









# Karan Preet Singh



## Dati personali

-  Karan Preet Singh
-  kps.preet@yahoo.it
-  3510343552
-  Via Paroni 5  
26041 Casalmaggiore (CR)
-  Italiana
-  karanpreetsingh.com
-  linkedin.com/in/karanpreet98
-  github.com/singhkp98

## Lingue

- Italiano ●●●●●
- Inglese ●●●●●
- Punjabi / Hindi ●●●●●

## Progetti realizzati

**Blackjack game in Javascript**  
[karanpreetsingh.com/portfolio-item.html](https://karanpreetsingh.com/portfolio-item.html)

**Chat-room in Python**  
[karanpreetsingh.com/portfolio-item-2.html](https://karanpreetsingh.com/portfolio-item-2.html)

**Document scanner in C++ con libreria OpenCV**  
[karanpreetsingh.com/portfolio-item-3.html](https://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. Ho maturato una breve esperienza lavorativa come **front-end developer** svolgendo un **tirocinio formativo** presso una startup. Prevedo di laurearmi a breve 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 per il progetto: PHP, HTML, CSS, Bootstrap, MYSQL.

**Laurea in INFORMATICA** ott 2017 - oggi

Università di Parma, Parma

Previsione data di laurea: Marzo 2022

## Esperienze lavorative

**Tecnico Bibliotecario** gen 2017 - mar 2017

Biblioteca Comunale Anton Enrico Mortara, Casalmaggiore

- Interazione con clienti per effettuare prenotazioni e fornire assistenza nell'utilizzo di piattaforme digitali per prenotazioni online
- Fornire assistenza tecnica nell'utilizzo di strumenti digitali

**Front-end developer** set 2021 - oggi

Sentric, Parma

- Sviluppo ed ottimizzazione della UI e UX del sito web
- Utilizzo della piattaforma EditorX per la gestione di componenti grafiche tramite codice in Javascript

## 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
- Utilizzo del file system Unix e bash scripting

## 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