

Profilo Ravalli Beniamino

Dati Personali:

Ravalli Beniamino nato a Catania 11/03/1980 diplomato presso il liceo scientifico “G. Galilei” iscritto alla Facoltà D’Ingegneria Informatica dell’ Università degli Studi di Catania.

Studi Compiuti:

Quattro materie alla laurea in Ingegneria Informatica.

Sostenute tutte le materie dell’area informatica, riportando votazioni comprese tra il 28 e il 30, in particolare Linguaggi e Fondamenti D’ Informatica sostenuti con lode.

Tirocinio svolto con lode presso l’Università degli Studi di Catania.

Esperienze (Tesi):

- Realizzazione tramite “**NI Labview**” di un software per l’acquisizione, l’elaborazione e l’utilizzo di dati provenienti da sensori, nell’ ambito di un progetto di “Misure Elettroniche” per conto dell’Università.
- Realizzazione tramite “**Java**” del motore per la simulazione, del protocollo 802.4 “**Token Bus**”, dei guasti sulla rete e della loro gestione.
- Realizzazione di una chat mediante “**Java**” e “**Socket**”.
- Tirocinio e Tesi basata sulla realizzazione del software per pocket pc “**Pda on Tour**” scritto in “**C#**”, in particolare sullo sviluppo di “**Web Service**”, gestione stringhe “**NMEA**”, mantenimento dati e configurazioni attraverso database “**SQL SERVER 2000**”, il tutto utilizzando l’ambiente di sviluppo “**Visual Studio 2003**”.
Il software è stato presentato ed esposto a **Microsoft**, consentendo all’Università di Catania l’ accesso alla finale italiana della competizione “**Imagine Cup**” per Software Design tenuto fra le varie università italiane.

Competenze

Nel corso degli studi e attraverso l’esperienze sopra descritte ho acquisito queste competenze:

C/C++, **php**, **reti di calcolatori**, **protocolli di rete**, **web server**, **html**, **xml**, **ingegneria del software**, **uml**, **basi di dati**, **sistemi informativi**, **sistemi di elaborazione**, **calcolatori elettronici**, **assembly**, **sistemi operativi**, **sql**.