

INFORMAZIONI PERSONALI

Alexandro Todeschini

-  37029 San Pietro in Cariano (Italia)
-  3351881688
-  alexandro.todeschini87@gmail.com
-  www.alexandrotodeschini.it www.electriclabs.it
-  Skype aseyde

POSIZIONE RICOPERTA

Co-Fondatore, ricerca e sviluppo Electric Labs s.r.l.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/04/2018–01/05/2018	Formazione Formaset (Venezia), Venezia (Italia) Corso di Wordpress base + formazione base di principi di comunicazione (Social - Big data) - Due sessioni da 5 giorni , una a maggio e una giugno . - integra un corso di programmazione web von tecnologie HTML e CSS Corso promosso dalla Regione Veneto
23/10/2017–27/11/2017	Formazione Programmazione e SO Embedded Ente Formazione Veneto - FABLAB Treviso, Vittorio Veneto (Italia) - Formazione pre-lavorativa atta a preparare giovani under 35 al mondo informatico e dei sistemi embedded - Programmazione - Algoritmi - SO embedded Formazione di un mese poi per gli studenti 4 mesi di tirocinio aziendale (in collaborazione con il FabLab di Vittorio Veneto e Regione Veneto)
01/05/2017–alla data attuale	Quadro di direzione, ricerca e sviluppo Electric Labs S.R.L., Castelnuovo del Garda (Italia) Sviluppo, Design e ricerca dei prodotti venduti dall'azienda. Co-Fondatore , ricerca e sviluppo nella Domotica.
02/2016–alla data attuale	Libero Professionista Mansioni : - consulenza informatica - consulente sviluppo sistemi embedded - supporto progettazione basso livello di Hardware
2014–alla data attuale	Corso base di Arduino per Liceo annuale Liceo Primo Levi, San Pietro in cariano (Italia) - conoscenza dei sistemi base informatici - Arduino - sviluppo progetti Arduino-like

corso 150 ore

2014–alla data attuale

Corso avanzato di Arduino per Liceo annuale
Liceo Primo Levi, san peitro in cariano (Italia)

- sviluppo applicazioni robotica
- robotica e Arduino
- progetti con i ragazzi

corso di 150 ore

2009–2010

Tecnico di sistemi informatici

Tag group s.r.l., verona (italia)

Servizi informatici e manutenzione, 2 anni di esperienza lavorativa formante .

2009

Commesso informatica

Gruppo Marcopolo Expert - Unieuro, verona (italia)

- apertura nuovi negozi a Verona , esperienza post diploma prima dell'università per consolidare la scelta universitaria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di Liceo Scientifico Ordinario

Istituto Don Bosco, Verona (Italia)

2010–2011

Ingegneria dell'Informazione

Università di Padova, Padova (Italia)

Frequentazione di alcuni esami per scopi lavorativi, necessità di acquisire alcune competenze che nel corso dell'università di verona non erano presenti.

- Sistemi Embedded

- Architetture Hardware

2011–alla data attuale

Informatica

Università di Verona, Verona (Italia)

- Scienze dell'Informazione (esami 27 su 30) corso sospeso (laurea non conseguita attualmente), a causa della fondazione dell'azienda e conseguente impegno lavorativo.

Corsi aggiuntivi

- Architetture avanzate

- Sistemi Operativi Avanzati

- Latex

- RTOS (seminario)

- IBM Cloud (seminario)

Tirocinio SistemEmbedded

Edalab (Spinoff Università di Verona), verona (italia)

6 mesi di stage , conoscenza e utilizzo dei embedded devices .

- uso di IDE IAR , ATMEL STUDIO , VISUAL STUDIO

- debug con JTAG per microcontrollori
- lavoro in team con obiettivi step by step

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B1	B1	B1
greco	A2	A2	A2	A2	A1
cinese	A1	A1	A1	A1	A1

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

- Competenze comunicative
- Capacità di apprendimento
 - capacità di insegnamento
 - autodidatta su argomenti e tematiche nuove
 - aggiornamento continuo sulle nuove tecnologie
 - pensiero laterale
 - organizzazione Team e gestione delle priorità

- Competenze organizzative e gestionali
- leadership
 - gestione delle priorità
 - organizzazione della produzione e studio dei costi
 - sistemi per l'automazione
 - green design on Embedded Devices
 - co-working

- Competenze professionali
- produzione e sviluppo Embedded devices
 - gestione della produzione
 - sviluppo microsoftware (firmware)
 - sensor (touch , temperature, proximity,radar,sound ,IR,Microwave)
 - Network on Embedded system firmware (support and corrections on firmware, not design)
 - linux expert
 - sistemi OS-free
 - Gestione basi di dati negli ambienti IoT
 - IoT research
 - Sicurezza nei sistemi IoT
 - Wordpress Core Technology
 - Wordpress (formazione base e avanzata)
 - Comunicazione nei Social - Wordpress

Software :

Visual Studio - Nano - Sublime - Arduino editor - emacs - Netbeans - Visual micro - Atmel Studio - IAR
 - CAD Eagle - CAD 3d Sketch UP Stampa 3D

Linguaggi :

C - C++ , Bash , Python , Java , ASM (HTML-Javascript-PHP parzialmente)

Hardware:

Processori 8 16 32 bit , little and big endian , ARM , Atom , SAM , hardware stampanti 3D derivazione Arduino , all Arduino platform , all es8266x platform , some Arduino atmel platform atmega and cortex m3 m0

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida A, B