## **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 riquardanti 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

#### Framework e librerie

Swing OpenCV JQuery

#### Sistemi operativi

Windows Ubuntu CentOS

#### **Database**

MySQL PostgreSQL Derby