

Sonia Biagini

Laureata in Informatica

|

PROFILO

Laureata in Informatica presso l'Università degli Studi di Perugia con forte passione per tutto ciò che si trova nell'ambito dell'informatica. Durante il percorso accademico ho maturato competenze pratiche lavorando su progetti reali, dimostrando attitudine al lavoro di squadra e capacità di analisi dei requisiti.

ISTRUZIONE

Liceo scientifico statale B. Rosetti
Diploma scuola secondaria di secondo grado

San Benedetto del Tronto, Italia
Settembre 2017 – Giugno 2022

Università degli Studi di Perugia
Laurea Triennale in Informatica

Perugia, Italia
Settembre 2022 – Ottobre 2025

- **Tesi:** "Vedi sezione esperienza e progetti"

ESPERIENZE E PROGETTI

Progetto di CAA (Comunicazione Aumentativa Alternativa) *Collaborazione con azienda COAT*
Sviluppatore Frontend Maggio 2025 – Settembre 2025

Progetto realizzato in collaborazione con l'azienda COAT per lo sviluppo di soluzioni tecnologiche a supporto della disabilità.

- **Obiettivo:** Sviluppare un'applicazione web per facilitare la comunicazione con difficoltà verbali, sfruttando l'IA come supporto per la coniugazione grammaticale e per il completamento delle frasi.
- **Tecnologie utilizzate:** HTML5, CSS3, Javascript, NodeJS, Python, Ollama.
- **Contributo personale:** Ho curato l'implementazione di tutto ciò che riguarda il lato frontend dell'applicazione, come UI/UX, le chiamate API ed il finetuning del modello di IA.
- **Teamwork:** Lavoro svolto in team (2 persone) coordinando lo sviluppo tramite Git e metodologie agili, interfacciandoci periodicamente con i referenti aziendali per la raccolta dei requisiti.

Esperienza come finalista alle Olimpiadi della Matematica

Finali nazionali delle Olimpiadi della Matematica a Cesenatico
Maggio 2022

COMPETENZE TECNICHE

- **Linguaggi di Programmazione:** Java, C, .NET, Python, JavaScript, NodeJS.
- **Web Technologies:** HTML5, CSS3, React.
- **Database:** MySQL, PostgreSQL, SQLite.

COMPETENZE TRASVERSALI

- **Problem Solving:** Capacità di affrontare sfide tecniche complesse sviluppata durante il progetto di tesi.
- **Lavoro di Squadra:** Esperienza consolidata nel coordinamento e nella divisione dei task
- **Orientamento al Risultato:** Attitudine a lavorare per obiettivi e scadenze, interfacciandosi con il cliente per soddisfare i requisiti funzionali.
- **Adattabilità:** Propensione all'apprendimento rapido di nuove tecnologie e framework non trattati nel percorso di studi standard.
- **Ottime capacità comunicative ed oratorie:** Capacità sviluppate attraverso ruoli attivi in diverse produzioni teatrali.

LINGUE

- **Italiano:** Madrelingua
- **Inglese:** Livello B2.