

INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Casavola



- 50141 Firenze (Italia)
- (+39) 348 8241801 🕋 (+39) 055 454329
- marcocsv@gmail.com
- https://www.linkedin.com/in/marco-casavola/

Sesso Maschile | Data di nascita 04/10/1989 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

11/12/2019-04/03/2020

Tirocinante

X-Phase s.r.l., Firenze (Italia)

Per il mio progetto di Tesi Magistrale ho realizzato due schede digitali per un sistema ecografico programmabile. Le mie attività sono state:

- Analisi delle specifiche di progetto e scelta dei componenti
- Progetto e stesura degli schemi elettrici
- Sbroglio del circuito
- Testing e documentazione del progetto

04/10/2019-11/11/2019

PCB Layout Engineer

AppliCon s.r.l., Cosenza (Italia)

Ho lavorato come *freelancer* al progetto di una scheda elettronica per applicazioni sottomarine. Il mio ruolo è stato lo sbroglio del circuito stampato.

01/2017-alla data attuale

Tecnico riparatore elettronica di consumo

MCE - Audio Electronics Devices, Firenze (Italia)

https://www.facebook.com/mceaudio/

- Riparazione dispositivi audio commerciali
- Progettazione e assemblaggio schede elettroniche
- Revisione e taratura di amplificatori audio a valvole

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2017-alla data attuale

Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica

Università degli Studi di Firenze, Firenze (Italia)

06/05/2019-23/06/2019

Advanced Pcb Layout Course

Fedevel Academy

https://www.fedevel.com/academy/

Corso online per la progettazione di layout per High Speed PCB.

Software usato: Altium Designer

Documenti collegati Advanced PCB Layout Certificate.pdf

10/2010-10/2017

Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica e Telecomunicazione

Livello 6 QEQ

Università degli Studi di Firenze, Firenze (Italia)

Livello 7 QEQ



Curriculum vitae Marco Casavola

Titolo della Tesi: "Progetto e sviluppo di un sistema di misura di emissione di correnti armoniche" Relatore: Enrico Boni

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Lingue straniere

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	B2	B2	B2

inglese

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Linque - Scheda per l'autovalutazione

Competenze comunicative

- Ottima capacità di lavoro di squadra, avendo lavorato all'interno di un team di progettisti elettronici durante il mio tirocinio svolto dentro un'azienda, nel corso del mio lavoro di Tesi Magistrale.
- Buone capacità comunicative, tutoring e ascolto empatico.

Competenze organizzative e gestionali

- Buone capacità organizzative e di approccio metodico alla soluzione dei problemi.
- Capacità di curare la logistica di laboratori di elettronica (approvvigionamento componenti, BOM, magazzino), avendo gestito un laboratorio di elettronica e avendo partecipato a numerose esperienze di laboratorio presso l'Università di Firenze e nello svolgimento del lavoro di tesi triennale e magistrale.

Competenze professionali

- Progettazione di layout per High Speed PCB.
- Sviluppo firmware per microcontrollori e FPGA.
- Elaborazione di segnali digitali tramite PC.
- Testing e debug di schede elettroniche tramite strumentazione da laboratorio: oscilloscopio, generatore di segnali, analizzatore di spettro, analizzatore di reti.
- Saldatura e rework di componenti elettronici a livello scheda, a mano e con aria calda.

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Linguaggi di programmazione conosciuti: C, VHDL.
- Progettazione elettronica: Altium Designer, Cadence Allegro, Kicad, Autodesk Eagle.
- Simulazione elettronica: Advanced Design System, LTSpice, NI Multisim, NI LabView.
- Elaborazione dati e calcolo numerico: Matlab.
- Progettazione meccanica: Solidworks.
- Software per ufficio: Pacchetto Microsoft Office.
- IDE: Eclipse, STMcubeMX, Atollic TrueStudio, Arduino IDE.
- Altri Software: Latex, Protools, Adobe Photoshop, Slack.

Altre competenze

- Musicista: Chitarrista elettrico e acustico, oltre 10 anni di attività concertistica in complessi musicali e altrettanti nell'insegnamento:
 - □ Concertista dal 2006 (https://soundcloud.com/thirty-tracks).



Curriculum vitae Marco Casavola

- □ Insegnante privato dal 2011.
- □ Diploma 2° Livello Accademia Lizard.
- □ Docente presso Scuola di Musica Chiave di Basso dal 01/2017 (http://www.scuoladimusicachiavedibasso.com/).
- Sport: pallacanestro, atletica.
- Hobbies: viaggi, lettura, tecniche di registrazione audio, nautica da diporto, pesca in apnea, uso di simulatori di volo.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Trattamento dei dati personali

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.

ALLEGATI

■ Advanced PCB Layout Certificate.pdf



Advanced PCB Layout Certificate.pdf @

€ FEDEVEL ACADEMY

CERTIFICATION

This is to certify that

Marco Casavola

has successfully completed a course

Advanced PCB Layout

Date: 6 MAY 2019 - 23 JUN 2019

Course tutor Robert Ferance

Software used: Altium Designer

Course content: 1) Placement 2) Basic Rules & Basic Stackup, Fanout under CPU, DDR3 preliminary layout 3) Board fanout, Planning Layout, Crosstalk, Impedances & Stackup 4) High Speed Design Rules & Routing, Layer ordering 5) Number of layers, Layout 6) Length matching, About memory routing, Polygons & Power Planes 7) Checking PCB, Length tuning, Finishing PCB, Generating & Checking gerber files

Certificate number: 78e6e8d99a5608112912412baf6abbd9

⊕FEDEVEL