

Curriculum Vitae

Ingegnere Alberino Palmieri

Dati personali

Nato a: Avellino il 25/01/1979
Cittadinanza e stato civile: Italiana - Celibe
Residenza: via San Francesco, 44 – 83040 Montemarano (AV)
Telefono: +39 339 6671589 - +39 328 9603127
E-mail: prino79@yahoo.it
Militare: Esente (in base alla legge del 23 agosto 2004, n. 226)

Attuale Impiego

Assunto presso la **Intecs S.p.a.** come ricercatore per l'implementazione e lo sviluppo di sistemi software per la gestione, il controllo e corretto utilizzo delle strumentazioni elettroniche usate in ambito militare e civile.

Formazione

Marzo 2006

Iscrizione **nella sezione A dell'albo professionale dell'ordine degli Ingegneri** della provincia di Avellino, **settori civile e ambientale – industriale – dell'informazione** (num. 2139).

Luglio 2005

Conseguimento del titolo di dottore in **Ingegneria delle Telecomunicazioni** (vecchio ordinamento) presso l'università **Federico II di Napoli** con votazione 103/110.

Luglio 2005

Conseguimento del **diploma** in lingua **Inglese, livello Professionale**, conseguito presso l'istituto Inlingua di Avellino.

Luglio 1998

Conseguimento del **diploma liceale** presso il liceo scientifico Statale "P.S. Mancini" di Avellino, con votazione 52/60.

Esperienze professionali

Gennaio 2008 - Oggi

Consulente per conto della **Selex Sistemi Integrati** (stabilimento di Roma) per il progetto italo-francese "**Horizon**", la nuova flotta di Fregate Antiaeree di ultima generazione (<http://www.naval-technology.com/projects/horizon2/>) commissionato dalla Marina Italiana e dalla Marina Francese, con la mansione delle seguenti attività:

- Analisi e risoluzione delle problematiche relative allo sviluppo software dell'interfaccia uomo-macchina (**HCI**) dei sistemi di gestione del combattimento (**CMS**) per le maggiori unità navali della Marina Italiana e della Marina Francese (*Protocolli di rete proprietari su X25 - Ambienti di sviluppo: C, Cplusplus, Linux, Unix, Ilog, Samba, Rational tools, UML, Tamul, Yacc ed altri tools*)

Giugno 2006 – Dicembre 2007

Consulente per conto della **Selex Sistemi Integrati** (stabilimento di Fusaro in Napoli) per il progetto "**Black-Shark**" commissionato dalla **WASS – Whitehead Alenia Sistemi Subacquei** (stabilimento di Livorno) per conto della **Marina Portoghese**, con la mansione delle seguenti attività:

- Analisi e risoluzione delle problematiche inerenti lo sviluppo di un sistema software per il lancio e monitoraggio di un siluro da un sommergibile.
- Implementazione in ambiente Linux (Red Hat Enterprise Linux 3.0), framework GIOTTO (Graphical Infrastructures with Object oriented Technology for Tactical Operations), ILOG 5.01 e C++ di una Console grafica per la gestione di un siluro durante la fase di pre-lancio, lancio e post-lancio secondo le specifiche richieste dal progetto.
- Testing, Debugging e risoluzione delle varie problematiche software manifestatesi in fase di integrazione.

Dicembre 2005 – Giugno 2006

Dipendente presso il **centro di ricerca e sviluppo** della **Motorola Electronics S.p.A.** in Torino, impiegato come sviluppatore per lo svolgimento delle seguenti attività:

- Analisi e implementazione di nuove applicazioni rivolte ai principali terminali cellulari Motorola e corrispondenti alle specifiche della stessa Motorola e/o di diversi operatori telefonici (Vodafone, Telefonica, Verizon).
- Debugging del codice (scritto in C/C++) e individuazione di eventuali mal funzionamenti mediante anche l'utilizzo di simulatori e/o apparecchiature elettroniche specifiche (Jtag).
- Gestione del ciclo di vita e controllo delle risorse di sviluppo software mediante utilizzo del tool "Rational ClearCase" (per consentire in tal modo di effettuare funzioni di controllo della versione integrata, di gestione automatizzata dello spazio di lavoro, di supporto per lo sviluppo parallelo, di gestione preventiva delle risorse, di gestione per rilascio e lo sviluppo delle applicazioni).

Novembre 2004-Luglio 2005

Collaborazione col centro di ricerche **CNIT** di Napoli per lo studio di tesi "**Uno schema di compressione video mediante Wavelet e Spiht 3-D orientato all'implementazione su FPGA**" (relatore proff. Giovanni Poggi) e con conseguenti conoscenze acquisite:

- Principali tecniche di compressione dati
- Segnale video analogico e digitale
- Sistemi di trasmissione video satellitari e terrestri
- Principali sistemi di compressione/codifica video digitale (mpg1, mpg2...)
- Tecniche di codifica mediante trasformata Wavelet applicate al segnale video digitale
- Linguaggio di programmazione C/C++, usati per l'implementazione dello schema di compressione video progettato.

Lingue straniere

Inglese: Ottima conoscenza dell'inglese parlato, scritto e della sua terminologia tecnica relativa al mondo della tecnologia

Conoscenze di informatica

Protocolli: TCP/IP, GSM, GPRS, UMTS, ATM.

Linguaggi: Avanzate conoscenze dei linguaggi di programmazione Pascal, MatLab, VisualBasic, C/C++ e discrete conoscenze del linguaggio Java.

Sistemi operativi: Ottima conoscenza di **Linux** e di tutti i sistemi operativi **Windows (MS-Windows 9X e di MS-Windows NT/2000/XP)**. Discreta conoscenza di **Unix**.

Software Tools: Ottima conoscenza di Rational ClearCase - Microsoft Office - Open Office - PhotoShop

Attitudini

Ottime capacità di analisi e sintesi, di lavoro di gruppo (capacità maturata fin dagli anni dell'università e consolidata nei successivi team di sviluppo).

Interesse elevato per tutto ciò che riguarda l'information technology e le relative problematiche di gestione, sviluppo e manutenzione di sistemi avanzati.

Spiccato interesse per i sistemi di controllo, le reti, la compressione e la trasmissione dati.

Altre informazioni

Patente B

Interessi e hobby: Musica, libri, sport, cinema, politica.

Aspirazioni

Lavorare in una realtà efficiente e che investa nel futuro, che mi consenta di mettere a disposizione le ottime doti organizzative, l'entusiasmo con cui affronto ogni sfida e che soprattutto, offrendomi di ampliare le conoscenze acquisite, mi offra la possibilità di crescere professionalmente.

In fede
Dott. Ing. Alberino Palmieri