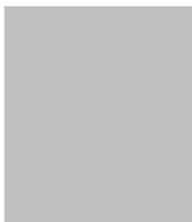


INFORMAZIONI PERSONALI



Michele Sponchiado

📍 Via Croce 8, 31050, Povegliano, Treviso, Italy

☎ +3904221835024 📠 3482538463

✉ mikesponk@gmail.com



💬 Skype: michele_sponchiado

🏆 Sesso M | 📅 Data di nascita 11/10/1966 | 🇮🇹 Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

1995-2013

Progettazione firmware per controlli numerici embedded

Cielle srl, www.ciellecnc.it

- Progettista firmware per macchine a controllo numerico
- realizzazione librerie di calcolo del motion
- progettazione hardware schede di controllo numerico pc based
- progettazione hardware schede di controllo numerico multidsp
- progettazione hardware schede di controllo numerico dsp+fpga+linux arm
- progettazione interprete e compilatore plc embedded
- progettazione librerie gestione flussi di comandi al cnc
- progettazione librerie di gestione i/o digitali ed analogici
- progettazione firmware per logiche programmabili per gestione i/o, gestione comandi ad azionamenti motori, gestione sorgenti laser Nd:Yag, marcatura laser vettoriale e raster, taglio tramite laser CO2 e Nd:YAG
- progettazione firmware per gestione sensore capacitivo per taglio laser
- progettazione librerie per calcolo profili ad alta velocità con metodologia HSC per percorsi utensile 3D smooth
- progettazione layer di comunicazione fra core arm e dsp su omap-I137

Attività o settore Macchine utensili

1994-2013

Progettazione firmware per controlli numerici embedded

CSM group, www.csmmachinery.com

- Progettista firmware per coiling machines
- realizzazione librerie di controllo realtime del valore ohmico di una resistenza avvolta
- progettazione hardware schede di controllo numerico basate su st upsd
- progettazione hardware schede di controllo numerico basate su lpc2388
- progettazione firmware per logiche programmabili per gestione i/o digitali ed analogici ad elevata accuratezza
- realizzazione interfaccia utente tramite pannello touch screen

Attività o settore Macchine utensili

1998-2013

Progettazione firmware per dispositivi mobile

Asac srl, www.asac.it

- Progettista firmware per terminali portatili radio
- realizzazione compilatore pc ed interprete per 8051 per linguaggio custom F
- porting librerie sqlite su terminale mobile con sistema operativo rtx
- realizzazione applicazione per gestione raccolta ordini ristorante

Attività o settore Mobile devices

1992-1998

Docente controlli automatici

ITIS Max Planck Treviso, ITIS Barsanti di Castelfranco, IPSIA Giorgi Fiera, IPSIA Scarpa Montebelluna

- Docente controlli automatici, Elettronica, Elettronica Industriale, Tecnologia Disegno e progettazione

Attività o settore Education

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

16/07/90

Laurea in Ingegneria Elettronica

Università degli studi di Padova

- Controlli automatici, reti di calcolatori, automi e linguaggi formali, elettronica, elettronica industriale

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Sufficiente	Ottimo	Sufficiente	Sufficiente	Buono
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Francese	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

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

Competenze comunicative

- Ho acquisito capacità comunicativa durante i miei anni di docenza e durante l'interazione coi membri dei team di progettazione come consulente aziendale

Competenze organizzative e gestionali

Come consulente ho sempre dovuto interagire con team formati da altri consulenti e da dipendenti delle aziende; ho gestito un team composto da 5 persone per la realizzazione di un controllo numerico evoluto

Competenze professionali

- buona capacità di scrittura in lingua italiana ed in lingua inglese

Competenze informatiche

- Conoscenza di numerosi ambienti di sviluppo per sistemi embedded: TI, ST, NXP
- discreta conoscenza sistema Linux, soprattutto per la parte di kernel ed uboot
- discreta conoscenza di Android per la parte Embedded
- buona conoscenza dello scripting per Matlab

Altre competenze

- Buona conoscenza di letteratura italiana, inglese, americana e francese grazie alla lettura di classici in lingua originale

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi /
associazioni
Referenze

Ho tenuto alcuni seminari sui controlli numerici per le macchine utensili in occasione di fiere del settore

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ALLEGATI
