

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)

La sottoscritta **Paladini Margherita**

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 e cognome

Paladini Margherita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

- **Settembre 2022 – dicembre 2024**

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali (classe LM-73)

Università degli Studi di Firenze

Data conseguimento: 06/12/2024

Votazione: 110/110 e lode

Titolo della tesi: “Analisi ecofisiologica della Pineta di Pinus pinaster a Tocchi durante la stagione vegetativa 2024”

Descrizione: Ho effettuato il monitoraggio della pineta di *Pinus pinaster* durante la stagione vegetativa svolgendo un campionamento bisettimanale da marzo a ottobre 2024, valutando le variazioni fisiologiche nelle piante attraverso l'analisi del metabolismo degli zuccheri e il potenziale osmotico. Il lavoro di tesi si inserisce nella prima fase del Progetto PRIN DIVAS presso il centro AIB “la Pineta di Tocchi”.

- **Settembre 2019- dicembre 2022**

Laurea triennale in Scienze Forestali e Ambientali (L-25)

Università degli Studi di Firenze

Data conseguimento: 05/12/2022

- **Settembre 2014-giugno 2019**

Diploma di Liceo Linguistico

Liceo Statale G. Pascoli (Firenze)

Data conseguimento: 04/07/19

CAPACITÀ E COMPETENZE:

-PERSONALI

- **Gestione del tempo e organizzazione:** Sono in grado di organizzare il mio lavoro in modo efficiente, rispettando le scadenze. Mi considero una persona affidabile e responsabile, lavorando con serietà e affidabilità.
- **Lavoro di squadra:** Mi trovo bene a lavorare in gruppo, contribuendo in modo attivo e collaborativo per raggiungere gli obiettivi comuni.
- **Capacità di apprendimento:** Ho una buona predisposizione ad acquisire nuove competenze e conoscenze, affrontando con curiosità e determinazione nuove sfide e opportunità.

-LINGUISTICHE

Madrelingua	ITALIANO		
Altre lingue	INGLESE	SPAGNOLO	TEDESCO
	(Certificazione DELE B2)		
Capacità di lettura	Buona	Buona	Elementare
Capacità di scrittura	Buona	Buona	Elementare
Capacità di espressione orale	Buona	Buona	Elementare

-TECNICHE

- **Analisi in laboratorio:** Utilizzo degli strumenti base per analisi e preparazione dei campioni in laboratorio, come pipette, siringhe, filtri e bilance di pesatura scientifiche. Conoscenza di HPLC (High Performance Liquid Chromatography) per analisi di zuccheri e utilizzo di Osmometro per misurazioni di concentrazioni di soluti.
- **Uso di strumenti di campo:** Esperienza nell'uso del Trephor per prelievo di microcarote dal fusto delle piante. Utilizzo della trivella di Pressler per l'estrazione di carote di legno per analisi dendrocronologiche. Esperienza nell'utilizzo del Cavalletto dendrometrico, Vertex, Distanziometro, bussola e i principali strumenti utilizzati in ambito dendrometrico.

-INFORMATICHE

- **Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint):** Conoscenza e utilizzo avanzato del pacchetto Office per la redazione di presentazioni, relazioni ed elaborati grafici.
- **QGIS (Geographic Information System):** Buone competenze nell'uso di QGIS per la creazione di cartografia e visualizzazione di dati geospaziali.
- **Analisi statistica:** Esperienza nell'utilizzo di metodi statistici, tra cui ANOVA e Test post-hoc (metodi Tukey e Fisher), per analizzare e interpretare dati statistici mediante l'uso di Software quali Past, Notepad++ e Graph Pad Prism.
- **CooRecorder, CDendro, COFECHA:** Conoscenza base dei principali Software utilizzati per

l'analisi dendrocronologica.

ESPERIENZE PRATICHE:

- **Estate 2023 (1 settimana)**

Scuola Estiva a Sestola (MO)

Università degli Studi di Bologna

Descrizione: Corso pratico intensivo focalizzato sull'uso di QGIS per l'analisi spaziale e di R per l'elaborazione statistica dei dati ambientali, esercitazioni pratiche e analisi di casi studio per migliorare le competenze nell'utilizzo dei software.

- **Febbraio- maggio 2023**

Tirocinio curricolare (Erasmus+ Traineeship)

Earth and Life Institute (ELI), UCLouvain, Belgio

Descrizione: Ho collaborato al progetto di ricerca, volto a comprendere le risposte a eventi siccitosi della specie *Pseudotsuga menziesii* M., verificatesi nella regione belga di Vallonia, attraverso un approccio dendrocronologico. Ho partecipato attivamente a esercitazioni in campo, convegni e lezioni frontali presso l'istituto. Inoltre, ho avuto l'opportunità di partecipare alla raccolta campioni per il progetto di rilevanza europea ICP Forest.

CONVEGNI E SEMINARI:

- **Progetto PRIN DIVAS (Developing of innovative methods to assess tree vitality after a wildfire through analyses of cambium sugars metabolism)**

11/12/24 Evento formativo-divulgativo

19/04/24 Primo incontro con gli stakeholders per presentare il progetto

Organizzazione: DAGRI, CNR-IRET

- **Giovani e Agricoltura: Fare Impresa Prima dei 40**

13/09/24 Giornata di confronto regionale

Organizzazione: IRPET, Regione Toscana

- **La professione forestale nell'era della *closer to nature silviculture*: tra progettazione e animazione territoriale**

10/05/24 Seminario di Compagnia delle Foreste

Organizzazione: corso di Silvicultura Speciale, Università degli Studi di Firenze

- **Il Silvomuseo di Vallombrosa**

20/03/24 Workshop dedicato alla storia della Scienza Forestale e del Silvomuseo

Organizzazione: Accademia Italiana di Scienze Forestali

- **Diversità Genetica e Gestione Forestale**

18/10/23 Workshop del progetto LIFE SySTEMiC

Organizzazione: LIFE SySTEMiC

CERTIFICAZIONI:

- **Corso di formazione generale e specifica per lavoratori in materia di sicurezza e salute sul lavoro**

Durata: 16 ore (rischio alto)

Ente erogatore: Servizio Prevenzione e Protezione di Ateneo

Data: 15-16/02/24

- **Lingua spagnola DELE (Diploma de Español como Lengua Extranjera)**

Livello: B2 (Intermedio avanzado)

Ente erogatore: Instituto Cervantes (Spagna)

Data di conseguimento: 29/01/18

PATENTE:

- **Patente di guida: B**

Data: 25/02/19

Automunita

Luogo e data, __**Firenze, 20/05/26**__

*Il dichiarante sig. **Margherita Paladini** (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.