



**Lorenzo  
Pasco**

**DATA DI NASCITA:**  
02/06/1995

## CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile



56011 Calci, Italia



[pascolorenzo@gmail.com](mailto:pascolorenzo@gmail.com)



(+39) 3338642433

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/lorenzo-pasco-b8387721b>

**Altro:** <https://github.com/lorepas>

**Skype:** lorenzopasco

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**2019 – ATTUALE** – Pisa, Italia

### **Laurea magistrale in Artificial Intelligence and Data Engineering**

Università di Pisa

- Utilizzo del linguaggio di programmazione Python
- Utilizzo di MongoDB e Neo4j per la gestione di database NoSQL
- Utilizzo delle librerie TensorFlow e Keras per l'apprendimento automatico delle reti neurali
- Utilizzo dei framework Hadoop e Spark per la realizzazione di applicazioni distribuite
- Virtualizzazione tramite Docker
- Utilizzo di Kubernetes
- Implementazione di una Deep Neural Network (DNN) e di una Convolutional Neural Network (CNN)
- Nozioni di Cybersecurity
- Conoscenza dei principali algoritmi di classificazione e clustering

#### **Tesi:**

- Design and development of artificial intelligence-based techniques for automatic detection of fallen people

**2014 – 2019** – Pisa, Italia

### **Laurea triennale in Ingegneria Informatica, 102/110**

Università di Pisa

- Ragionamento e organizzazione logica
- Competenze matematiche
- Conoscenza di un calcolatore e di come interconnetterlo in una rete di calcolatori
- Gestione di un database con MySQL
- Sviluppo di un sito web tramite HTML, CSS, PHP e JavaScript
- Implementazione di applicativi usando linguaggi di programmazione C, C++ e Java

#### **Tesi:**

- Analisi comparativa delle componenti Java I/O S.E. nelle versioni 11 e 8 attraverso lo sviluppo di un applicativo gestionale

**2009 – 2014** – Pisa, Italia

### **Diploma scientifico, 100/100 con lode**

Liceo Scientifico Filippo Buonarroti

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:**  
inglese

**Ascolto**  
B2

**Lettura**  
B2

**Produzione  
orale**  
B2

**Interazione  
orale**  
B2

**Scrittura**  
B2

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

### Competenze organizzative

- Leadership
- Lavoro di gruppo
- Lavoro autonomo
- Adeguata pianificazione del lavoro
- Gestione del tempo

Queste competenze sono state acquisite sia grazie ad esperienze di vita quotidiana sia durante la mia carriera scolastica e universitaria, avendo avuto la possibilità di lavorare in gruppo grazie ad alcuni progetti, oltre che autonomamente.

## COMPETENZE DIGITALI

### Competenze digitali

- Conoscenza dei linguaggi di programmazione Python, Java, C/C++
- Conoscenza dei sistemi operativi Windows e Linux
- Conoscenza della suite Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Publisher
- Conoscenza delle tecnologie di cloud storage: Dropbox, Google Drive, OneDrive
- Gestione autonoma della posta elettronica
- Fatturazione elettronica
- Gestione di file PDF dalla loro creazione fino alla firma digitale

## ALTRE COMPETENZE

### Altre competenze

- Attività di tutoraggio relativamente a materie scientifiche quali matematica, fisica e informatica ad alunni frequentanti le scuole superiori
- Giocatore di calcio a livello dilettantistico
- Istruttore di scuola calcio