



ANDREA ROBERTO BENVENUTI

PROFILO

Studente di Ingegneria Informatica, appassionato di progettazione, sviluppo e implementazione di soluzioni software. Orientato alla risoluzione dei problemi e alla collaborazione in team

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014 - 2019 | LICEO SCIENTIFICO "ENRICO FERMI", CANTÙ
DIPLOMA SUPERIORE - SCIENZE APPLICATE

2016 | MELTON COLLEGE YORK, INGHILTERRA
SUMMER COURSE

2018 | ITALIAN DIPLOMATIC ACADEMY, MILANO
TRAINING COURSE ON WORLD POLITICS AND INTERNATIONAL RELATIONS

2019 - IN CORSO | POLITECNICO DI MILANO
LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA INFORMATICA

Progetti rilevanti:

- Galaxy Trucker – Implementazione digitale multiplayer di gioco da tavolo in JavaFX.
- Sistema di Gestione Pasticceria – Simulatore in C di pasticceria industriale a tempo discreto, coda priorità per gestione ordini/scadenze.
- Filtro Digitale VHDL – Progettazione hardware FSM per applicazione filtri differenziali su sequenze dati.
- Zampillo – Progetto HCI su fontanelle storiche milanesi. Obiettivo finale: piattaforma digitale con mappa interattiva e gamification. - In corso

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2022 - 2024 | DELIVEROO ITALY SRL, CANTÙ
RIDER

2024 | IAL LOMBARDIA SRL IMPRESA SOCIALE, COMO
EDUCATORE - iniziativa durata 4 mesi

Coinvolgimento nel Programma Nazionale di Ripresa e Resilienza Regionale, operando in team per introdurre ragazzi con disabilità nell'ambito dello sport

2024 - IN CORSO | GRUPPO ETHOS SRL, COMO
CAMERIERE

- Servizio ai tavoli e gestione di una sezione del ristorante
- Relazione con la clientela

2025 - IN CORSO | SAS EVOLUTION SRL, MILANO
DATA ANALYST - Progetto di previsione produzione

- Sviluppo di modelli predittivi in linguaggio R (ARIMA, ETS, modelli ibridi) per previsioni di produzione mensile
- Analisi e ottimizzazione di serie temporali con gestione di outlier e stagionalità

INTERESSI

- Tecnologia e informatica
- Formula 1, Pallacanestro: passione per lo sport, sia come atleta che come spettatore

LINGUE

- Italiano - madrelingua
- Inglese - Intermedio

CONTATTI

+39 3490821396

benve31@gmail.com

Cantù, Como

<https://github.com/AndreaRobertoBenvenuti>

3 aprile 2000

COMPETENZE

COMPETENZE TECNICHE:

- Progettazione e realizzazione di applicazioni: architettura, comunicazione, interfacce grafiche e testuali, gestione multiutente e protocolli di rete.
- Sviluppo di sistemi software con ottimizzazione algoritmica e strutture dati avanzate per applicazioni con vincoli di efficienza.
- Progettazione di componenti hardware digitali in VHDL con macchine a stati finiti, sintesi e ottimizzazione risorse per sistemi embedded
- Modellazione di architetture enterprise per analisi multi-layer, documentazione tecnica e gestione progetti collaborativi con Git e metodologie agili

COMPETENZE INFORMATICHE:

- Conoscenza dei principali linguaggi di programmazione e ottime capacità in Java, C, VHDL
- Sviluppo Software: Design Patterns, UML, JUnit, Version control, Build automation, Architetture client-server e distribuite
- Analisi della complessità computazionale, Strutture dati
- Modellazione dati, SQL
- IDE, Debugging, LaTeX
- Modellazione dei Processi Aziendali (BPMN)

SOFTWARE: IntelliJ IDEA, Visual Studio, Xilinx Vivado, Android Studio, RStudio

SOFT SKILLS:

- Problem solving e capacità analitiche
- Teamwork
- Comunicazione
- Pianificazione e gestione del tempo