



PAOLA PERSICO

SOFTWARE DEVELOPER

Laureata magistrale in Informatica con lode presso l'Università di Bologna, con esperienza di tirocini nello sviluppo software e contributi a progetti open source. Desiderosa di utilizzare le mie capacità di problem solving, adattabilità, competenze comunicative e innata curiosità per creare, correggere e migliorare il software.

CONTATTI

✉ paolapersico95@gmail.com

📍 Bologna, Italy

🌐 www.paolapersico.com

💻 github.com/paolapersico1

🌐 [linkedin.com/in/paolapersico1](https://www.linkedin.com/in/paolapersico1)

COMPETENZE

- **Python** (Pandas, Numpy, Scikit-learn, Pytorch)
- **C#** (Visual Studio, Unity)
- **JavaScript** (jQuery, Node.js, Express.js)
- **PHP** (CodeIgniter)
- **Java** (Android Studio)
- **SQL** (MySQL, PostgreSQL)
- **HTML/CSS** (Bootstrap)
- **C**
- **Git**
- **Docker**

LINGUE

- Italiano (Madrelingua)
- Inglese (C1, Cambridge Cert.)
- Francese (B1)
- Tedesco (A2)

INTERESSI

- Domotica
- Videogiochi & giochi da tavolo
- Trekking

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- **TicketSms Srl**
Tirocinante in Sviluppo Web Mag 2022 - Giu. 2022
 - Sviluppata una libreria PHP per integrare ClickUp nel sistema
- **Alma Mater Studiorum - Università di Bologna**
Tutor didattico Set. 2020 - Ago. 2021
 - Fornito supporto didattico per il corso di Analisi Numerica del cdL in Quantitative Finance
- **Global Voices Ltd**
Tirocinante in Sviluppo Software Apr. 2019 - Lug. 2019
 - Testato, corretto, ottimizzato pagine web usando il framework PHP CodeIgniter per il lancio di nuove piattaforme aziendali
 - Sviluppato un programma Java per evidenziare automaticamente formule matematiche nei documenti PDF per supportare la traduzione
 - Vinto il premio Honours Award destinato ai migliori tirocinanti dell'azienda

ISTRUZIONE

- **Alma Mater Studiorum - Università di Bologna**
Laurea Magistrale in Informatica 2019 - 2023
 - Voto: **110/110 cum laude** con la tesi: *"A privacy-preserving AI-based Intent Recognition engine with Probabilistic Spell-Editing for an Italian Smart Home Voice Assistant"*
- **Università degli Studi di Urbino Carlo Bo**
Laurea Triennale in Informatica Applicata 2015 - 2019
 - Voto: **110/110 cum laude** con la tesi: *"Methods and tools for the development of Augmented Reality Android applications"*
 - Rappresentante degli studenti nel Consiglio del Corso e membro fondatore dell'associazione studentesca "GAP Urbino"
 - Vinto un assegno destinato ai migliori 100 studenti dell'Università per due anni di fila
- **Liceo Scientifico G. Salvemini di Sorrento**
Diploma Superiore Brocca 2009 - 2014
 - Voto: **100/100 cum laude**

PROGETTI

- **BoloFence (progetto di gruppo)**
 - Sviluppato una piattaforma di geofencing activity-aware per Bologna, composta da un'app Android, un server, e un web client per la Data Analysis
 - Tecnologie: Java, Retrofit2, CodeIgniter, PostgreSQL, JavaScript, QGIS
- **CloudChain (progetto individuale)**
 - Sviluppato un prototipo di piattaforma di cloud storage con accountability automatica basata su blockchain
 - Tecnologie: Consensus Quorum, Solidity, Express.js, Web3, Truffle