

Curriculum vitae

Giuseppe Cifarelli

Dati anagrafici e personali

Nome: Giuseppe

Cognome: Cifarelli

Data di nascita: 19/04/1988

Luogo di nascita: Altamura (BA), Italia

Email: cigipe@hotmail.it



Formazione:

- ***Laurea Magistrale***

Università: POLITECNICO DI BARI

Corso di Studio: Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni

Immatricolazione: Settembre 2011

Voto di laurea: 110/110 e Lode

Data: 11/12/2013

Relatore: GUCCIONE PIETRO

Titolo della tesi: “Registrazione di Immagini Satellitari Mediante Massimizzazione della Mutua Informazione”

- ***Laurea di 1° livello***

Università: POLITECNICO DI MILANO

Corso di Studio: Laurea di primo livello in Ingegneria delle Telecomunicazioni

Immatricolazione: Settembre 2007

Voto di laurea: 110/110

Data: 22/07/2010

Relatore: SPAGNOLINI UMBERTO

Titolo della tesi: “Analisi dei consumi e dimensionamento delle batterie per reti di monitoraggio wireless”

- ***Diploma***

Maturità Scientifica presso Liceo Scientifico FEDERICO II DI SVEVIA di Altamura (BA)

Voto: 100/100

Anno: 2007

Esperienze lavorative e professionali:

- ***Novembre 2019 – in corso:*** Project Engineer presso *RFI - Rete Ferroviaria Italiana*. Direzione Investimenti – S.O. Progetti Adriatica. – Progetti di investimento relativi a nuove opere ferroviarie.

- **Settembre 2017 – Febbraio 2018:** Eletto nella consulta giovanile dell'ANCI Puglia.
- **Giugno 2016 – Ottobre 2019:** Infomobility Designer presso *Consorzio Innova per l'informatica e la telematica s.r.l. - Innovambiente*.
- **Giugno 2015 – Febbraio 2018:** Eletto consigliere comunale presso il *Comune di Altamura*.
 - Presidente della II Commissione consiliare Permanente (servizi sociali, servizi alla persona, sport, cultura, turismo, tempo libero).
 - Componente della Commissione di controllo e vigilanza su società partecipate ed aziende.
- **Dicembre 2014 – Maggio 2016:** Researcher and Project Manager presso *DIAN s.r.l.* - Monitoraggio ambientale e strutturale con tecnologia GBInSAR.
- **Settembre 2014 – Dicembre 2014:** Collaboratore a progetto presso *Planetek Italia s.r.l.* - Sviluppo di algoritmi di elaborazione immagini finalizzati all'automatizzazione del processo di ortorettifica delle immagini satellitari.
- **Febbraio 2014 – Agosto 2014:** Stage formativo presso *Planetek Italia srl*.
- **Settembre 2011 – Dicembre 2013:** *Politecnico di BARI*, sviluppo di un software per la registrazione delle immagini telerilevate nell'ambito della stesura della tesi.
Sviluppo di un software per l'elaborazione di immagini finalizzato al riconoscimento delle targhe automobilistiche.
Analisi e simulazione software della modalità di propagazione dei segnali in fibra ottica.
- **Marzo 2011 – Settembre 2011:** Delivery Support Specialist presso *Fastweb S.p.a.*. Deprovisioning di servizi di telefonia, Internet.
- **Settembre 2007 – Luglio 2010:** *Politecnico di Milano* - analisi e dimensionamento delle batterie per reti di monitoraggio wireless, nell'ambito della stesura della tesi.
- **Luglio 2006:** "UNESCO World-Youth-Festival Stuttgart 2006" - Gemellaggio culturale a Stoccarda.
- **Aprile 2005:** Gemellaggio culturale nell'ambito della Settimana Europea dei Giovani presso Liceo Scientifico Federico II di Svevia di Altamura.
- **Aprile 2004:** Gemellaggio culturale nell'ambito della Settimana Europea dei Giovani presso Liceo Scientifico Federico II di Svevia di Altamura-

Pubblicazioni Scientifiche

P. GUCCIONE, L. MASCOLO, G. CIFARELLI, C. ABBATTISTA, M. TRAGNI : *Automatic registration of multispectral images through maximization of mutual information*, Image and Signal Processing for Remote Sensing – SPIE Remote Sensing , Sept. 2014-

Lingue straniere

Lingua: INGLESE

Scritto: OTTIMO

Parlato: OTTIMO

Certificazione: TOEIC rilasciata Aprile 2010 con punteggio 750 (Livello C1)

Competenze tecniche:

- Project Management;
- Team Management;
- Lavori Pubblici
- D.lgs 50/2016
- Algoritmica;
- Digital Image Processing;
- Ground Based InSAR (Interferometric Synthetic Aperture Radar);
- Reportistica;
- C/C++;
- JAVA;
- Ottima conoscenza della amministrazione di Windows;
- Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office;
- Buona conoscenza della amministrazione di Linux;
- Ottima padronanza del linguaggio di programmazione Matlab;
- Buona padronanza del linguaggio di programmazione C/C++.

"Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali"

Il sottoscritto Giuseppe Cifarelli nato ad Altamura (BA) il 19/04/1988 C.F.CFRGPP88D19A2250 e residente in Altamura (BA) in via Ventimiglia, 4, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del DPR 445/2000, ai sensi dell'art. 46/47 del DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate DICHIARA che le informazioni sopra riportate sono veritiere

Altamura 14/04/2023

In fede

