

Informazioni personali

Telefono: +39 3405970804

Data di nascita: 19/06/1987

Luogo di Nascita: Rovereto, Trento

Cittadinanza: Italiana

Lingue: Italiano madrelingua, Inglese (base)

Disponibilità: Giugno 2012



Capacità e competenze personali

Conoscenze avanzate : Sistemi Informativi, Ingegneria del Software, Reti di calcolatori, Sicurezza Internet, Disaster Recovery, Logistica.

Linguaggi: Java, Python, Vhdl, C/C++, ARM Assembly, UML, SQL, Pascal, ADA, Bash, L^AT_EX, HTML, CSS, PHP, DOM, JQuery(fondamenti), Prolog.

Computer e SO: Livello professionale in Linux (Ubuntu, Debian), Windows 98, XP, Vista, 7 e Mac OSX.

IDE: NetBeans, Eclipse, Delphi. **DBMS:** MySQL, PostgreSQL, Oracle 11g XE.

Software: VNC Client/Server, WireShark, Matlab, Pacchetto Microsoft Office (Windows/Mac), Suite Open Office, Photoshop, Lightroom, Dreamweaver.

Istruzione e formazione

- **ITI G. Marconi - Italy** Rovereto, TN
Diploma di Perito Industriale, specializzazione Informatica; Voto 87/100 *Set. 2001 – Giu. 2006*
- **Università degli Studi di Padova, Facoltà di Ingegneria** Padova, PD
Laurea Triennale in Ingegneria Informatica; Voto 83/110 *Ott. 2006 – Set. 2010*
 - **Corsi frequentati:**
 - 1° **anno:** Matematiche, Fisiche, Fondamenti di Informatica, Circuiti e Sistemi logici.
 - 2° **anno:** Segnali e sistemi, Fondamenti di Eletttronica, Elettrotecnica, Fondamenti di Automatica, Fondamenti di Comunicazioni, Dati e Algoritmi 1 e Architettura degli Elaboratori.
 - 3° **anno:** Ingegneria del Software, Sistemi informativi, Sistemi operativi, Basi di dati, Dati e Algoritmi 2, Reti di calcolatori, Economia ed organizzazione aziendale 1.
 - **Progetti realizzati:**
 - * Project Leader (Base di Dati) - Progettare e realizzare una base di dati per gestione ordinazione tramite palmare del ristorante *ex Malga Somator*
 - * Project Leader (Sistemi informativi) - Studio di fattibilità per uno strumento di Single Sign-On applicato al dipartimento amministrativo del comune di Padova
 - **Tirocinio finale:**
Realizzazione di un piano di Disaster Recovery per l'azienda *ne-t by Telerete Nordest srl* ()
- **Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Ingegneria** Ferrara, FE
Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione; Voto 104/110 *Set. 2010 – Dic. 2012*
 - **Corsi frequentati:**
 - 1° **anno:** Analisi Matematica III per l'Ingegneria dell'Informazione, Ricerca Operativa, Applicazioni di Intelligenza Artificiale, Fondamenti di Intelligenza Artificiale, Identificazione dei Modelli e Analisi dei Dati, Internet + Sistemi Wireless, Linguaggi di Descrizione dell'Hardware, Sicurezza, Progettazione e Laboratorio Internet, Sistemi di Elaborazione, Sistemi Distribuiti, Teoria dei numeri e Fondamenti di Crittografia.
 - 2° **anno:** Sistemi Informativi, Progetto di Sistemi WEB, Reti peer-to-peer.

- **Progetti realizzati:**
 - * Sistemi WEB: Prototipo di sito con form di autenticazione (autenticazione con Javascript), gestione base di dati (MySQL) con più viste, elaborazione grafica con CSS, creazione dinamica pagine HTML e autenticazione Server-Side tramite PHP
 - * Linguaggi Hardware: Progetto in VHDL: risoluzione segnale del bus.
 - * Applicazioni Intelligenza Artificiale: Progetto in Prolog.
 - * Internet + Sistemi Wireless: Progetto in java per simulare comportamento algoritmo Distance Vector in un grafo diretto e connesso.
 - * Sicurezza Progettazione e Laboratorio Internet: Progetto con utilizzo di iptables con catene e redirectione, rallentamento, etichettatura pacchetti. Uso di Quagga. Progetto in Java per simulazione di algoritmi: Massey-Omura, Cesare, Feistel, RSA (Implementazione Client/Server tramite Socket)
 - * Reti P2P: Realizzazione in python di una rete modello napster, modello KazaA, BitTorrent
- **Tesi finale:**
Realizzazione di un navigatore cartografico web con integrazione dati meteo basato su standard Open e tecnologia OpenLayers. Realizzato per l'azienda *Sinergis srl* ()

- **Certificati d'inglese**

- PET: Preliminary English Test

Esperienze lavorative

- **DANA** Arco, TN
Tecnico in qualità *Giu. 2005 – Ago. 2005*
 - Gestione SW proprietario aziendale.
 - Controllo e gestione buon funzionamento catena di produzione.
- **Telerete Nordest** Padova, PD
Studio fattibilità PDR e realizzazione di esso *Lug. 2010 – Set. 2010*
 - Studiato sistema HD e SW aziendale per un'ideale e microincisivo Piano di Disaster Recovery.
- **Sinergis srl** Trento, TN
Navigatore di mappa OpenLayers *Lug. 2012 – Ott. 2012*
 - Realizzato un navigatore di mappa per regione Emilia-Romagna con tecnologie open e dati RER.
- **Sinergis srl** Trento, TN
Tecnico/Sviluppatore GIS *Nov. 2012 – n.d.*
 - Assunto dopo lo stage sopra descritto.

Interessi

- Sport praticati: Corsa, Arrampicata in falesia, Calcio, Mountain bike.
- Altri interessi: Materie scientifiche.