@pec.it

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **09/06/1996**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 12/12/2022- in corso Personale tecnico amministrativo (collaboratore) a tempo pieno e indeterminato.
Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro- ambientali dell'Università di Pisa, via del Borghetto, 80, 56124, Pisa (PI).
Attività svolte: gestione degli acquisti (ai sensi del D.lgs. n. 36/2023), fatturazione elettronica, supporto al monitoraggio e alla rendicontazione dei progetti di ricerca del Dipartimento: regionali, nazionali, PNRR (Centri Nazionali, Partenariati Estesi, PRIN) ed europei (Horizon 2020 e Horizon Europe). Gestione degli acquisti e della fatturazione con l'estero.
- 04/2021- 12/2022 Borsista di ricerca
Centro di Ricerche Agro-Ambientali “E. Avanzi” (CiRAA) dell’Università di Pisa, Via Vecchia di Marina, 6, 56122 Pisa (PI).
Titolo della borsa di ricerca: “Influenza della pacciamatura naturale di trifoglio sotterraneo sulla flora infestante del vigneto e la produzione della vite” - nell’ambito del progetto “GO-IOCONCIV- Introduzione e ottimizzazione di tecniche e sistemi per il controllo non chimico della flora infestante”. Il GO-IOCONCIV ha partecipato alla realizzazione di un progetto europeo, nell’ambito del programma quadro Horizon Europe, dal titolo “*Oper8: European Thematic Network for unlocking the full potential of Operational Groups on alternative weed control*”. Siti web: <https://www.ioconciv.it/> - <https://www.oper-8.eu/it/>
Attività svolte:
 - analisi chimiche del terreno;
 - analisi chimiche vegetali;
 - valutazione della composizione ed entità della flora infestante dei vigneti; campionamenti del terreno e delle biomasse vegetali presso le aziende partner del progetto; raccolta e valutazione quali-quantitativa delle produzioni.Docente: Prof. Marco Mazzoncini.

Attività svolte presso il laboratorio chimico “Mandria delle Pine” del CiRAA:
 - analisi del terreno: preparazione del campione; umidità; tessitura; pH; conducibilità elettrica; calcare totale; calcare attivo; capacità di scambio cationico; azoto totale (metodo Kjeldahl); fosforo assimilabile (Olsen, Bray); potassio scambiabile (fotometro a fiamma); C/N (con analizzatore elementare).
 - Analisi dei tessuti vegetali: preparazione del campione; umidità; fosforo totale; azoto totale (Kjeldhal); potassio totale; ceneri; C/N (con analizzatore elementare).
 - Trascrizione, analisi e interpretazione dei risultati.
- 9/2020-11/2020 Tirocinio curriculare durante il corso di laurea magistrale in Produzioni Agroalimentari e Gestione degli Agroecosistemi (PAGA)– Università di Pisa.
Laboratorio chimico “Mandria delle pine”, presso il Centro di Ricerche Agro- Ambientali “Enrico Avanzi”, via Vecchia di Marina, 6, 56122, Pisa (PI). Durata: 225 ore.
Attività svolte: preparazione e analisi chimico-fisica e chimica di campioni di suolo estratti a varie profondità (0-10, 10-30, 30-60 cm) della sperimentazione di lungo periodo “LTE- Long Term Experiment Cover Crops”, con la quale il CiRAA ha partecipato al progetto europeo IWMPRAISE- “Integrated Weed Management: Practical Implementation and Solutions for

Europe". Obiettivo della sperimentazione: confrontare due tipologie di gestione del sistema colturale (convenzionale vs conservativa) e ridurre la competizione della flora infestante e l'uso di erbicidi grazie all'introduzione di altre colture e sovesci.

Attività svolte:

- analisi del suolo: pH; conducibilità elettrica; fosforo assimilabile (metodo Olsen); calcare totale; C/N e sostanza organica (con analizzatore elementare);
- analisi di matrici vegetali: azoto totale (metodo Kjeldhal);
- interpretazione dei risultati delle analisi.

- 07/2018

Tirocinio curriculare durante il corso di laurea triennale in Scienze Agrarie – Università di Pisa. Fattoria di Corazzano, via Massaua 4, 56024, San Miniato (PI). Settore: agricoltura biologica. Durata: 125 ore. Attività: raccolta e trapianto di colture orticole, assistenza operazioni agricole, partecipazione ad una ispezione di ARTEA.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 14/03/2025

Iscrizione all'albo dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali qualifica Agronomo sez. A delle province di Pisa, Lucca, Massa-Carrara.

- 01/2022 - 07/2023

Master di secondo livello su Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico (MSSCC), presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro- Ambientali, Università di Pisa. Discussione Project Work dal titolo: "Stima della capacità di sequestro di Carbonio della Tenuta di Tombolo (PI)". Durata del master: annuale, 60 CFU. Data di conseguimento del titolo: 05/07/2023. Partecipazione alla scrittura e pubblicazione dell'articolo: "A Master's Course Can Emphasize Circular Economy in Municipal Solid Waste Management: Evidence from the University of Pisa" - Sustainability 2024, 16(5), 1966. MDPI Journal. <https://www.mdpi.com/2071-1050/16/5/1966>

- 17/11/2021

Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale sez. A. Votazione: 75/80. Università di Pisa.

- 13/04/2021

Laurea di secondo livello, LM- 69 in Produzioni Agroalimentari e Gestione degli Agroecosistemi (PAGA). Università di Pisa, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro- ambientali. Titolo della tesi: "L'inerbimento come tecnica sostenibile per il controllo della flora infestante nel sottofilare del vigneto: una prova sperimentale con *Trifolium subterraneum L.*". Relatore: prof. Marco Mazzoncini; correlatore: prof. Claudio D'Onofrio. Data di conseguimento del titolo 13/04/2021; durata ufficiale del corso di studi: 2 anni (A.A. 2018/2019 - A.A 2019/2020). Votazione finale: 110/110 con lode.

- 11/02/2019

Laurea di primo livello, LT- 25 in Scienze Agrarie.

Università di Pisa, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro- ambientali.

Titolo della tesi: "Gestione della flora infestante in sistemi culturali biologici: strategie agronomiche, criticità e prospettive." Relatori: Prof. Marco Mazzoncini, Dott. Stefano Benvenuti. Data di conseguimento del titolo: 11/02/2019; durata ufficiale del corso di studi: 3 anni (A.A. 2015/2016 – A.A. 2017/2018). Votazione finale: 110/110 con lode.

- 2009 – 2015

Maturità scientifica, 2015.

Liceo Scientifico XXV Aprile, via Milano 36, 56025, Pontedera (PI) Voto Diploma: 80/100. Data di conseguimento del titolo: 01/07/2015.

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE:

- 06/2025 – in corso

Prestazione occasionale in qualità di Agronoma nell'ambito dell'Agricoltura Sociale. Associazione Coordinamento Etico dei Caregivers (sede operativa: Centro Polifunzionale "B. Capovani", Via A. Boito, 1, 56017, Orzignano (PI)). Oggetto del contratto: attività ricreative e divulgazione scientifica per ragazzi con disabilità certificata, su nozioni di botanica e agro-ecologia, abilità pratiche di giardinaggio, coltivazione di piante aromatiche e ortaggi e valorizzazione culinaria dei prodotti.

- 9/2020- 4/2021

Studente consigliere del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali, Università di Pisa. Collaborazione part-time retribuita (150 ore).

Oggetto dell'attività: servizio di orientamento e consulenza per gli studenti delle scuole superiori e delle lauree triennali e magistrali del Dipartimento.

- 06/2018- 05/2019 Tutor alla pari del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali, Università di Pisa. Collaborazione part-time retribuita (150 ore). Oggetto dell'attività: Sportello per consulenze agli studenti delle lauree triennali e magistrali del Dipartimento.
- 2/2015 Stage scolastico con il Liceo XXV Aprile di Pontedera (PI) Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali, Via del Borghetto, 80, 56124 Pisa (PI). Durata: 25 ore. Attività: analisi della frazione lipidica del latte; analisi delle fibre nei mangimi (NDF, ADF, ADL); utilizzo di bilancia analitica, pipette, eppendorf; interpretazione dei risultati delle analisi gas cromatografiche.

CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

- 09/2025 – in corso - corso di formazione: “Valutazione di Impatto Ambientale e Valutazione Ambientale Strategica (VIA – VAS)”. Ente organizzatore: UniPro s.r.l. Durata: 10 ore. 1,25 CFP.
- 14/10/2025 – corso di formazione: “Il Consortium agreement – Focus sulla Proprietà Intellettuale”. Ente formatore: APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca in Europa. Ente organizzatore: Università di Pisa. Durata: 3 ore.
- 10/05/2025 - “Assemblea Plenaria ODAF PI-LU-MS”. Ente organizzatore: Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Pisa, Lucca, Massa Carrara. Durata: 2 ore. 0,25 CFP.
- 10/05/2025 – corso di formazione: “Intelligenza artificiale e automazione in agricoltura”. Ente organizzatore: Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Pisa, Lucca, Massa Carrara. Durata: 2 ore. 0,25 CFP.
- 2023- 2025 – tutte le edizioni (56[^] - 61[^]) del Corso di Formazione e Aggiornamento “ISOIVA”. Ente formatore: Consorzio Interuniversitario sulla Formazione. Ente organizzatore: Università di Pisa.
- 2023-2025 – corso di formazione: “Syllabus - competenze digitali per la PA”. Ente formatore: Dipartimento della Funzione Pubblica - Ministro per la PA. Ente organizzatore: Università di Pisa.
- 22/11/2023 – corso di formazione/aggiornamento: “Rendicontazione e audit dei progetti Horizon Europe e nuovo Annotated Model Grant Agreement.” Ente formatore: Eu Core Consulting. Ente organizzatore: Università di Pisa. Durata: 4 ore.
- 07/11/2023 – corso di formazione: “La risposta all'attività di auditing della Commissione Europea nell'ambito dei programmi Horizon 2020 e Horizon Europe”. Attestato di partecipazione. Ente formatore: EU Core Consulting. Ente organizzatore: Università di Pisa. Durata: 8 ore.
- 18/10/2023 – corso di formazione obbligatoria base “Anticorruzione e Trasparenza”. Ente formatore: Formel Academy s.r.l. Ente organizzatore: Università di Pisa. Durata: 4 ore.
- 27/09/2023 – corso di formazione/aggiornamento: “SAGA: Scienza, Agricoltura, Genere e Ambiente - 60 anni dopo la pubblicazione di Silent Spring”. Ente Organizzatore: Università di Pisa - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agroambientali. Durata 7 ore.
- 13/02/2023 - corso di formazione specifica in materia di igiene e sicurezza del lavoro presso l'Università di Pisa, certificato rilasciato da ufficio Sicurezza e Ambiente. Durata 4 ore.
- 01/2021 – corso di formazione: “Pillole di Nutrafood: proprietà nutraceutiche degli alimenti”. Ente organizzatore: Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agroambientali, Università di Pisa. Durata: 2 ore.
- 08/05/2020 – seminario telematico: “Precision farming: esperienze e prospettive per l'innovazione responsabile”. Ente organizzatore: Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agroambientali, Università di Pisa, nell'ambito del progetto Desira - Digitisation: Economic and Social Impacts in Rural Areas. Durata: 5 ore.
- 04/2020 - corso di formazione per lavoratori: modulo generale (4 ore); il rischio chimico (1 ora); il rischio biologico (1 ora). Settore 85.42.00 (ATECO 2007). Ente formatore: INFORMA: formazione e consulenza. Ente organizzatore: Università di Pisa.
- 06/2019 - percorso formativo per il conseguimento di 24 CFU nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle

- metodologie e tecnologie didattiche (PF24). Ente organizzatore: Università di Pisa.
- 15/03/2019 – corso di formazione/aggiornamento: “Aspetti teorico-pratici dell’agricoltura di precisione”. Ente organizzatore: Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agroambientali, Università di Pisa. Durata: 3 ore.
 - 03/2018 – corso di formazione: “Tecniche di potatura e di allevamento dell’olivo”. Il corso tenuto da Dr. Agronomo Daniele Puschi ha avuto luogo presso l’Oleificio Sociale di Buti, via Rio Magno, 56032, Buti (PI), per un totale di 20 ore.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Ottime capacità comunicative, spirito d'iniziativa, curiosità, voglia di migliorare, propensa al problem solving e al team working.

MADRE LINGUA: Italiano

ALTRE LINGUE:

Inglese - capacità di lettura B2, capacità di scrittura B2, capacità di espressione orale B2.

Spagnolo - capacità di lettura B1, capacità di scrittura B1, capacità di espressione orale B1.

Attestati di livello rilasciati dal Centro linguistico dell'Università di Pisa (CLI) - via Santa Maria 36, 56126, Pisa (PI).

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità relazionali acquisite durante le mie esperienze lavorative.

Ottime capacità di lavorare in gruppo e di adattamento ai diversi contesti.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime capacità organizzative e autonomia nella gestione del lavoro acquisite durante le esperienze lavorative.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottime capacità di utilizzo dei sistemi operativi Windows e Mac, pacchetto Office (Word, Power Point, Excel, Access, Outlook). Conoscenza software AutoCAD e GIS. Ottima gestione di pagine, siti web, social, navigazione Internet.

PATENTE B, automunita.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Pisa, 16/10/25

