



CURRICULUM VITAE

Pubblicato ai sensi degli artt. 26 e 27 del D.lgs. 33/2013

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 incorso di validità)

Il sottoscritto Ernesto Palchetti nato a XXXXXXXXXX e residente in via XXXXXXXXXX, Firenze, Italia, 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 UE2016/679 (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

Ernesto Palchetti

Abitazione _____

E-mail: _____

Telefono: _____

Data di nascita: _____ Luogo di nascita: _____ Nazionalità: _____

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[29/10/2020 – 28/10/2025] **Laurea Magistrale in Informatica (curriculum Data Science)**

Università degli Studi di Firenze

Città: Firenze | **Paese:** Italia

Voto finale: 110/110 con Lode | **Tesi:** "Spline models on sparse grids: approximation and adaptivity".
Relatrice: Prof.ssa Carlotta Giannelli.

Corso di studi orientato al data science, con particolare attenzione a:

- interpolazione e approssimazione dati con modelli B-Spline con implementazione MATLAB;
- Algoritmi e Strutture Dati per Big Data;
- Machine Learning aspetti teorici e implementazioni Python;
- approcci di Data Mining;
- Analisi Multivariata e Statistical Learning con applicazioni in R;
- Analisi di network e grafi con R e Python.

La mia tesi è un lavoro di ricerca focalizzato principalmente sull'approssimazione di funzioni su griglie sparse, con B-splines tenore prodotto e gerarchiche troncate.

[05/10/2015 – 22/10/2020] **Laurea Triennale in Matematica**

Università degli Studi di Firenze

Città: Firenze | **Paese:** Italia

Voto finale: 108/110 | **Tesi:** "Grafici non orientati, fattorizzazioni e il Teorema di Hammersley-Clifford". Relatore: Prof. Giovanni Maria Marchetti.

Curriculum applicato orientato ad Analisi Numerica, Probabilità e Statistica con forti basi di Algebra, Analisi e Geometria. Competenze rilevanti acquisite:

- implementazione MATLAB di Metodi Numerici;
- Algoritmi e strutture dati con analisi del costo computazionale;
- programmazione in R per modelli statistici;
- programmazione in C (livello base).



ESPERIENZA LAVORATIVA

Ministero dell'Istruzione

Città: Bagno a Ripoli | **Paese:** Italia | **Nome dell'unità o del servizio:** Istituto Statale di Istruzione Superiore Gobetti Volta | **Impresa o settore:** Istruzione

[25/09/2023 – 01/07/2024]

Docente di Matematica

Incarico annuale come insegnante di Matematica presso l'Istituto Statale di Istruzione Superiore Gobetti Volta, scuola secondaria di secondo grado.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO Buono **LETTURA** Buono **SCRITTURA** Buono

PRODUZIONE ORALE Fluente **INTERAZIONE ORALE** Buono

COMPETENZE

Teamworking. | Public Speaking | Goal driven

Programmazione e Software

Python | MATLAB | R | Versionamento codice (Git e Github) | LaTeX

VOLONTARIATO

[28/01/2021 – 26/ 11/2023]

Presidente dell'Associazione "Taralluzzi, amici della Luzi ODV" Firenze

Sono membro, co-fondatore ed ex-Presidente dei "Taralluzzi, Amici della Luzi ODV", associazione non-profit che collabora con la Biblioteca Comunale Mario Luzi per garantire servizi aggiuntivi per gli utenti, come aperture straordinarie e eventi culturali.

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B

Allegati

Allegato 1: copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità

Allegato 2: Elenco esami Triennale

Allegato 3: Elenco esami Magistrale

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Firenze, 29/10/2025