

Karan Preet Singh



Dati personali



Karan Preet Singh



kps.preet@yahoo.it



351 0343552



Via Paroni 5
26041 Casalmaggiore (CR)



karanpreetsingh.com



linkedin.com/in/karanpreetg8



GitHub:
<https://github.com/singhkp98>

Lingue

Italiano ●●●●●

Inglese ●●●●●

Progetti realizzati

Blackjack game in Javascript

karanpreetsingh.com/portfolio-item.html

Chat-room in Python

karanpreetsingh.com/portfolio-item-2.html

Document scanner in C++ con libreria OpenCV

karanpreetsingh.com/portfolio-item-3.html

Profilo Personale

Laureando in **informatica** presso **Università di Parma**. Possiedo conoscenza dei concetti fondamentali dello **sviluppo software** e di altri ambiti dell'informatica come **reti di calcolatori**, **basi di dati** e **sistemi cloud**. Fortemente motivato e con voglia di approcciare il mondo lavorativo in modo da poter applicare le conoscenze acquisite durante il percorso accademico in un contesto professionale.

Formazione

Diploma di Istruzione Tecnica indirizzo INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI

set 2013 - giu 2017

I.I.S G. Romani, Casalmaggiore

- **Valutazione complessiva:** 84/100.
- **Progetto realizzato per l'esame di maturità:** Applicativo Web per ordinare cibo online da una catena di Fast-food.
- **Tecnologie utilizzate:** PHP, HTML, CSS, Bootstrap, MYSQL.

Esperienze lavorative

Tecnico Bibliotecario (Alternanza Scuola-Lavoro)

gen 2017 - feb 2017

Biblioteca Comunale Anton Enrico Mortara, Casalmaggiore

- Interazione con clienti per effettuare prenotazioni
- Fornire assistenza ai clienti nell'utilizzo di piattaforme digitali per prenotazioni online
- Fornire assistenza tecnica nell'utilizzo di strumenti digitali
- Inserimento dei dati riguardanti le prenotazioni all'interno del database Bibliotecario

Competenze acquisite

■ Metodologie di programmazione e OOP

■ Conoscenza dei principali algoritmi e strutture dati

■ Progettazione e gestione di basi di dati relazionali

■ Realizzazione applicazioni web in Java (Servlet e JSP)

■ Conoscenza dei principali protocolli e dell'architettura della rete internet

Skills

Linguaggi di programmazione

Linguaggi di programmazione con i quali ho avuto modo di lavorare
HTML/CSS JavaScript PHP SQL C/C++ C# JAVA Python Bash

Framework e librerie

Swing OpenCV JQuery

Sistemi operativi e software

Windows Unix File System (Ubuntu, CentOS) Docker Kubernetes

Database

MySQL PostgreSQL Derby