

INFORMAZIONI PERSONALI



Zonta Luca

📍 Via Badrignano 129, 45030 Castelnovo Bariano (Italia)

☎ 3386788446

✉ zonta.luca92@gmail.com

💬 Skype luca.zonta

POSIZIONE RICOPERTA

Sviluppatore software mobile (Android e iOS) ed embedded

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

5/5/2017--alla data attuale

Sviluppatore software

E.S.T.E. srl, Ferrara (Italia)

Sviluppatore pc e applicazioni mobile

Progetti sviluppati:

- Interfacciamento tra smartphone e centralina telematica via Wifi con ricezione ed interpretazione di messaggi J1939.
- Sviluppo di interfacce di controllo per Virtual Terminal per piccoli trattori.
- Realizzazione di dashboard web per sistemi di controllo velocità.
- Sviluppo di applicazioni smartphone per controllo di campionatori d'aria da remoto.

La maggior parte delle attività sono state rivolte ad aziende medio-grandi dell'ambito dell'automotive.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2011–2014

Laureato in Ingegneria dell'Informazione (98/110)

Università di Ferrara, Ferrara (Italia)

Preparazione generale in ambito informatico (informatica ed automazione) ed elettronico (elettronica e telecomunicazioni).

Tesi triennale: Valutazione sperimentale della piattaforma Elixir/OTP su sistemi Linux embedded: è l'analisi sulla compatibilità tra il linguaggio funzionale Elixir e il sistema Linux embedded BeagleBone Black.

2014–2016

Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e dell'automazione (110/110)

Università di Ferrara, Ferrara (Italia)

Laurea specialistica in ambito informatico.

Tesi magistrale: Creazione di una rete dispositivi IEEE 802.11 e protocollo CoAP ed integrazione in cloud tramite device Android con interfaccia web di monitoraggio: questo lavoro è incentrato sullo sviluppo di un'infrastruttura IoT che collega un sistema embedded proprietario, il quale riceve i dati via CAN, ad un dispositivo Android tramite una connessione Wireless. Tutti i dati ricevuti dal dispositivo vengono inviati al cloud di Amazon e ciò permette ad un utente di visualizzarli direttamente dal Web tramite un'interfaccia di monitoraggio.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione:

- C
- C++
- Java (Android Programming)
- Python
- JSP
- SQL
- jQuery

Buona conoscenza dei servizi cloud Amazon.

Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e Linux

Buona capacità di lavorare in gruppo.

Capacità di risolvere i problemi.

Buona conoscenza di strumenti di editing multimediale come Photoshop, Premiere.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Progetti
- Sviluppo di un applicazione in Elixir per BeagleBone utilizzando il cross-compiler Nerves Project.
 - Sviluppo di un sito eCommerce utilizzando la tecnologia JSP.
 - Sviluppo di un'applicazione per la ricerca del percorso minimo in Python
 - Sviluppo di un'applicazione in Android che si interfaccia con il cloud AWS
 - Sviluppo di applicazioni Android in ambito automotive.