

INFORMAZIONI PERSONALI

Giovanni Cuffaro

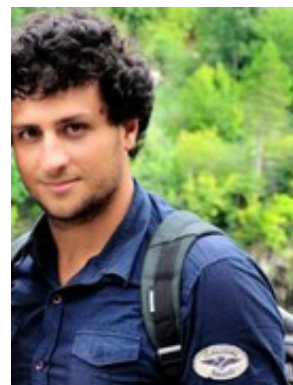
📍 Via Madonna delle Grazie 26, Firenze

☎ +39 334 380 6166

✉ cuffaro.giovanni@gmail.com

Sesso Maschile | Data di nascita 13 Maggio 1989

Nazionalità Italiana



OCCUPAZIONE DESIDERATA Ingegnere informatico

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Settembre 2016 - Oggi **Ricercatore**

Collaboratore di ricerca senior (V livello), tempo determinato

Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni, CNIT

- Competenze
- Progettazione e sviluppo applicazioni web J2EE Spring
 - Partecipazione a progetti di ricerca europei H2020 e nazionali in ambito Internet of Things e Cloud Computing (Openstack, NFV, SDC)
 - Tutor di studenti e tesisti presso l'Università degli Studi di Firenze

- Progetti di ricerca
- GAIA (Green Awareness in Action H2020)
 - SiiMobility: acquisizione dati da Arpat e Pollnet
 - Fed4FIRE+: esperimento Lash5G
 - 5GINFIRE: esperimento SFCLola

Gennaio 2011 - Maggio 2015 **Consulente informatico**

Cla Cla SRL, Via di Pulicciano 53 (Bagno a Ripoli, FI)

- Competenze
- Progettazione, sviluppo e manutenzione del software gestionale del locale
 - Sviluppo di applicazioni web social
 - Fotografia
 - Consulenza web marketing

Settembre 2008 - Giugno 2010 **Lezioni private**

Fondatore e responsabile del gruppo organizzato di tutoraggio per studenti delle scuole superiori *Students4Students*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014-2018 **Studente magistrale in Ingegneria Informatica**

ISCED 5

Università degli studi di Firenze, Firenze (Italia)

Tesi: *Sviluppo e Caratterizzazione delle Prestazioni di un'Architettura Software di Acquisizione ed Elaborazione Dati per l'Internet delle Cose*

Votazione: 110/110 e lode

- Competenze
- Progettazione e sviluppo software
 - Basi di Machine Learning e Analisi multimediale
 - Basi di ottimizzazione

2008-2014 Laurea in Ingegneria Informatica

ISCED 5

Università degli studi di Firenze, Firenze (Italia)

Tesi: *Analisi e sperimentazione di DBMS non relazionali per la persistenza di informazione nello schema Observations & Measurements*

Votazione: 102/110

2003-2008 Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico Antonio Gramsci, Firenze (Italia)

Sezione bilingue (inglese/francese)

Votazione: 98/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
English	B2	C1	B2	B2	B2
Français	B1	B1	B1	A2	A2

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
 Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Soggiorni all'estero – Soggiorno di due settimane in famiglia a Boston (scambio scolastico), Settembre 2007
 – Soggiorno di una settimana in famiglia a Parigi (scambio scolastico), Febbraio 2005

Competenze tecniche

Linguaggi Java, JavaScript, PHP, MATLAB, Python, C/C++, Cuda

Tecnologie Spring, Hibernate, jQuery, Angular, Apache Kafka, Flink, Spark

Altro – RDBMS e Database NoSQL

– Capacità sistemiche Linux e Networking

– Prototipazione HW e SW per la creazione di dispositivi embedded a basso costo (Arduino, ESP8266, ESP32)

– Suite Adobe

– HTML, CSS, $\LaTeX$

Competenze comunicative – Capacità comunicative sviluppate grazie alla partecipazione ai meeting dei progetti e alle riunioni organizzative delle varie associazioni di cui faccio parte.
 – Scioltezza nel parlare in pubblico a differenti gradi di formalità.
 – Attitudine a lavorare a contatto con il pubblico e in gruppo acquisita negli anni di lavoro come organizzatore di eventi.
 – Cerco di stimolare la discussione alla quale mi piace partecipare dando il mio contributo in maniera costruttiva.

Competenze organizzative e gestionali – Esperienza nella gestione di progetti ed eventi durante la quale ho avuto spesso un ruolo di responsabilità.
 – Competenze organizzative acquisite sia in ambito no-profit, nell'esercizio della funzione di consigliere nei direttivi delle associazioni, sia in ambito lavorativo mantenendo sempre una visione d'insieme del lavoro svolto.
 – Capacità di risolvere problemi anche in caso di forte stress e di ostacoli improvvisi caratterizzata da un buon compromesso tra rapidità decisionale e valutazione delle varie alternative.

Altre competenze – Fotografia, post-produzione e video editing
– Realizzazione e pilotaggio di UAV (droni) per riprese aeree

Patente di guida A, B
Automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

2016-oggi Partecipazione a conferenze internazionali e meeting di progetto
2009-oggi Socio fondatore e membro del CdA dell'Associazione di Volontariato *CambiaMente ONLUS*
2012-2018 Vicepresidente circolo ricreativo e culturale *Faliero Pucci*
Volontariato – Organizzazione e partecipaizone a campi di lavoro sui terreni confiscati alle mafie
– Tutoraggio in esperienze di solidarietà per ragazzi delle scuole superiori in India (2010) e Burkina Faso (2011) tramite la fondazione *"Il Cuore si Scioglie"*
– Workshop in collaborazione con la *World Trade Organization* a Nairobi, Kenya (2009) (Progetto *Noi con gli Altri* di Unicoop Firenze)

Sono appassionato di tutto ciò che riguarda la tecnologia e la scienza. Mi piace provare a risolvere problemi in maniera creativa, cercando ogni volta la migliore delle soluzioni possibili andando oltre le esperienze già maturate. Amo imparare e affinare ciò che già conosco per trasformare le conoscenze in competenze. Faccio tesoro delle opinioni altrui in modo da ampliare le mie prospettive nonostante la logicità di ragionamento che mi caratterizza.