



Abdelrahman Elsharkawy

INGEGNERE AI E SOFTWARE

CHI SONO

Ingegnere AI e Software altamente motivato con una solida formazione in ingegneria biomedica e strategia tecnologica, con esperienza pratica nello sviluppo full-stack, simulazioni . Eccellente nelle collaborazioni di team agile, appassionato di tecnologia AI e machine learning, con comprovata abilità nella gestione di progetti, sviluppo frontend e backend e implementazione di soluzioni innovative per il settore sanitario e tecnologico.

DATI PERSONALI

- ✉ abdelrahmannkamal@gmail.com
- ☎ (+39) 352-0622-048
- 🔗 github.com/Abdelrahman776
- 🌐 in/abdelrahmannkamal

ESPERIENZA

- National Telecommunication Institute (NTI)**
FULL-STACK WEB DEVELOPER INTERN Lug 2024 – Set 2024
 - Sviluppo di siti web e applicazioni web utilizzando la tecnologia MERN stack
 - Lavoro in team per migliorare le competenze comunicative
 - Collaborazione con clienti per acquisire nozioni base di freelancing
- ECPC Programming Competition**
PROGRAMMATORE COMPETITIVO E CONCORRENTE Lug 2024
 - Partecipazione attiva a competizioni di programmazione ad alto livello
 - Sviluppo di soluzioni e algoritmi competitivi nel campo della programmazione
- Kasr AlAiny School of Medicine Hospital**
FIELD SERVICE ENGINEERING INTERN Giu 2023 – Set 2023
 - Manutenzione e assistenza tecnica di dispositivi medici in sala operatoria, terapia intensiva, sterilizzazione e disinfezione
 - Gestione di incubatrici e alimentazioni elettriche per dispositivi medici
- HSI Healthcare Training & Consultation**
CLINICAL ENGINEERING INTERN Mag 2023 – Ago 2023
 - Revisione progettuale ospedaliera e pianificazione di attrezzature mediche
 - Gestione della manutenzione e dell'approvvigionamento dei dispositivi medici
- Kalbonyan al-marsos**
FRONT-END WEB DEVELOPER INTERN Dic 2022 – Feb 2023
 - Progettazione e sviluppo di landing page e siti web
 - Collaborazione mediante controllo versione

FORMAZIONE

- Università degli Studi di Genova**
MSC. IN ENGINEERING TECHNOLOGY FOR STRATEGY AND SECURITY (STRATEGOS) Set 2025
- Cairo University, Facoltà di Ingegneria**
LAUREA IN INGEGNERIA DEL SOFTWARE E INGEGNERIA DEI DATI BIOMEDICI Set 2020 – Giu 2025

COMPETENZE

Python	FastAPI	LangChain
HTML	CSS	Tailwind CSS
Typescript	React	Linux
Bash	Excel	Unity
C#	C++	Git
Docker	MongoDB	PostgreSQL
Machine Learning	Express.js	pyQT
Node.js	Angular	Flask
Bootstrap	Simulazione VR	Progettazione sistemi sanitari

LINGUE

Arabo (Madre lingua)	Inglese (C1)	Italiano (A1)
----------------------	--------------	---------------

PROJECTS

Enter your text