

Curriculum Vitae

Informazioni Personali

| | | |
|------------------|----------------------|--|
| Nome | Alberto | Contatti |
| Cognome | Orlandini | alberto.orlandini@gmail.com |
| Data di nascita | 26/08/1984 | cellulare 340.7918004 / casa 0163.851340 |
| Luogo di nascita | Borgomanero (Novara) | |
| Residenza | Prato Sesia (Novara) | |

Educazione

- Liceo Scientifico Statale Galileo Galilei di Borgomanero
Diploma di maturità scientifica P.N.I. conseguito in luglio 2003 con votazione **100 / 100**
- Facoltà di Ingegneria II del Politecnico di Torino, sede di Vercelli
Laurea triennale in Ingegneria Informatica conseguita il giorno 26 settembre 2006 con votazione **110 / 110**
- Facoltà di Ingegneria III del Politecnico di Torino, sede di Torino
Laurea specialistica magistrale in Ingegneria Informatica conseguita il giorno 11 novembre 2008 con votazione **110 e lode / 110**

| Piano di Studi della Laurea triennale (VC) | | Piano di Studi della Laurea specialistica (TO) | |
|---|------|--|------|
| Calcolo per ingegneri I | 30 L | Analisi Complessa | 30 |
| Chimica per l'ingegneria | 25 | Teoria dell'Informazione | 28 |
| Fondamenti di Economia | 26 | Ottimizzazione Combinatoria | 30 L |
| Meccanica | 30 L | Linguaggi e Traduttori | 30 |
| Calcolo per ingegneri II | 30 L | Ingegneria del Suono | 29 |
| Algebra lineare per ingegneri | 30 | Informatica Grafica e Multimedialità | 29 |
| Elettromagnetismo e Ottica | 30 L | Progetto di Sistemi Operativi | 30 |
| Elettrotecnica I | 28 | Ingegneria del Software | 30 |
| Tecniche di Programmazione | 30 | Progetto di Reti Locali e di Comprensorio | 27 |
| Elementi di Informatica | 24 | Tecnologie e Servizi di Rete | 27 |
| Metodi matematici e statistici | 30 | Lingua francese | 30 |
| Lingua inglese (First Certificate in English) | sup | Programmazione di Sistema | 30 L |
| Elettrotecnica II | 29 | Architetture dei Sistemi di Elaborazione | 23 |
| Teoria dei Segnali | 30 L | Realtà Virtuale e Computer Animation | 30 L |
| Reti di Calcolatori | 30 | Strategia e Innovazione | 26 |
| Dispositivi Elettronici | 30 | Sicurezza dei Sistemi Informatici | 22 |
| Complementi di matematica I | 30 L | Computer Vision ed Elaborazione Immagini | 30 L |
| Algoritmi e Programmazione Avanzata | 30 L | Elaborazione Informazioni Multimediali | 28 |
| Comunicazioni Elettriche | 30 | Simulazione di Reti e Protocolli | 30 L |
| Elettronica Applicata | 22 | | |
| Reti di Telecomunicazione | 24 | | |
| Misure Elettroniche | 30 | | |
| Fondamenti di Automatica | 25 | | |
| Controlli Automatici | 25 | | |
| Calcolatori Elettronici | 26 | | |
| Basi di Dati | 28 | | |
| Sistemi Operativi | 29 | | |
| Reti Logiche | 25 | | |
| Sistemi a microprocessore | 30 | | |
| Tecnologia delle Basi di Dati | 30 L | | |
| Elettronica Digitale | 30 | | |
| Programmazione a Oggetti | 30 | | |
| Programmazione in Ambienti Distribuiti | 30 | | |
| Programmazione in Ambienti Distribuiti II | 29 | | |
| Cultura europea | sup | | |

| Lingue conosciute | Livello | Riconoscimenti |
|--------------------------|--------------------|--|
| Italiano | madrelingua | |
| English | good level | First Certificate in English (Cambridge) |
| Français | niveau élémentaire | Esame al Politecnico di Torino |

Conoscenze informatiche

Conoscenza approfondita di tutti i sistemi operativi Microsoft Windows, dei sistemi Linux, e dei sistemi Unix-like in generale.

Conoscenza dei linguaggi più comuni: C, C++, C# e VB .NET, Java, SQL script di sistema (bat, bash), python, PHP, Javascript, HTML

Esperienze professionali e personali

Stage con realizzazione di un programma per il dimensionamento di impianti idraulici in VB rivolto ai progettisti presso Edilclima s.r.l. (Borgomanero).

Realizzazione di un servizio per sistemi Windows XP per il monitoraggio e il logging in remoto delle azioni su file (lettura, scrittura, copia, spostamento, creazione, eliminazione, rinominazione, modifica). Driver, servizio, inter process communication e comunicazione remota coi socket di rete Winsock 2 sviluppati in C e C++ utilizzando il Microsoft Driver Development Kit. Interfaccia grafica sviluppata in C# .NET con Visual Studio 2008.

Realizzazione di un videogioco in Blender con logica sviluppata in python.

Realizzazione di un progetto di computer vision per l'individuazione automatica di alcune caratteristiche su immagini di volti di profilo sviluppato in C++ con le librerie OpenCV.

Esperienze di livello semi-professionale nell'elaborazione audio, video e immagini.

Buone capacità di apprendimento e di adattamento.

Disponibilità a trasferte

Disponibile per trasferte occasionali della durata di giorni o alcune settimane.

Patente B

Obbligo di leva esentato

Altri interessi

Suono chitarra e tastiera in due gruppi pop/rock, canto in un coro.

Pratico escursionismo in montagna, ciclismo, sci.

Link vari ed eventuali su di me <http://alberto.orlandini.googlepages.com>

Foto
Personale

