

ALFREDO J. SPERA



San Marzano sul Sarno (SA)

+39 351 839 53 40

alfredo.j.spera@gmail.com



alfredojspira.github.io

AlfredoJSpera

alfredo-jeshoua-spera

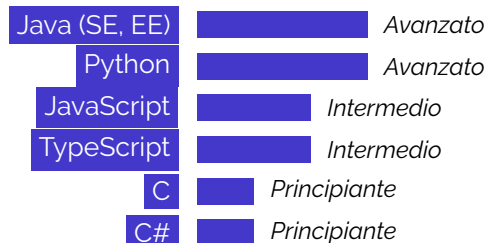
Laureato in Informatica

CHI SONO?



Sono un neolaureato in informatica presso l'Università degli Studi di Salerno, con un interesse per il lato **backend** di programmi e applicazioni web.

PROGRAMMAZIONE



Scala da "Principiante" a "Esperto"

ESPERIENZE LAVORATIVE

2024
tirocinio curriculare

Sviluppatore del progetto VM Lab

Progetto di tesi che offre una piattaforma per la gestione centralizzata di connessioni a macchine virtuali. Implementazione di funzionalità backend, frontend e containerizzazione dell'applicazione. Si può trovare su github.com/isislab-unisa/vm-lab.
Streamlit / Node.js / Flask / Docker

ISISLab (Università degli Studi di Salerno) · Fisciano (SA)

ISTRUZIONE / FORMAZIONE

2020 – 2025

Laurea Triennale in Informatica

Corsi preferiti: Sistemi Operativi, Programmazione Distribuita, Tecnologie Software per il Web.
Votazione: 90/100

Università degli Studi di Salerno · Fisciano (SA)

2015 – 2020

Diploma Geometra (Costruzioni, Ambiente e Territorio)

Votazione: 89/100

I.S.I.S. "Leonardo Da Vinci" · Poggiomarino (NA)

LINGUE

Italiano
Inglese

Lingua Madre
C1

Livello di Ascolto, Lettura, Scrittura, Produzione Orale e Interazione Orale.
A1 e A2: Livello elementare | B1 e B2: Livello intermedio | C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Sistemi Operativi

Windows / Linux

Linguaggi di Scrittura

Markdown / LaTeX

Sviluppo Web e Framework

HTML5 / CSS / React / Spring Boot / Django

Database

MySQL / PostgreSQL

IDE

Eclipse / Apache Netbeans / JetBrains / VS Code

Software

Unity / Microsoft 365 (Office) / Google Workspace / Obsidian Notes / Photoshop / Krita / AutoCAD

Servizi Online

GitHub / Trello / ClickUp

Containerizzazione

Docker / Docker Compose

COMPETENZE COMUNICATIVE ED INTERPERSONALI

Lavoro di squadra

Esperienza nel collaborare efficacemente in gruppi, sia in progetti accademici che extracurricolari, contribuendo al raggiungimento degli obiettivi comuni.

Empatia

Capacità di comprendere i punti di vista degli altri e di adattare il proprio approccio comunicativo per favorire la cooperazione.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Gestione degli impegni

Abilità nel pianificare e gestire gli impegni personali, accademici e lavorativi in modo efficace, garantendo il rispetto delle scadenze e l'equilibrio tra lavoro, studio e vita personale.

Flessibilità ed adattabilità

Ottima capacità di adattarsi in modo rapido ed efficace a nuove situazioni e contesti mantenendo un alto livello di performance e produttività.

Apprendimento autonomo

Abilità nel padroneggiare nuove competenze in modo autonomo, attraverso la ricerca, lo studio individuale e l'applicazione pratica.

Iniziativa individuale

Capacità di lavorare in modo indipendente, gestendo autonomamente le proprie attività e responsabilità senza necessità di supervisione continua.

COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

Coordinatore di progetti

Esperienza nella gestione e coordinamento di progetti universitari in gruppo, definendo obiettivi chiari, scadenze e risorse necessarie per il raggiungimento dei risultati prefissati. Progetti universitari coordinati: Tecnologie Software per il Web, Machine Learning, Ingegneria del Software (github.com/AlfredoUNISA/SecondLifeTech).

HOBBY E INTERESSI

Gaming

Passione per l'industria del videogioco, con particolare interesse per le dinamiche di gameplay e le tecnologie sottostanti.

Hardware PC e Home Lab

Interesse per l'hardware dei computer, sia moderni che vintage. In programma la creazione di un Home Lab per l'apprendimento dell'utilizzo di varie tecnologie per server.

Disegno digitale

Principiante, in fase di apprendimento e sviluppo delle competenze artistiche.

Linux

Entusiasta di Linux e delle sue distribuzioni principali (Debian, Fedora, Arch), sempre in cerca di ottimizzare i propri sistemi ed estetica del desktop.