

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CRISTIANO SOSTERO
Indirizzo	VIA S. PERTINI, 27 SARMEOLA DI RUBANO (Pd)
Telefono	347 2610737
Fax	
E-mail	cristiano.sostero@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	4 marzo 1970
Stato civile	Celibe

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Da aprile 2011 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Sotemberg Mechatronics sas di Cristiano Sostero & C (proprietario)
(cristiano.sostero@gmail.com) |
| • Tipo di azienda o settore | Elettronica per l'automazione industriale e di processo, elettronica per il mercato civile, consulenze per la Progettazione e Produzione di apparecchi elettronici. |
| • Date (da – a) | Da dicembre 2005 ad aprile 2011 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Seneca srl, Padova (http://www.seneca.it/) |
| • Tipo di azienda o settore | Elettronica per l'automazione industriale e di processo |
| • Principali mansioni e responsabilità | Responsabile Ufficio Tecnico, Project Manager, Progettista Hardware (analogico e digitale). Utilizzo di microcontrollori quali: iMX25 (Freescale), Pscoc (Cypress), core 8051 (NXP, Silabs, Atmel, Analog Devices), LPC1111 (core cortex M0 di NXP). Utilizzo di tool di progettazione elettronica (Altium); buona conoscenza di LabView.
Conoscenza dei bus di campo quali Canopen, ModBus. Progettazione analogica spinta per l'interfacciamento di termocoppie, rtd, celle di carico, di alimentatori switching di varia natura, sistemi per il monitoraggio delle varie grandezze elettriche (anche il TrueRMS). Sensori di corrente (TA) per la continua e l'alternata. |
| • Date (da – a) | Da gennaio 2003 a novembre 2005 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Elettrotest spa, (gruppo Riello) Badia Polesine (http://www.elettrotestspa.com) |

• Tipo di azienda o settore • Principali mansioni e responsabilità	Elettronica industriale Progettista Hardware (analogico, digitale, potenza) e Firmware. Utilizzo di microcontrollori quali: ST7 (STM), HC08 (Freescale), DSP della serie 56F8000 (Freescale). Utilizzo di tool di progettazione elettronica (Orcad). Progettazione di: Inverter per motori asincroni e brushless, ed elettronica civile ed industriale.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Principali mansioni e responsabilità	Da gennaio 1998 a dicembre 2003 RPM spa, (gruppo Riello) Badia Polesine (http://www.rpmitalia.com/) Motori elettrici ed elettronica associata Progettista Hardware (analogico, digitale, potenza) e Firmware. programmazione in Assembly di DSP (Analog Devices). Esperienza maturata nella progettazione di motori brushless e asincroni. Azionamenti di potenza di tipo “sensorless” per brushless (settore della ventilazione). Inverter per motori asincroni. Stretta collaborazione con la produzione di motori elettrici (messa a punto di sistemi di collaudo).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	1990 al 1999 Università degli studi di Padova Laurea in Ingegneria Elettronica (vecchio ordinamento) Elettronica applicata Digitale e Analogica.
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	1985 al 1989 Istituto Tecnico F. Viola, Badia Polesine Diploma di Perito Elettronico Elettronica ed Elettrotecnica generale

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Buono (tecnico)
Scolastica
Scolastica

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Coordinamento di un team tecnico, gestione (comprensione!) di rapporti personali anche "difficili" tra progettisti.

Gestione delle aspettative relativamente al rapporto tra Dirigenza Aziendale e Uff. Tecnico

Gestione in toto dei rapporti, anche contrattuali con clienti e fornitori.

Conoscenza dell'intera catena produttiva dell'elettronica (macchinari per il montaggio SMD, saldatrici a forno, a onda, serigrafia, collaudo funzionale, ecc.)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Completa padronanza di tutte le attrezzature e la strumentazione di un moderno laboratorio di elettronica. Buona conoscenza dei PC, del sistema operativo Windows, del pacchetto Office (anche Project). Ottima conoscenza di software per la progettazione elettronica (Altium), di Labview, dei linguaggi di programmazione Assembly e C.

PATENTE O PATENTI

A e B