

CURRICULUM VITAE

ANGELO GIGANTE

DATI PERSONALI

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Data di Nascita | 9 aprile 1976 |
| Comune di Nascita | Terlizzi (BA) |
| Residenza | Via Alba, 2/13 - 70056 Molfetta (BA) |
| Telefono Cellulare | +39 348-28.67.132 |
| E-mail | angelo.gigante@libero.it |
| Stato civile | Coniugato |

ISTRUZIONE

| | |
|--------------------|--|
| Laurea | Ingegneria Elettronica (indirizzo: Controlli Automatici) |
| Università | Politecnico di Bari |
| Voto | 110/110 e lode |
| Data | 12 dicembre 2000 |
| Materia della Tesi | Elettronica industriale di potenza |
| Titolo Tesi | Raddrizzatori PWM a microcontrollore a ridotto inquinamento armonico |
| Descrizione Tesi | Progettazione e sintesi di <u>controllori non lineari</u> per <u>raddrizzatori PWM</u> a ridotto inquinamento armonico. Simulazioni del <u>sistema in retroazione</u> e taratura dei parametri liberi del controllore mediante <u>Matlab</u> . Implementazione dell'algoritmo di controllo in <u>linguaggio C</u> su <u>microcontrollore SH7045F della Hitachi</u> . Test e debugging in remoto. <u>Verifiche sperimentali</u> di tutto il sistema di controllo. (Lavoro svolto presso il Laboratorio di Macchine Elettriche al Politecnico di Bari) |
| Maturità | Scientifica |
| Istituto | Liceo Scientifico di Stato – Molfetta (BA) |
| Voto | 60/60 |
| Anno | 1995 |
| Lingue straniere | Conoscenza avanzata dell' <i>Inglese</i> scritto e parlato. |

COMPETENZE TECNICHE

- ✓ Sistemi SCADA: supervisione e controllo industriale di impianti.
- ✓ Sistemi real time embedded per il settore ferroviario.
- ✓ Sistemi a microcontrollore per il controllo di raddrizzatori PWM.
- ✓ Sistemi per acquisizione e controllo da PC mediante LabVIEW e schede National Instrument.
- ✓ Sistemi operativi: Dos, Windows 95/98/2000/NT, Linux.
- ✓ Linguaggi di programmazione: C, C++, Java, Javascript, HTML, Pascal, XML.
- ✓ Applicativi: Matlab, LabVIEW, LabWindows/CVI, pacchetto Office.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- ↳ *Presidente CDA di Predict srl.* Il 10/01/2008 ho costituito la Predict srl, società di cui sono amministratore e che opera nel settore medicale della diagnostica per immagini. Al momento la principale attività è rappresentata da un contratto di agenzia e distribuzione con la GE MEDICAL SYSTEMS per la vendita, installazione e training applicativo a clienti pubblici e privati delle regioni Puglia e Basilicata di apparecchiature medicali di diagnostica per immagini (sistemi TAC, RM, Angiografia, Ecografia...).
- ↳ *Responsabile Commerciale Sud-Italia Sistemi PET(Ciclotroni e NM in GE MEDICAL SYSTEMS* dal 3/6/2003 al 31/12/2007. GE Medical Systems sviluppa e commercializza sistemi di diagnostica per immagine. Responsabilità di business nella vendita a clienti pubblici e privati di apparecchiature medicali di Functional Imaging per le regioni del sud Italia (Campania, Molise, Basilicata, Puglia, Calabria e Sicilia).
- ↳ *Consultant Engineer in ALTRAN* (Milano) dal 27/2/2002 al 30/5/2003. ALTRAN si occupa di supportare lo sviluppo delle più grandi aziende del panorama italiano ed europeo fornendo consulenza tecnologica in tutti i settori industriali. Progetti e clienti in cui ho prestato consulenza:
- Implementazione e configurazione di un sistema SCADA per la supervisione e il controllo in remoto dei dispositivi di protezione e interruzione di bassa tensione prodotti da ABB SACE (ABB SACE - Bergamo dal 27/2/2002 ad oggi). Gestione e pianificazione di un team di lavoro formato da altri 3 consulenti.
- ↳ *Progettista software in Mer.Mec. SpA* (Monopoli - BA) dal 1/9/2001 al 31/12/2001. La società produce e commercializza per il mercato mondiale veicoli per la diagnostica e la manutenzione delle infrastrutture ferroviarie. Mi sono occupato della progettazione e sviluppo di software real time per la diagnostica con l'impiego di encoder ottici e sensori radar-doppler (linguaggio C++ su PC104 con scheda counter timer Diamond Quartz-MM).
- ↳ *Analista programmatore in Abaco Software & Consulting* (oggi Exprivia SpA) (Molfetta – BA) dal 15/1/2001 al 31/8/2001. La società offre prodotti e servizi di consulenza nel settore dell'Information & Communication Technology. Sono stato consulente nei seguenti progetti:
- Sviluppo in Visual C++ di un'applicazione per la gestione di dati raccolti da satelliti geostazionari in orbita sull'Europa (progetto europeo EGNOS di Getronics – Bitritto (BA) dal 2/6/2001 al 31/8/2001).
 - Sviluppo in Java di un'applicazione di e-business in un team di Accenture (progetto OMNIPAY di Omnitel – Milano dal 7/2/2001 al 1/6/2001).
- ↳ *Stage Estivo 2000* di Telecom Italia presso la Scuola Superiore G. Reiss Romoli (L'Aquila) dal 27/8 al 9/9/2000. Insieme a laureandi di Ingegneria ed Economia ho preso parte allo studio e realizzazione del business plan di un operatore telefonico che si propone come alternativa all'operatore dominante in Paesi a differente grado di sviluppo economico.

ATTIVITA' EXTRA-LAVORATIVE

Gli sport che pratico più spesso sono il nuoto, il calcetto, lo sci e l'escursionismo.

Sono stato capo-educatore nel gruppo scout AGESCI – Molfetta 1, associazione cui sono stato iscritto da 18 anni. All'interno di questa associazione in passato ho coordinato per 2 anni un gruppo di 3 responsabili, assieme ai quali mi sono occupato dell'educazione di 30 ragazzi di età compresa fra i 12 e i 16 anni. Successivamente ho seguito per 5 anni un progetto sperimentale di attività per l'educazione di un gruppo di 20 minori con problemi di devianza.

Mi piace molto lavorare in gruppo, mediare e mettere assieme le diverse competenze e background che caratterizzano le persone che operano con me.

Sono molto curioso, mi piace viaggiare in posti sempre diversi e stringere relazioni autentiche con le persone che incontro. Amo le sfide.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dei diritti di cui all'art.13 della legge 675/96 e dà il suo consenso a trattare i suoi dati personali a fini esclusivi di selezione.

Angelo Aurelio Gigante
