



**Luca
Comba**

DATA DI NASCITA:
09/04/1998

CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Genere: Maschile



Via Orsiera, 4
10098 Rivoli, Italia



luca.comba98@gmail.com



(+1) 6127079749

(+39) 3925669655



<https://lukfd.github.io/>

LinkedIn: [https://
www.linkedin.com/in/luca-
comba-29000764/](https://www.linkedin.com/in/luca-comba-29000764/)

Skype: luca.comba4

PRESENTAZIONE

Laureato in Informatica e Statistica presso University of St. Thomas, St. Paul (MN) Stati Uniti d'America. Studi informatici conseguiti comprendono Object Oriented Programming and Design Patterns, Algoritmi e Strutture di Dati, Web Development, Artificial Intelligence, Architettura degli elaboratori e Information Security. Appassionato di implementazione e design di Dynamic Web Application con l'utilizzo di React, Vue.js, Node e Bootstrap.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

18/08/2017 – 21/05/2021 – 2115 Summit Avenue, St. Paul, Minnesota 55105 USA, St. Paul, Stati Uniti

Bachelor of Science

University of St. Thomas

<https://www.stthomas.edu/>

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/09/2020 – ATTUALE – St. Paul, Stati Uniti

Sviluppatore web

University of St. Thomas, Stellar Department

- Raccolto requisiti per la creazione di nuovi siti web e applicazioni web da clienti e professori universitari.
- Programmato RESTful API, scrittura di documentazione per l'utilizzo da parte di altri utenti e deployed due applicazioni web che saranno utilizzati da centinaia di utenti online.
- Dimostrato ottime capacità comunicative parlando con professori universitari e clienti.

15/05/2020 – 15/07/2020 – St. Paul, Stati Uniti

Sviluppatore web

University of St. Thomas, Computer Science department

Sviluppato un sito web per la consegna di software e codici degli studenti universitari del dipartimento di informatica. Il sito web alla consegna, testa i codici e valuta la consegna.

- Collaborato in un team di sviluppatori web per la programmazione di una applicazione web, front e back end, usata da centinaia di studenti utilizzando Vue.js, Express, Bootstrap e SQLite.
- Operato con creatività e indipendentemente responsabile per il raggiungimento degli obiettivi del gruppo di sviluppatori.

01/09/2019 – 01/09/2020 – St. Paul, Stati Uniti

Assistente ingegnere

University of St. Thomas, Physics Department

- Condotta lo sviluppo di software e codici per il processo di immagini di astronomia dell'osservatorio astronomico del dipartimento di fisica presso l'University of St. Thomas.
- Programmato software e scripts in Python utilizzando Numpy, Pil e Astropy.
- Coordinato le ricerche scientifiche e potenziato la mia gestione del tempo.

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto
C2

Lettura
C2

**Produzione
orale**
C2

**Interazione
orale**
C2

Scrittura
C2

francese

Ascolto
A1

Lettura
A1

**Produzione
orale**
A1

**Interazione
orale**
A1

Scrittura
A1

COMPETENZE DIGITALI

Programmazione

Competenze di programmazione in C, Java, Python, JavaScript, PHP, Bash e R. / Ottima conoscenza di JavaScript, HTML e CSS. / Buona conoscenza di GitHub, Agile e testing. / Node.js, React, Vue.js, Express.js e Bootstrap. / Sviluppo di database in SQLite e RESTful server.

Software

Abode Creative Cloud / spss / Microsoft Office

PROGETTI

01/09/2017 – 21/05/2021

Software e Librerie

<https://github.com/lukfd>

- Programmato pacchetto python Pypi library per la creazione di file CSV da dataset per l'analisi di Network Models.
- Programmato python scripts per Image Processing of astronomical images
- Programmato un bot per Discord, in JavaScript, il quale risponde a domande di programmazione con il web scraping.

VOLONTARIATO

Volontario a evento pubblico e collaboratore presso il rifugio La Puente

Torino e Alamosa (Colorado, USA)

- Nel 2015, con "Giovani X Torino" ho collaborato come volontario per l'evento di Paratissima a Torino.
- Nel 2019, con l'University of St. Thomas sono stato volontario presso l'Homless Shelter di La Puente in Alamosa (CO).

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B