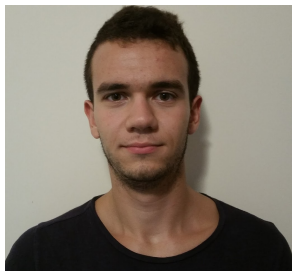


INFORMAZIONI PERSONALI



Federico Rachelli

 Casalecchio di Reno, Bologna, Italia

 +39 331 316 9517

 frakelli@gmail.com info@federicorachelli.it

 www.federicorachelli.it

 www.github.com/Chello

 <https://www.linkedin.com/in/federico071408106/>

Data di nascita 21 Settembre 1996 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

Novembre 2019 – Febbraio 2020

Tirocinio universitario

Azienda Magic S.n.c

Sede Via Don Pasti 22, Funo di Argelato (BO)

Progetto Sviluppo del sito web www.cliccalamappa.it

Settore Sviluppo risorse web

Aprile 2018 - in corso

In proprio

Sede Ufficio legale

Settore Assistenza tecnica / sistemistica

Febbraio 2018 - Ottobre 2018

Stage

Azienda IOOOTA S.r.l

Sede Via Molino Rosso 8, Imola (BO)

Sede lavorativa Via Marco Emilio Lepido 182/3, Bologna

Mansioni Realizzazione servizi backend, customer care, gestione sistemi distribuiti

Settore IoT - domotica

Aprile 2016 – Settembre 2016

Prestazione a chiamata

Azienda Magic S.n.c

Sede Via Don Pasti 22, Funo di Argelato (BO)

Progetto Sviluppo del sito web www.lottoflash.it

Settore Sviluppo risorse web

Febbraio 2016 – Settembre 2016

Contratto a tempo determinato II livello

Azienda GPI S.p.A

Sede Via Ragazzi del '99 13, Trento

Sede lavorativa AUSL Bologna, AUSL Imola

Settore Sviluppo software distribuito, assistenza PC

Ottobre 2015 – Gennaio 2016

Stage

Azienda Automobili Lamborghini S.p.A

Sede Via Modena 12, Sant'Agata Bolognese (BO)

Settore Sviluppo automobili esclusive

Mansione Supporto al team di Electronic Testing, manutenzione di prototipi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2016 - 2020** **Laurea in Informatica**
Istituzione Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Titolo tesi "Micro-WoTServient: progettazione ed implementazione di uno stack software WoT per micro-controllori"
 Relatore: chiar.mo Prof. Marco Di Felice
Valutazione 102/110
- 2010 - 2015** **Diploma di Perito Informatico**
Istituzione Istituto di Istruzione Superiore Belluzzi Fioravanti - Bologna
Valutazione 89/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
English	B2	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Sistemi operativi Microsoft Windows, Linux (Debian-based OS), Android

Linguaggi di programmazione

- Java
- Python
- PHP
- C, C++, Processing (Arduino IDE)
- Javascript
- HTTP, CSS
- SQL

Altre competenze

- Ottima capacità di modifica, sostituzioni, riparazioni ed assemblaggio di PC e altri sistemi hardware simili.
- Esperienza di programmazione backend e frontend di tecnologie web, con l'utilizzo di interfacce con database.
- Conoscenza delle reti di calcolatori. Padronanza del sistema operativo Linux per la realizzazione/mantenimento di piccoli server.
- Conoscenza ed esperienza di progettazione hardware/software per schede Arduino.
- Conoscenza e capacità di utilizzo di schede Raspberry Pi.

Patente di guida Am, A1, B. Automobile disponibile

Pubblicazioni *Micro-WoTServient: progettazione ed implementazione di uno stack software WoT per microcontrollori*, Università di Bologna.