

Lorenzo Lupi

Junior Software Engineer

• lupi.lorenzo001@gmail.com ✉ • +39 388 496 7343 ☎ • Colonnella, Teramo

Studente del corso di informatica [L-31] con esperienza nella programmazione e una solida comprensione dei concetti informatici. Capacità dimostrata di assimilare nuove informazioni e applicarle con precisione ed efficacia.

Esperienze Lavorative

Sistemista/Amministratore di Rete | **ITT Montani** Fermo, FE | *Maggio 2019 – Giugno 2019*
Stage Interno Unicam | **Università di Camerino** | *Aprile 2024 – Giugno 2024* |

- Algoritmi di contrazione e decontrazione di grafi "GRANDI" per analisi del linguaggio
- LaTeX

Educazione

Laurea Triennale | **Informatica [L-31]** UNIVERSITÀ DI CAMERINO | *Settembre 2021 – Ottobre 2024*
Diploma | **Informatico** ITT MONTANI, FERMO | *Ottobre 2015 – Luglio 2020*

Progetti Rilevanti

Sviluppo di un software di supporto al Turismo (Java) | **UNIVERSITÀ DI CAMERINO (INGEGNERIA DEL SOFTWARE)** | *Competenze acquisite*

- *Processo Unificato*
- *Team Working*
- *Utilizzo di software di controllo versione (Git)*
- *Servizi REST*

Sviluppo di un software EMBEDDED per la gestione di una serra domotica | **UNIVERSITÀ DI CAMERINO (ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI)** | *Competenze acquisite*

- *Ottimizzazione Dell'Utilizzo di risorse embedded*
- *Studio di architetture AVR e programmazione embedded tramite l'utilizzo di registri (interrupt/programmazione asincrona)*
- *Studio di protocolli di comunicazione seriali*

Informazioni Rilevanti

Skill Tecniche:

ottima conoscenza del paradigma di Programmazione Orientato agli Oggetti • applicazione di principi della programmazione ad oggetti • processo unificato, sviluppo iterativo ed incrementale • clean code

buona conoscenza di Java 17 • sviluppo di applicazioni grafiche tramite JavaFX • sviluppo di applicazioni RESTFUL tramite Spring Boot • gestione di progetti: Gradle, Maven • applicazione del paradigma funzionale (per incrementare parallelizzazione e clean-code), ANTLR4, testing

conoscenza di C# • .NET Framework per lo sviluppo di applicazioni RESTFUL

buona conoscenza di C • eliminazione di memory leaks tramite Valgrind • gdb • Posix Threads e Programmazione di applicazioni di Rete • libreria ncurses per programmazione di UI

conoscenza del paradigma Funzionale • Haskell • Lisp

conoscenza di linguaggi di Query e gestione di DBMS • SQL • MySQL Server (CLI, Workbench) • Hibernate

gestione di server Linux • Debian • bash scripting • applicazioni di rete • Apache Web Server • Apache Tomcat • MySQL Server

Soft Skills: team working • empatia • problem solving • lettura della documentazione/manuali

Linguaggi: Italiano • Inglese

Keywords

OOP, C, Software Engineer, Java, REST
