

PILOLLI PIETRO
Via Brunetta 8
10139 Torino – Italy
Tel 0039 011 33 83 71
zion80@jumpy.it

Nazionalità: Italiana
Data di nascita: 21-10-80
Stato: celibe, Milite esente

Esperienze formative

Settembre 1999 - Dicembre 2003 Università di Torino.
Laurea in Informatica, indirizzo Sistemi e Reti.
Materie approfondite: reti, sistemi operativi, architettura degli elaboratori, data base, programmazione.
Titolo della Tesi di Laurea: "Open Video Streaming Server; protocolli, applicazioni esistenti, valutazione comparativa di performance"

Settembre 1994 – Luglio 1999 Liceo Scientifico Majorana (TO).
Diploma di maturità scientifica.
Materie approfondite: matematica, fisica, chimica, informatica, disegno.

Esperienze lavorative

Ottobre 2002 - Dicembre 2003 Università di Torino.
Lavoro per conto dell'università di Torino in forma di stage interno ai fini della scrittura della tesi. Questa esperienza ha portato alla realizzazione di una televisione on line in tempo reale. In questa sede ho approfondito il funzionamento dei protocolli TCP/IP e i protocolli RTSP/RTP. Il sistema operativo utilizzato è Debian GNU/Linux.
I software che ho utilizzato sono Apache (Apache Foundation) e Darwin Streaming Server (Apple). Tali server sono stati monitorati attraverso l'uso di MRTG, RrdTool e l'agente SNMP net-snmpd.

Novembre 2001 - Dicembre 2003 Intexa S.r.l (TO).
Lavoro presso l'Intexa nel ruolo di programmatore e amministratore di sistema. In questo contesto mi sono trovato ad effettuare il porting

su piattaforma GNU/Linux di una applicazione software per il controllo di una macchina industriale di misurazione. L'applicazione è scritta in C++ e l'interfaccia utente è stata completamente riscritta utilizzando le librerie opengl. Ho acquisito una discreta conoscenza del kernel Linux e del sistema grafico XFree86.

Competenze principali

Linguaggi di programmazione: C, Java, Pascal

Data Base: Mysql, postgresql, Oracle

Sistemi Operativi: Gnu/Linux, Unix*, *BSD*, Sun SOLARIS, Windows

Conoscenza dei protocolli TCP/IP

Lingue: Italiano

Interessi

Propensione verso le attività di amministratore o progettatore di sistemi e reti. Appassionato di sistemi operativi embedded, macchine industriali e sistemi real time. Interessato verso i protocolli di rete per la comunicazione di dati audio-video su Internet (Streaming e telefonia su IP).

Interessato alle problematiche legate alla sicurezza su reti IP.

Nel tempo libero tengo corsi di base gratuiti di linux e di programmazione.

Ho l'hobby di costruire computer con materiali di recupero.

Ho l'aspirazione di trovare un lavoro conforme alle mie propensioni verso i sistemi operativi e le reti e di utilizzare software open source.

Sono predisposto al lavoro sia individuale, che di gruppo.