

CURRICULUM VITAE



*Dichiarazione sostitutiva di
certificazione e
dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R.
445/28.12.2000*

(allegare copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)

Il/La sottoscritto/a Francesco Serafini nato a _____ il _____ residente in _____
_____ 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

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | 4/2017 - 01/2025 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Az. Agr. Ortobioattivo, Via San Carlo 9F, Firenze |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda agricola orticola |
| • Tipo di impiego | Operaio Agricolo |
| • Principali mansioni e responsabilità | Collaborazione nella gestione della produzione di ortaggi e organizzazione della logistica per la consegna ai clienti dei prodotti |
| | |
| Date (da – a) | 6/2020 - 12/2021 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università di Firenze, DAGRI, |
| • Tipo di impiego | Borsista di Ricerca |
| • Principali mansioni e responsabilità | Manager operativo dell'esperimento di lungo termine presso l'Az. Agr. Montepaldi, denominato MoLTE. Elaborazione e studio di pratiche |

agroecologiche e indicatori di fertilità nelle aziende coinvolte nel progetto DIFFER.

Date (da – a)	1/2023 – 10/2023
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Firenze, DAGRI,
• Tipo di impiego	Assegnista di Ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Manager operativo dell'esperimento di lungo termine presso l'Az. Agr. Montepaldi, denominato MoLTE. Elaborazione e studio di pratiche agroecologiche e indicatori di fertilità dei suoli per l'agricoltura biologica nelle aziende coinvolte nel progetto DIFFER.

Date (da – a)	11/2023 – Oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Firenze, DAGRI,
• Tipo di impiego	Dottorando
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito del dottorato in Scienze Agrarie e Ambientali, focalizzata sul ruolo del compost ottenuto da rifiuti organici nella fertilità del suolo e nella produttività colturale in agricoltura biologica. Sperimentazione in campo e in vaso su cereali e orticole, caratterizzazione di comunità di microartropodi del suolo come indicatori ecologici, analisi di parametri fisici, chimici e biologici della fertilità del suolo, e trattamento dei dati mediante analisi statistica in R.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da–a)	9/2007 – 6/2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Giotto Ulivi
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Liceo scientifico
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica

• Date (da–a)	9/2012 – 11/2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Firenze
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di laurea in Scienze Agrarie
• Qualifica conseguita	Laurea triennale in Scienze Agrarie

• Date (da–a)	11/2017 – 3/2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Firenze
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie
• Qualifica conseguita	Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **Italiana**

ALTRE LINGUA **Inglese**

- Capacità di lettura **Eccellente**
- Capacità di scrittura **Eccellente**
- Capacità di espressione orale **Eccellente**

ALTRE LINGUA **Francese**

- Capacità di lettura **Buono**
- Capacità di scrittura **Elementare**
- Capacità di espressione orale **Elementare**

ALTRE LINGUA **Spagnolo**

- Capacità di lettura **Elementare**
- Capacità di scrittura **Elementare**
- Capacità di espressione orale **Elementare**

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottima attitudine a lavorare in gruppo, in situazioni nelle quali è necessario lavorare in squadra senza creare attriti all'interno del gruppo. Abituato a collaborare, facilitando il coordinamento tra attività di campagna, laboratorio e analisi dati. Comunicazione chiara e rispettosa, orientata alla soluzione dei problemi; abitudine a interagire con stakeholder esterni e a presentare risultati in riunioni di progetto e seminari, anche in inglese.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buona capacità nel coordinare e organizzare il lavoro, data anche dalle esperienze lavorative nelle quali doveva essere organizzata la logistica riguardante la consegna dei prodotti orticoli. Capacità che è stata migliorata con l'esperienza da manager operativo dell'esperimento di lungo termine MoLTE.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima capacità nell'utilizzo del computer, sia con sistemi operativi Windows che MacOS e nell'utilizzo di internet, del pacchetto Office e di AutoCAD. Solida esperienza in R per analisi statistiche e riproducibilità. Competenza nell'acquisizione e gestione dati di campo e laboratorio.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PATENTE O PATENTI

A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

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. *Ecological Modelling*, 486, 110529.
<https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2023.110529>

Serafini, F., Pantani, O. L., Santoni, M., Bertucci, V., & Pacini, G. C. (2025). A systematic review of scientific research on municipal solid waste compost: Impacts on crop productivity and soil fertility. Manuscript under review at *Journal of Soil Science and Plant Production*.

Serafini, F., Santoni, M., Pantani, O. L., Pacini, G. C., & Capowiez, Y. (2025). Behavioral and functional responses of *Hormogaster samnitica* to different organic amendments. Manuscript under review at *Applied Soil Ecology*.

ALLEGATI

Data e Luogo

Firenze, 24/11/2025

Il dichiarante sig. FRANCESCO SERAFINI (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.