


INFORMAZIONI PERSONALI



Luca Rizzo
Ingegnere Informatico

 Via Giovanni Keplero, 15, 73010, Soletto (LE)

 +39 389 559 1773

 ing.rizzo.luca@gmail.com
luca.rizzo@pecaruba.it
luca.rizzo2@studenti.unisalento.it

 <https://www.linkedin.com/in/luca-rizzo-522a34175>

Data di nascita 20/05/1998 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Laurea triennale in “Ingegneria dell’Informazione” presso l’Università del Salento.
(Inizio Settembre 2017 – Fine Novembre 2020) (a)

Diploma perito Industriale settore “Informatica e Telecomunicazioni” presso IISS Laporta/Falcone-Borsellino Galatina (LE).
(Inizio Settembre 2012 – Fine Luglio 2017)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Attualmente frequento il corso di Laurea Magistrale in “Computer Engineering” presso l’Università del Salento.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Pearson LCCI Level I Certificate in ESOL International (CEFR B2)				

Competenze comunicative

Spirito di gruppo e capacità nella gestione del lavoro di gruppo e nella percezione delle esigenze individuali. Ho avuto modo di sviluppare queste abilità grazie all’esperienza di team working presso l’Università in occasione dell’esame di Internet of Things in cui ho effettuato un tirocinio presso l’azienda “Gematica” al fine della realizzazione di un progetto informatico. Ottime competenze comunicative-relazionali acquisite grazie all’esperienza di venditore presso la società “DDM Informatica”.

Certificazioni informatiche

Certificato ECDL PROFILE, Certificazione Informatica CODING, Certificazione inerente alla sicurezza “LA FORMAZIONE GENERALE SUI TEMI DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO” (L. 81/08). (d)

Competenze organizzative e gestionali

Ex componente della ‘Electrical Division Member’ presso Salento Racing Team – Formula SAE Team.

Competenze professionali

- Esperienza approfondita nell'assemblaggio e riparazione di apparecchiature elettroniche (pc, smartphone, etc.);
- Ottima conoscenza di Sistemi Operativi (*Windows, Linux, iOS, Android, etc.*);
- Linguaggi di programmazione conosciuti: *Java, C, C++, elementi di PHP, costruzione di pagina Web*;
- Utilizzo, gestione e manutenzione delle reti informatiche;
- Creazione di *Database* in *SQL*;
- Ottima conoscenza di elettronica e in ambito informatica;
- Conoscenza di tecniche di progettazione e manutenzione delle reti informatiche;
- Buone capacità di comunicazione e di ascolto;
- Ottima conoscenza di utilizzo/installazione di apparecchiature (PC, notebook, stampanti, scanner, LIM, etc.);
- Ottimizzazione delle risorse condivise (stampanti, cartelle condivise sui dischi di rete, etc.);
- Supporto tecnico e consulenza per gli acquisti di materiale informatico;

Esperienze lavorative pregresse nel settore informatico

- Esperienza lavorativa presso l'azienda "Gematica" finalizzata alla realizzazione di un progetto con lo scopo di eseguire un'analisi prestazionale tra due tecnologie (Bluetooth Low Energy e Ultra Wide Band) in ambito di localization indoor. **(b)**
- Esperienza lavorativa in ambito scolastico per la durata di circa due mesi.
- Esperienze lavorativa presso la ditta 'DDM Informatica' (Cutrofiano) per la durata di 6 mesi. **(b)**
- Esperienza lavorativa autodidatta in gestione del software e riparazione di pc.
- Esperienza lavorativa autodidatta nel campo di gestione e riparazione di smartphone.
- Esperienza professionale come PROGETTISTA presso "Liceo Virgilio-Redi" di Lecce per il progetto FESR "DIGITAL BOARD". **(c)**
- Esperienza professionale come ESPERTO ESTERNO presso "Istituto Comprensivo Polo 2" di Casarano per il progetto 10.2.2A-FSEPON-PU-2021-415 "A scuola di innovazione!". **(c)**
- Esperienza professionale come COLLAUDATORE presso l'Istituto Comprensivo "Teresa Sarti" di Campi Salentina per il progetto FESR "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici". **(b)**

Patente di guida

A2, B.

Sintesi tesi di Laurea - Pubblicazione

Nella mia tesi, dopo aver descritto i metodi e i sensori innovativi per la rilevazione dei parametri biofisici di una persona, ho studiato la loro integrazione nei dispositivi wearable soprattutto in funzione della diagnosi precoce di malattie croniche, come il diabete. Successivamente ho studiato diversi sistemi di rilevamento e monitoraggio in tempo reale del COVID-19. In particolare, ho considerato i dispositivi e i sistemi che utilizzano componenti hardware e software già presenti sul mercato (o proposti nella letteratura scientifica) opportunamente combinati sulla base dei requisiti applicativi. In particolare, mi sono concentrato sui termometri intelligenti (come Tempdrop, Ran's Night, iFever e iSense), sugli smart glasses Vuzix, e altri dispositivi (come EasyBand, Proximity Trace e Instant Trace) utili a garantire il distanziamento sociale in modo pratico.