

NDOYE OMAR

@omar2308@hotmail.it
omar-ndoye-b7525a236

+39 3405750704

Via Giovanni Scotti, 6

Viadanica, Italia



ESPERIENZE

Stagista

Kama.Sport

📅 Maggio 2025 – Settembre 2025 📍 Paratico

- Svolto stage come Data Scientist per tesi di Laurea Magistrale

Gelataio

Gelateria Mej

📅 Maggio 2021 – Settembre 2024 📍 Sarnico

- Gestione completa del laboratorio e del banco gelateria, inclusa preparazione prodotti e servizio clienti..

PROGETTI

Progetto ristorante

Ingegneria del software - UniBs

- Sviluppata applicazione Java per la gestione di un ristorante, implementando pattern GOF, GRASP e principi SOLID seguendo metodologia Agile.

Study and analysis of datasets on suicide rates between 2000 and 2019.

Health Information System - UniBs

- Analisi di dataset WHO in R sui tassi di suicidio dal 2000 al 2019, con visualizzazioni e report statistici.

Sito serie A

Programmazione Web - Unibs

- Sviluppato sito web in Laravel per la gestione completa del campionato di Serie A, incluse classifica, statistiche e calendario partite.

Modelli per la predizione del risultato di partite di calcio

Machine Learning e Data Mining - Unibs

- Sviluppo di modelli di Machine Learning in python per predire risultati di partite di calcio

Minimal Hitting Set

Algoritmi e strutture dati - UniBs

- Codice in python per individuare i Minimal Hitting Set dati appositi file di testo.

LA MIA FILOSOFIA DI VITA

"Il tempo è la mia risorsa più preziosa; lo investo costruendo e imparando ogni giorno."

SONO FIERO DI



Laurea Magistrale

Ingegneria informatica



Donatore di sangue AVIS

Volontariato



Collaborazione in team

Esperienze di gruppo che mi hanno insegnato organizzazione, leadership e spirito di squadra



Volontariato oratorio

Partecipazione ad attività di volontariato locale, inclusa pubblicazione del giornalino e supporto eventi.



Passione per lo sport

Il calcio e lo sport mi hanno insegnato disciplina, spirito di squadra e resilienza

STRENGTHS

Lavoro duro

Occhio al dettaglio

Motivatore & Leader

Socievole

Curioso

Problem solver

C++

Python

Analisi dati

Visual Studio Code

SQL

Matematica

Java

Programmazione

LINGUE

English



Italiano



Canny Edge + Labeling

Digital Image Processing - UniBs

- Algoritmo in Python per riconoscere e raggruppare edge in immagini, identificando rette e cerchi.

Lifelong MAPF

Intelligenza artificiale - UniBs

- Studio e approfondimento sul problema Lifelong MAPF e algoritmi di pianificazione multi-robot.

Riprogettazione serie A

HCI - UniBs

- Riprogettato il sito del campionato Serie A secondo le linee guida di Human-Computer Interaction (HCI) per migliorare usabilità e accessibilità.

The league of robot runners: MAPF in azione!

Robotica - UniBs

- Analisi della competizione The League of Robot Runners, con studio di prestazioni e algoritmi implementati dai team.

EDUCATION

Laurea in Ingegneria Informatica

Università Degli Studi Di Brescia

📅 Settembre 2020 – Ottobre 2023

Titolo tesi: "Nasi elettronici: algoritmi di visualizzazione e classificazione su dataset sperimentale"

Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica

Università Degli Studi Di Brescia

📅 Settembre 2023 – Ottobre 2025

Titolo tesi: "Clustering e classificazione dei calciatori di Serie C a supporto dell'analisi e dello studio tecnico"

Diploma scuola superiore in informatica

I.S.S Serafino Riva

📅 Settembre 2015 – Giugno 2020