

Curriculum Vitae di **PAOLO SUBIACO**

via Castelletto 115 - 31010 Farra di Soligo (TV)

Recapito telefonico: Cell. +39.328.3730010

Fax: 02/700437159 - Email: psubiaco@creasol.it

Altre informazioni: <http://www.creasol.it>

DATI PERSONALI

- Data di nascita: 15 giugno 1973
- Luogo di nascita: Conegliano (TV)
- Nazionalità: Italiana
- Stato civile: Celibe
- Servizio Militare: Servizio Civile presso l'Ufficio Commercio del Comune di Valdobbiadene (TV)
Congedo: 27 luglio 2001

FORMAZIONE

settembre 2002

Corso verificatori di messa a terra e scariche atmosferiche

FAENZA

28 giugno 2000

Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere.

PADOVA

18 Febbraio 2000

Laurea in Ingegneria Elettronica

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

votazione: 102/110

TESI: "Sistema radio per il monitoraggio di movimenti franosi: progettazione e realizzazione degli apparati ricetrasmittenti".

Relatore: A. Giovannelli

Correlatore: P. Olivo

Ottobre 1992 - Settembre 1999

Facoltà di Ingegneria : Iscrizione al corso di Laurea in Ingegneria Elettronica.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

Settembre 1987 - Luglio 1992

Diploma di Perito Elettronico

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE G.GALILEI - CONEGLIANO

TESI: "Progettazione e realizzazione hardware/software di una scheda di acquisizione e controllo utilizzando il microcontrollore 80c51".

LINGUE STRANIERE

Inglese Buona comprensione dello scritto tecnico, livello scolastico per la conversazione.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Hardware

Progettazione di apparati in radiofrequenza, specie in tecnologia microstrip (amplificatori a larga banda 47-870 Mhz, ricetrasmittitori SSB e PSK a 2.4 Ghz, convertitore di frequenza, trasmettitori audio/video 1.2 GHz);

Progettazione di schede elettroniche mixed analog/digital per il controllo industriale basato su microcontrollore (sistema informativo/pubblicitario programmabile da tastiera con uscita PAL, palmare, telecomando RF e controllo aprincancello, controllo caldaia a doppia alimentazione, controllo di forni per l'essiccazione e vaporizzazione del legno, controllo di valvole proporzionali, gestione centralizzata dell'impianto di riscaldamento, convertitore codificato di segnali ottici in

radiofrequenza, trasmissione e ricezione di segnali DiSEqC per il controllo uscite, schede acquisizione grandezze meteorologiche, sistema radio per la sicurezza stradale, sistema pubblicitario con uscita PAL, programmatori di eprom, 8051 e microcontrollori Nec 78k);

Software

Ottima conoscenza della programmazione in linguaggio assembly e C dei microcontrollori della famiglia 8051 (89C54, 87LPC764), Holtek (HT48R06, HT48R30, HT84C144) e Nec (78F0034);

Buona conoscenza della programmazione in linguaggio assembly di microcontrollori Microchip (PIC12, PIC16), Atmel AVR e Motorola 68k;

Ottima conoscenza dei sistemi unix, sia per quanto riguarda il networking e l'utilizzo in reti aziendali (server posta, web, proxy, ftp, dns, firewall, fax, condivisione files), sia per quanto riguarda gli aspetti multimediali e le applicazioni grafiche (realizzazione di un sistema multimediale per pubblici esercizi):

SISTEMI OPERATIVI: Unix (Linux), Dos, Windows;

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE: Ansi C, Tcl/Tk, Perl, AWK, Clipper, Assembly Motorola 68k e Intel 8051, PHP, HTML4/CSS;

PROGETTAZIONE ELETTRONICA: Ottima conoscenza software PCAD per il disegno di PCB e schemi elettrici;

STRUMENTI PER UFFICIO: Utilizzo delle suite StarOffice e OpenOffice; utilizzo di LyX per la redazione di lunghi testi (relazioni tecniche, libri); Xfig per il disegno 2D; GIMP per la grafica.

Insegnamento

Incarico di docente di elettronica e laboratorio di Tecnologia-Disegno-Progettazione per le classi del triennio dell'Istituto Tecnico Industriale G.Galilei di Conegliano – specializzazione elettronica e telecomunicazioni - durante il periodo 17 settembre 2001 – 9 luglio 2002; corsi focalizzati soprattutto allo studio dei semiconduttori ed alla risoluzione dei problemi riguardanti la Direttiva Compatibilita` Elettromagnetica con stesura di due dispense applicative;

Esami di stato per la quinta classe ad indirizzo elettronica e telecomunicazione presso l'istituto sopracitato.

INTERESSI ED ATTIVITÀ

INTERESSI PROFESSIONALI: progettazione di schede per il controllo industriale; realizzazione di apparati radio per comunicazioni numeriche terrestri; installazione e manutenzione di reti aziendali basate su server unix (Linux).

ATTIVITÀ: radioamatore, sperimentazioni nel campo delle comunicazioni analogiche e digitali, nonche` autocostruzione di apparecchiature radio e di schede di controllo a microcontrollore per la gestione della rete packet radio; gestione di un server internet collegato alla rete radioamatoriale, con interazione fra le due reti.

RIFERIMENTI PRESENTI NEL WOLRD WIDE WEB

ALCUNI DEI MIEI PROGETTI ELETTRONICI: <http://www.creasol.it>

SERVER DI RETE DA ME CURATO: <http://www.ir3ip.net>

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

FARRA DI SOLIGO , 8 MARZO 2003.

In fede
Paolo Subiaco