

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 _____ Emanuele Giachi _____

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 Emanuele Giachi
Cognome

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) From 01/01/2024 to 31/12/2025
PhD Student at the University of Florence-DAGRI
PNRR_CN5_National Biodiversity Future Center (NBFC), Spoke 3
- From 01/09/2022 to 15/01/2024
Studio Tecnico Agroforestale – Dott. For. Alessandro Trivisonno; Florence, Tuscany.
Freelance collaboration in agronomic and forest projects
- From 01/09/2022 to 01/06/2024
Studio d'ingegneria Ing. Rodolfo Giachi, Via della Chiesa, 18 – Firenze.
Feasibility study for reducing the hydraulic risk of the Rio Pescaia, Marciano della Chiana, Tuscany. Spatial analysis with QGIS and hydraulic modelling with Hec Ras.
- From 01/03/2022 to 31/08/2022
Studio Demetra – Agricoltura, Ambiente e Foreste; Pontedera, Tuscany.
Freelance collaboration as a forestry technician
- From 01/05/2021 to 31/05/2022
Research fellowship at the University of Florence-DAGRI – Prof. Luigi Hermanin.
about silviculture and forestry management on experimental coppice sites.
- From 18/03/2021 to 15/01/2022
Professional collaboration with Frassinelli Niccolò forestry technician
Field surveys relating to the Forest Management Plan in the Verghereto and Chiusi della Verna municipalities, in Tuscany.
- From 19/11/2020 to 01/03/2021
Studio Tecnico Associato Frassinetti, Via L. Ballerini 19 (PO)
Survey and database processing with the ArcGIS and QGIS programme and design with Autocad
- From 06/06/2020 to 01/04/2021
Azienda Agricola Stozzi Machiavelli Srl, Firenze
Professional Agricultural Entrepreneur (IAP)
- From September to November 2019

Studio d'ingegneria Ing. Rodolfo Giachi, Via della Chiesa, 18 – Firenze.
Data acquisition and management of gas networks on ArcMap and ArcGis.

From 10/09/2018 to 30/09/2018

Azienda Agricola Casolare di Cibecchini Savino; Via Pino, Certaldo (Firenze, Italia).
Grape-harvest 2018.

From 22/04/2017 to 10/05/2017

Azienda Agricola Vivai Belfiore, Via di Valle loc. Sant'Ilario, Lastra a Signa (Firenze, Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Pubblicazioni

Preti F., Dani A., Giambastiani Y., **Giachi E.** Slope stability time evolution of a shallow landslide restored by Soil and Water Bioengineering (SWBE) techniques: A case study in Northwest Tuscany (Italy), *Ecological Engineering* 2025, 214-107570, ISSN 0925-8574.
<https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2025.107570>

Award: Best talk by young scientist at the IV International Conference on Soil Bioengineering and Ecoengineering: The Use of Vegetation to Improve Slope Stability – Xalapa, Veracruz, Mexico from June 30 to July 4, 2025.

Giachi, E.; Giambastiani, Y.; Giannetti, F.; Dani, A.; Preti, F. Root System Evolution Survey in a Multi-Approach Method for SWBE Monitoring: A Case Study in Tuscany (Italy). *Sustainability* 2024, 16, 4022. <https://doi.org/10.3390/su16104022>

Master's degree in science and technology of Forest Systems (Curricula: Forest Engineering).
Project thesis about "Analisi della stabilità e della qualità del Borro della Suganella a San Casciano in Val di Pesa, per la sistemazione con tecniche di Ingegneria Naturalistica"
Vote 109/110 with Press dignity (Award: Winner of the VIII Afan de Rivera Price).

Erasmus+ Traineeship, from 06/03/19 to 06/06/19, at Universitat fur Bodenkultur Wien a Vienna (Austria)

From 2014/15 to 2016/17

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Scuola di Agraria; University of Florence – DAGRI

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Bachelor's Degree in Forestry and Environmental Science
Experimental thesis about "Prove di fertilizzazione e di substrati per la coltivazione di Quercus Pubescent in vivaio"

From 2009/10 to 2013/14

ISIS Machiavelli – Capponi (Firenze)
International Scientific High School
Italian and French baccalaureate (ESABAC)

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

B2

B2

B2

FRANCESE

B2

B2

B2

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

From 2003 to 2017: Scout activities in AGESCI group 14

Participations in conferences and seminars:

- SBEE2025-Soil Bio- and Eco-Engineering in Xalapa, Veracruz, Mexico 30 June/4 July
- EGU General Assembly 2025 28 April / 02 May in Wien
- AISSA Under40 26-27 June 2024
- Mid-Term AIIA Conference 17-19 June 2024
- EGU General Assembly 2024 15-19 April 2024 in Wien.
- AIIA Conference Palermo 5 December 2023
- 4 International Conference of Bio Engineering-MaTER 23/24 September 2022
- Webinar AIPIN about Ecological Engineering 2020
- Oltreterra IV e V Edizione (2018 e 2019)
- Arno Pulito. Sicuro. Da Vivere 04-21 November 2019: "La manutenzione dei corpi idrici e delle sponde: il ruolo dei consorzi di Bonifica, 19 November.
- Conference Ingegneria Naturalistica Dissesto Idrogeologico Riqualificazione Ambientale. Firenze 19 Novembre 2018, Aula Magna Università – Piazza San Marco+
- Life&Foreste, 18-19 Maggio 2017 Firenze, Palazzo dei Congressi Villa Vittoria.
- Italia Legno Enargia, 24-26 Marzo 2017, Fiera di Arezzo
- Ecomondo – The green Technologies Expo 08-11 Novembre 2016, Fiera di Rimini

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

BOY SCOUT ACTIVITIES

Productive activities in the farm.

PhD student activities in an interdisciplinary research group]

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

WINDOWS, QGIS, ARCGIS, AUTOCAD, HECRAS, HEC-HMS, SSAP2010

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Saxophone, Harmonica, Flute

Artistic drawing

Pottery

Wood carving

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	CLIMBING, TREKKING, FOOTBALL, SKI, SWIMMING, THAY BOXE
PATENTE O PATENTI	B2
ULTERIORI INFORMAZIONI	[-]
ALLEGATI	[]

Luogo e data, ____ Firenze, 16/12/2025 _____

Il dichiarante sig. or _____ EMANUELE GIACHI _____

“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.