

# NDOYE OMAR

@ omar2308@hotmail.it  
In 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 predirre 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



## EDUCATION

---

### 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.

### 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