



## Daniele Castiglia

**Nazionalità:** Italiana

(+39) 3383914342

**Data di nascita:** 03/05/2002

**Sesso:** Maschile

**Indirizzo e-mail:** [castiglia.daniele@outlook.com](mailto:castiglia.daniele@outlook.com)

**Indirizzo:** Via Della Stazione 3, 52048 Monte San Savino (Italia)

### PRESENTAZIONE

---

Il **problem solving** e la **concentrazione** sono le mie migliori doti. Il mio obiettivo è quello di **imparare** e l'ambiente lavorativo è il miglior posto dove posso studiare. Lo trovo un posto stimolante, dove posso mettermi in gioco e provare a risolvere problemi di natura informatica e non solo.

### ESPERIENZA LAVORATIVA

---

#### Programmatore

**Computer Service SRL** [ 17/09/2021 – Attuale ]

**Città:** Arezzo

**Paese:** Italia

Sviluppo del loro **gestionale** desktop Promedia. Ho imparato il linguaggio di programmazione **C#**, oltre ad imparare l'IDE **Visual Studio**. Ho anche lavorato nell'integrazione per l'**industria 4.0**, lavorando con protocolli come *Modbus* e *OPC UA*.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

#### Diploma Scuola Superiore

**I.T.I.S. G. Galilei** [ 15/09/2015 – 23/06/2021 ]

**Indirizzo:** 52100 Arezzo (Italia)

<http://www.itis.arezzo.it/>

**Campi di studio:** Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) : *Progettazione e amministrazione di reti e banche dati* *Uso del computer* *Sviluppo e analisi di software e applicazioni*

**Voto finale :** 85

- *Informatica:* studio di linguaggi come Java, PHP, JavaScript per **sviluppo applicazioni web full stack**
- *Sistemi e Reti:* **componenti di un PC** e linguaggi di programmazione a basso livello come **Assembly** e **C**
- *Telecomunicazioni:* studio dei circuiti elettrici, integrandoli con microcontrollori come **Arduino**
- *Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatica e Telecomunicazioni:* studio del funzionamento dei **sistemi operativi**, con particolare attenzione al sistema Linux; buone pratiche di programmazione, concentrandosi soprattutto su tecnologie come unit tests (**JUnit**) e la documentazione del codice (**Javadoc**)

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

**inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

## COMPETENZE DIGITALI

---

### Programmazione

Linguaggio Python / Framework Web: ReactJS / Scripting bash / Linguaggio C / Web development (HTML, CSS, JavaScript, PHP) / Linguaggio C++ / C#

### Build Automation

Strumenti di build (Apache Ant, Apache Maven, Gradle)

### Gestione Pacchetti

Package Manager NPM / Composer

### Sistemi Operativi

Windows (Windows XP, Windows /vista, windows 8, windows 8.1, Windows 10) / SISTEMI LINUX

### Database

Linguaggio SQL / MySQL Server / Progettazione Database tramite modello ER e normalizzazione

### Versioning

GitHub / git

### Framework

Symfony MVC Framework

## PROGETTI

---

### That!, una chat open source

[ 28/04/2021 – Attuale ]

Il nome della chat è That!, una chat open source, formata da 3 componenti: **Chat**, **Chat Web Server** e **Chat Client**. Ogni componente ha il suo scopo:

- il componente **Chat** è il vero e proprio server della chat, permette quindi di scambiarsi messaggi
- il componente **Chat Web Server** ha due principalmente due obiettivi: permettere ai nuovi utenti di registrarsi e recuperare vecchi messaggi tra 2 utenti
- il componente **Chat Client** è l'applicazione web della chat vera e propria, quella che l'utente finale userà

Ogni componente è stato creato da diverse tecnologie, ma tutti e 3 hanno una tecnologia in comune: il gestore di pacchetti. Infatti vengono usati, rispettivamente, **Gradle**, **Composer** e **NPM**.

Ogni componente è open source, quindi ognuno è libero di usarlo. Le repository si trovano su github: <https://github.com/J-Dany>.

## HOBBY E INTERESSI

---

### Linux

Nel tempo libero mi piace studiare per migliorare l'utilizzo del sistema operativo Linux. Ho esperienza in 2 distribuzioni molto famose di linux: Debian e Ubuntu. Inoltre ho anche esperienza con Raspbian. In questo momento sto studiando per superare i test LPI. Essendo un sistema molto adottato nei server credo che mi servirà per migliorare le mie capacità come sistemista.