



**Francesco  
Binucci**

Data di nascita: /1997

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

## CONTATTI



## ESPERIENZA LAVORATIVA

**02/2021 - 07/2021** - Perugia, Italia

### Tutor universitario

Università degli studi di Perugia

Attività di supporto alla didattica nel corso di "Matematica 2 - Modulo Analisi", erogato nell'ambito del CdL in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi di Perugia.

Istruzione <https://www.unipg.it/> Piazza dell'Università, 1, 06123, Perugia, Italia

**06/2019 - 09/2019** - Perugia, Italia

### Fattorino

Pizzeria Mio Nonno Diceva

- Consegna pizze
- Aiuto in cucina
- Relazioni con la clientela

Pizzeria Servizi di alloggio e di ristorazione Strada Ponte d'Oddi, 47, 06125, Perugia, Italia

**09/2015 - 09/2015** - Perugia

### Stagista

CNR - IRPI

Attività di stage svolta nell'ambito di un progetto di alternanza scuola lavoro.

Le principali attività svolte hanno riguardato lo sviluppo di applicativi web con particolare riferimento al front-end mediante l'impiego di tecnologie quali HTML/CSS e Javascript (librerie C3.JS/D3.JS).

**09/2014 - 09/2014** - Perugia, Italia

### Stagista

CNR - IRPI

Attività di stage svolta nell'ambito di un progetto di alternanza scuola lavoro.

Le principali attività svolte hanno riguardato lo sviluppo di applicativi web con particolare riferimento al front-end mediante l'impiego di tecnologie quali HTML/CSS e Javascript (libreria D3.JS). Ulteriori attività svolte hanno riguardato la creazione di pagine Wikipedia relative all'ente ospitante.

Via Madonna Alta 126, 06128, Perugia, Italia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**2021 - ATTUALE** - Piazza dell'Università 1, Perugia, Italia

### Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Università degli Studi di Perugia

<https://www.unipg.it/>

**09/2019 - 24/09/2021** - Piazza dell'Università, 1, Perugia, Italia

### Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e Robotica

Università degli Studi di Perugia

I principali ambiti di studio trattati afferiscono alle seguenti aree:

- Analisi Big Data.
- Cloud Computing.
- Machine Learning & Data Mining.
- Signal Processing.
- Programmazione di applicativi web.

**Campi di studio**

- Ingegneria

110/110 e lode Energy, latency and accuracy trade-offs for Mobile Edge Learning by auto-encoders and Lyapunov Optimization Livello 7 EQF 120 <https://www.unipg.it/>

**09/2016 - 09/2019** – Piazza dell'Università, 1, 06123, Italia

**Laurea Triennale in Ingegneria Informatica ed Elettronica**

Università degli Studi di Perugia

- Competenze di base (Analisi Matematica/Fisica).
- Programmazione C/Java
- Conoscenze di base nell'ambito delle telecomunicazioni e del Signal Processing
- Teoria dei Sistemi
- Elettronica Digitale

**Campi di studio**

- Ingegneria dell'Informazione

110/110 e lode Realizzazione di uno strumento di configurazione per orchestrazione di reti virtuali in sistemi 5G Livello 6 EQF <https://www.unipg.it/>

**09/2011 - 07/2016** – Via Assisana, 40e, Perugia, Italia

**Diploma di Istituto Tecnico Tecnologico**

ITTS A. Volta

Le principali conoscenze e competenze acquisite riguardano:

- Aspetti di cultura generale.
- Conoscenze di base nell'ambito della programmazione, con particolare riferimento ai linguaggi C/Java.
- Competenze di base nella gestione dei database relazionali, con particolare riferimento alla tecnologia MySQL.
- Conoscenze di base nell'ambito del networking.
- Conoscenze di base nell'ambito dell'elettronica analogica e digitale.

100/100 Livello 4 EQF <https://www.avoltapg.edu.it/>

**COMPETENZE LINGUISTICHE**

**LINGUA MADRE:** Italiano

**ALTRE LINGUE:**

**Inglese**

**Ascolto**  
B1

**Lettura**  
B2

**Produzione  
orale**  
B2

**Interazione  
orale**  
B2

**Scrittura**  
B1

## COMPETENZE DIGITALI

### Linguaggi di programmazione

Matlab / Python / Java / C

### Competenze generali

pacchetto Office, pacchetto OpenOffice, pacchetto LibreOffice

### Strumenti di sviluppo per applicazioni web

PHP / Javascript / HTML / ajax/jquery / Bootstrap

### Database

MySQL / PostgreSQL / MongoDB / Cassandra / Neo4j

### Sistemi Operativi

Linux / Windows

### Strumenti per il controllo di versione

Git / SVN

### Piattaforme di calcolo distribuito

Apache Hadoop / Giraph / Apache Spark

### Networking

SDN / Openstack

## PATENTE DI GUIDA

● **Patente di guida: B**

## ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

● **20/11/2020**

**Premio di Laurea Riccardo Domenici** – Associazione Amici di Riccardo Domenici e Università degli Studi di Perugia  
Premio di laurea conferito in quanto miglior laureato nel corso di laurea triennale in Ingegneria Informatica ed Elettronica presso l'Università degli studi di Perugia nell'A.A. 2018/2019 .

[https://www.ing.unipg.it/files/eventi/didattica/premioriccardodomenici/2020/prd20\\_targa.jpg](https://www.ing.unipg.it/files/eventi/didattica/premioriccardodomenici/2020/prd20_targa.jpg)

● **08/09/2016**

**Miglior studente del corso di Informatica presso ITTS A. Volta Perugia** – ITTS A. Volta  
Premio al merito conferito in quanto miglior studente del corso di studi in Informatica e Telecomunicazioni presso l'ITTS A. Volta di Perugia per l'A.S. 2015/2016.

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

● **Abilità Personali**

Buona capacità di comunicare in pubblico e buone competenze organizzative anche per quanto riguarda il lavoro in team. Tali competenze sono state maturate nell'ambito del processo di formazione, sia con l'espletamento di progetti di natura universitaria che con l'aiuto delle attività di alternanza scuola/lavoro.

## PARTECIPAZIONE A COMPETIZIONI STUDENTESCHE

● **05/2013**

**Giochi della chimica 2013**

Partecipazione alla fase regionale dei **Giochi della chimica 2013 - Categoria A**, indetti dalla Società Chimica Italiana.

## CERTIFICAZIONI

**2012**

### ● **Certificazione ECDL**

Certificazione ECDL Core, inerente a:

- Conoscenze di base nel campo dell'ICT.
- Operatività di base in Windows.
- Operatività con il pacchetto Office.

**2016**

### ● **First Certificate in English (FCE)**

Certificazione di lingua inglese - livello B2, rilasciata da Cambridge Assessment English.

**2015**

### ● **Preliminary English Test (PET)**

Certificazione di lingua inglese - livello B1, rilasciata da Cambridge Assessment English.

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

---

20/10/2021