

Curriculum Vitae : Francesco Ing.Barbieri

Dati anagrafici



Francesco Ing.Barbieri
Nato a Piove di Sacco il 14/04/76
Residente in: Via Aldo Moro 38,
35020 Brugine (PD)
Cell: 3494497080
webmaster@proteobiochip.com

Qualifiche

Diploma di Perito Elettrotecnico con votazione 47/60, Istituto tecnico ITIS G.Cardano di Piove di Sacco, anno 1995.

Laurea in Ingegneria Elettronica con votazione 96/110, Università degli studi di Padova, aprile 2002.

Tesi sperimentale: Filtro decimatore per convertitore Sigma-Delta.

Esame di Stato con iscrizione all'Albo degli Ingegneri della provincia di Padova (settore civile e ambientale; industriale; dell'informazione) numero iscrizione: 4103, settembre 2002.

Esperienze

Inizio lavoro in data ottobre 2002 alla ditta Polytec (dove lavoro attualmente).

Competenze

- Progettazione impianti industriali e automotive.
- Programmazione plc industriali (Mitsubishi, Siemens, Telemecanique).
- Programmazione plc automotive (Ifm).
- Progettazione con CAD elettrico IGEXAO.
- Progettazione con CAD Solid Works.
- Capacità di interpretare gli schemi oleodinamici e conoscenza delle tecniche di controllo degli stessi.
- Progettazione schede elettroniche.

Esempi di lavori svolti

- Programmazione catena di montaggio in Profibus per Komat'su Utility Spa.
- Progettazione dei sistemi di controllo delle Macchine mobili della ditta Gasparin Impianti, schede elettroniche ed impianti elettrici.
- Progettazione del sistema di controllo per prototipo

di macchina mobile per la ditta OM Engineering, drive by wire in Can Bus.

-Progettazione dell'impianto per macchina mobile per la ditta Tomorrow Technology Spa.

-Progettazione e programmazione di una macchina per assemblaggio automatico per Fischer Spa.

-Progettazione e programmazione di controllo di ponti mobili per il Genio Civile di Venezia, di Padova e ponte mobile di Grado sul fiume Isonzato.

-Progettazione e programmazione del sistema di telecontrollo GSM del Naviglio del Brenta: autoregolazione livelli, programmazione del server di interrogazione e settaggio.

Corsi

-Corso di inglese a Brighton (UK) "School of English Accredited by the BRITISH COUNCIL" con qualifica Pre-intermediate nell'Agosto 2006.

-Corso di Solid Works.

Conoscenze informatiche

Sezione desktop:

Ambienti Windows; Pacchetto Office; Autocad 2000; Visual Basic; Visual C++; LaTeX.

Sezione server:

HTML; Php (Es. Questo CV è stato creato dal server del mio sito internet in modo dinamico); Java; Javascript.

Sezione industria:

Programmazione Plc (Mitsubishi, Siemens, Telemecanique, IFM); Sistemi di acquisizione dati (LabView).

Disponibilità viaggi all'Estero

Disponibile a trasferte all'estero per lavoro.

Carattere

Instancabile, non mi perdo d'animo di fronte alle difficoltà e propenso alle nuove tecnologie.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/96

