

INFORMAZIONI PERSONALI

Federico Venturini



📍 Via Aldo Moro 25 , CAP 40010, Bentivoglio (BO)

☎ +39 051 6640637 📠 +39 333 2306682

✉ federico.venturini@alice.it

Sesso Maschio Data di nascita 13/06/1985 Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE

- Interessato a posizioni in ambito tecnico (R&S, Ufficio tecnico, Progettazione e sviluppo software)
- Vorrei poter applicare e ampliare le conoscenze di ingegneria acquisite durante gli studi e durante gli anni lavorativi.

POSIZIONE RICOPERTA

- Attualmente ricopro la posizione di progettista e collaudatore software nel settore delle macchine automatiche

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Giugno 2012 – Ad Oggi

Progettista e collaudatore software per l'automazione

GIMA TT Ozzano dell'Emilia (Bologna)

- La mia attività consiste nel collaudo della parte elettrica e logica delle macchine e dello sviluppo del relativo software. Mi occupo inoltre della messa in funzione delle macchine sia in sede che della messa in produzione dal cliente finale. Ho svolto Training indirizzati ai tecnici elettrici del cliente sia in sede che all'estero.

Settore Automazione Industriale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 2008 – Marzo 2012

Laurea in Ingegneria dell'Automazione (Laurea Magistrale)

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

- Votazione 105/110
- Principali materie trattate: Teoria dei Sistemi, Controlli Automatici, Informatica Industriale, Robotica Industriale, Diagnostica e Controllo, Sistemi di Controllo Distribuito.
- Tesi: "Sistema per la saldatura ad ultrasuoni per il packaging. Modellistica e Simulazione."
La tesi è stata sviluppata nell'ambito di un progetto svolto in collaborazione con TetraPak.

Settembre 2004 – Giugno 2008

Laurea in Ingegneria dell'Automazione (Laurea Triennale)

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

- Votazione: 95/110
- Principali materie trattate: Informatica, Elettronica, Elettrotecnica, Azionamenti Elettrici, Controlli Automatici, Robotica, Meccanica, Macchine Automatiche, Modellistica e Simulazione.
- Tesi: Modellistica e Controllo di frizioni per autoveicoli

1999 – Giugno 2004

Perito Tecnico in Elettronica e Telecomunicazioni

Istituto Tecnico Industriale Aldini-Valeriani, Bologna (BO)

- Votazione: 85/100
- Principali materie trattate: Elettronica, Elettrotecnica, Telecomunicazioni

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Spagnolo	C2	C2	C2	C2	C1
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

 Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Possiedo una buona capacità di relazionarmi con altre persone acquisite sia durante il lavoro quotidiano collaborando a stretto contatto con altre persone che in ambito universitario realizzando vari lavori di gruppo. Disposto ad imparare da persone con più esperienza per maturare sia dal punto di vista lavorativo che personale.

Competenze professionali

- Buona conoscenza del processo di sviluppo e collaudo delle macchine automatiche
- Buona esperienza sul funzionamento di macchine automatiche per il confezionamento del tabacco e sul sistema di motion Elau (C400, C600). □ Trattandosi di macchine assai performanti (fino a 400cpm) e complesse (oltre 50 assi con parecchie interferenze reciproche), la progettazione software richiede una attenta valutazione dei movimenti ed un impiego molto spinto delle performance del sistema di controllo. □ Essendo il team composto da un numero elevato di progettisti, è fondamentale la predisposizione al lavoro di squadra. □ Gestione e conoscenza di apparecchiature accessorie, quali sistemi di visione, marcatori laser e a inchiostro, incollatori, etichettatrici, ecc.

Competenze informatiche

- Software
 - Pacchetto MS Office, Matlab, Simulink, Codesys
- Programmazione
 - Visual Basic, C, C++, C#, Java
 - Tutti i linguaggi IEC per la programmazione dei PLC
- Le competenze informatiche sono state acquisite in ambito universitario e lavorativo

Patente di guida A,B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Esperienze all'estero

- Nel 2010 ho trascorso 10 mesi in Spagna nell'ambito del progetto europeo Erasmus, studiando presso l'Università di Oviedo e sostenendo alcuni esami curriculari in lingua straniera. Questo periodo mi ha dato l'occasione di affrontare vari problemi organizzativi e di apprendere una lingua straniera.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa vigente sulla privacy.

