

Curriculum vitae di Savari Francesco

Dati personali

Nome: **Francesco** Cognome: **Savari**

Nato a: **Grosseto** nel **1968** Residente a: **Grosseto**

E-mail: francesco@francescosavari.com

Obbligo di servizio di leva: **Assolto**

Novità

Dopo anni di attività nell'ambito della programmazione e progettazione firmware, mi sono recentemente interessato alla domotica. Nell'ultimo anno e mezzo infatti ho seguito due corsi promossi dalla provincia di Livorno e tenuti da personale del CNR. Il primo era un corso introduttivo: **“Introduzione alla domotica”** organizzato dall'ente “Provincia di Livorno sviluppo” in collaborazione con il CNR di Pisa nell'ambito del progetto **“Costa della conoscenza”**, mentre il secondo era più dettagliato, più pratico e rivolto alla progettazione: corso dal titolo **“Progettazione domotica”** organizzato dall'ente “Provincia di Livorno sviluppo” in collaborazione con il CNR di Pisa sempre nell'ambito del progetto **“Costa della conoscenza”**.

Il primo corso, quello introduttivo ha dato le basi teoriche della domotica e una visione sui maggiori standard attualmente utilizzati, il secondo corso invece era molto più pratico, ha approfondito lo studio dello standard **Konnex** e di alcuni apparati conformi a tale standard ed è culminato con la simulazione della progettazione di un impianto elettrico domotico per l'edificio dell'ente Provincia di Livorno noto come “ex asilo Grabau”. L'edificio era in ristrutturazione durante lo svolgimento del corso, e ciò ha permesso anche di effettuare dei sopralluoghi al cantiere per verificare possibili soluzioni ai problemi imposti dai requisiti di progetto.

Attuale Attività

Dal giorno 15-05-2005 sono impiegato presso la **Elsag Datamat S.p.A.** (una società Finmeccanica) presso la sede di Abbadia San Salvatore (Siena). Mi occupo di firmware in linguaggio C.

Attualmente sto lavorando con un toolkit **iGateway** per la sicurezza prodotto dalla **Intoto** e sto curando la stesura di alcuni dei comandi di configurazione della parte **IPsec** di un router crittografico basato su sistema operativo Linux Montavista.

Ultima attività

Dal giorno 1-8-2000 al 14-5-2005 sono stato impiegato presso la **Selex Communications S.p.A.** (ex Marconi Selenia Communications S.p.A.) e mi occupavo di firmware. Ho lavorato usando il linguaggio **Java**, **C** e **C++** su processore **Motorola Power PC 860**, con sistema operativo **VxWorks** e ambiente di sviluppo **Tornado** forniti dalla **WindRiver**.

L'ultimo incarico riguardava una parte del firmware di un ponte radio: in particolare lo sviluppo dei processi di “sintonia”, “operational readiness test”, (test iniziale delle funzionalità dell'apparato) e “evasione di frequenza” (cambiamento automatico delle frequenze di trasmissione e ricezione in presenza di disturbo).

Sempre presso la **Selex Communications S.p.A.** mi sono occupato del firmware di un apparato telefonico multifunzionale per le nuove navi della **Marina Militare Italiana**. Anche in questo caso

lavoravo su **Motorola Power PC 860** con sistema operativo **VxWorks** e ambiente di sviluppo **Tornado** di **WindRiver**. Il mio compito era quello di scrivere l'interfaccia grafica dell'apparato. Il software dell'apparato era tutto in **C**, ma per l'interfaccia grafica ho usato il **C++** per poter utilizzare la libreria grafica **Zinc** fornita da **WindRiver**.

Corsi

- Tra novembre 2007 e gennaio 2008 ho frequentato il corso di **“Progettazione domotica”** organizzato dall'ente “Provincia di Livorno sviluppo” in collaborazione con il CNR di Pisa nell'ambito del progetto **“Costa della conoscenza”**.
- A giugno 2006 ho frequentato il corso **“Introduzione alla domotica”** organizzato dall'ente “Provincia di Livorno sviluppo” in collaborazione con il CNR di Pisa nell'ambito del progetto **“Costa della conoscenza”**.
- Nei mesi di Giugno e Luglio 1999 ho seguito un corso, tenuto dalla ditta Spazio ZeroUno S.p.A. dal tema **“Sistema operativo UNIX e linguaggio di programmazione C in ambito telecomunicazioni”**

Precedenti attività

- Nel periodo tra l' 1-10-1999 e il 31-07-2000 ho lavorato presso la ditta Advanced Network Solutions S.p.A. che si è separata dalla Spazio ZeroUno S.p.A. il primo gennaio 2000. Mi occupavo di programmazione in linguaggio **Java** nell'ambito dei progetti di **Network Management** che utilizzavano il protocollo **SNMP**.
- Nei mesi di Agosto e Settembre 1999 ho lavorato come stagista presso la ditta Spazio ZeroUno S.p.A. Lo Stage era concepito per garantire un graduale inserimento nella ditta. Nei mesi di Giugno e Luglio 1999 ho seguito un corso, tenuto dalla ditta Spazio ZeroUno S.p.A. dal tema **“Sistema operativo UNIX e linguaggio di programmazione C in ambito telecomunicazioni”**

Curriculum degli studi

- Diplomato nel 1987 al liceo scientifico “G. Marconi” di Grosseto.
- Laureato in **Ingegneria delle Telecomunicazioni** presso l'Università degli studi di Pisa il 21-4-1999 con il punteggio di 97/110
- Lavoro di tesi dal titolo **“Applicazione Java per la gestione e la rilevazione del traffico su rete ATM”** eseguito in collaborazione con **Alcatel** presso la sede di Sesto Fiorentino. Il lavoro di tesi consisteva nella realizzazione di un software in grado di effettuare misurazioni di traffico utente sugli switch di una rete ATM utilizzando il **protocollo SNMP**. Dotato di interfaccia grafica consentiva all'utente il pieno controllo della configurazione, dello stato dell'applicativo, e dello stato della rete.

Linguaggi di programmazione conosciuti

- Linguaggio **Java**
- Linguaggio **C, C++**

Sistemi Operativi conosciuti

- **Windows**

- Unix e Linux
- VxWorks

Esperienze Lavorative

- Dal 15 maggio 2005 sono impiegato presso la **Elsag Datamat S.p.A.** (una società Finmeccanica) presso la sede di Abbadia San Salvatore (Siena).
- Dal 1 agosto 2000 al 14 maggio 2005 sono stato impiegato presso la **Selex Communications S.p.A.** (ex Marconi Selenia Communications S.p.A.) presso la sede di Genova.
- Ho lavorato presso la ditta Advanced Network Solutions S.p.A. di Vimodrone (Milano) dall'1 ottobre '99 al 31 luglio 2000
- Ho inoltre svolto il lavoro di tesi presso la sede Alcatel di Sesto Fiorentino nel periodo tra ottobre 1998 e aprile 1999

Lingua straniera

- Inglese tecnico, scolastico.

Interessi e sport praticati

- Fotografia
- Motocicletta
- Nuoto

Caratteristiche personali

- Ostinato
- Estroverso, ma non sempre.
- Amo la compagnia degli amici

Il sottoscritto Savari Francesco autorizza il trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum vitae secondo quanto previsto dal D.lgs. n. 196/2003 sul trattamento dei dati personali.

Francesco Savari