

#### **PRESENTAZIONE**

Sono uno studente universitario di <u>"Intelligenza Artificiale, Data Science e Big Data"</u> (LM-32) presso l'Università degli studi di Ferrara, laureato in scienze informatiche (LT-31). La mia ultima esperienza lavorativa è stata la docenza su una cattedra A041.

# Piergaetano Pio Pa lella

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

ISIT Bassi-Burgatti Cento, Italia

Docente di informatica nella scuola secondaria classe A041

30/10/2024 - 12/06/2025

Docente di teoria di informatica e TPSI nel secondo triennio della scuola secondaria di secondo grado.

Museo Piero Leonardi dell'Università degli studi di Ferrara Ferrara, Italia

Impresa o settore Istruzione Sito Internet <a href="https://www.unife.it/sma/it/museo-di-paleontologia-e-preistoria-p-leonardi">https://www.unife.it/sma/it/museo-di-paleontologia-e-preistoria-p-leonardi</a>

#### Architetto software

08/04/2024 - 07/08/2024

- Ho sviluppato un applicativo gestionale per la digitalizzazione e la gestione centralizzata dei reperti museali, partendo da archivi completamente cartacei. L'obiettivo principale è stato migliorare l'accessibilità e la conservazione dei dati digitali, inclusi reperti in formato 2D e 3D.
- Ho progettato e implementato il software utilizzando Laravel per il backend e MySQL per la gestione dei database.
  L'integrazione con Google Drive e Sketchfab ha permesso di gestire in modo sicuro file digitali e modelli 3D.
- Ho realizzato un sistema di gestione utenti basato su ruoli e permessi differenziati, garantendo un controllo sicuro degli accessi e delle funzionalità del sistema.
- L'interfaccia utente, sviluppata con Bootstrap e Tailwind, è stata progettata per essere responsive e user-friendly, facilitando l'utilizzo da parte del personale del museo, anche senza competenze tecniche avanzate.
- Ho supervisionato la transizione dai database cartacei a quelli digitali, contribuendo a migliorare notevolmente l'efficienza della catalogazione e la ricerca dei reperti, favorendo l'accesso per scopi di ricerca e didattici.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2024 - ATTUALE Ferrara, Italia

Laurea Magistrale in Intelligenza Artificiale, Data Science e Big Data Università degli Studi di Ferrara

Sito Internet www.unife.it



09/2021 - 10/10/2024 Ferrara, Italia

# Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Informatiche Università degli Studi di Ferrara

- · Programmazione in c
- · Programmazione in java
- · Programmazione in Python
- · Programmazione in Laravel
- Programmazione in Mysql
- Programmazione in php, Javascript, css

Sito Internet www.unife.it Voto finale 99 Numero di crediti 180 Tesi Sviluppo di un applicativo per la gestione dei reperti e l'organizzazione degli archivi digitali (2D e 3D) del Museo Piero Leonardi dell'Università di Ferrara

09/2016 - 06/2021 Matera, Italia

Diploma di Istituto Tecnico-indirizzo "informatica e telecomunicazioni"articolazione "informatica" IIS G.B.Pentasuglia

Sito Internet <u>www.itismt.it</u> Campo di studio Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) Voto finale 74/100 Livello EQF Livello 4 EQF

#### COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto B1

Produzione orale B1

Lettura B2

Interazione orale B1

Scrittura B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

# COMPETENZE

Problem Solving Visual Studio Code Microsoft Office Team Working Gmail Capacit di adattamento Pianificare e organizzare GoogleChrome Tenersi aggiornati Autonomia Posta elettronica Windows Social Network Gestione autonoma della posta e-mail Utilizzo del broswer Elaborazione delle informazioni Disponibilit



## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Esame inglese B2 presso l'Università degli studi di Ferrara Esame conseguito con votazione di 26/30

#### **AUTORIZZAZIONI PRIVACY**

#### **ATTUALE**

## Autorizzazioni Privacy

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".