

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome e Cognome

Christian Barbato

Indirizzo di residenza

Via Verbano 25, 30176 Malcontenta, Venezia

Telefono

041 698931

Mobile: 329 7224790

Web

christian.barbato@gmail.com o christianb@altervista.org
<http://christianb.altervista.org>
<http://sflux.sourceforge.net>

Data di nascita

26 Settembre 1977

Patenti

B

Disponibilità automobile

Si

Esperienza professionale

Date

Settembre 2006 - ora

Lavoro ricoperto

Sviluppatore e consulente presso Insiel spa (tramite Kynetics srl e Sysdata spa) . Svolti compiti di sviluppatore, sistemista, consulente e integratore. Utilizzate tecnologie Java (linguaggio Java, framework Spring, Hibernate, Spring WebFlow, Maven, Continuum).

Date

2005 - 2006

Lavoro ricoperto

Fondazione assieme ad altri due soci della start-up Retre nata con l'intenzione di offrire consulenza, sviluppo software e ricerca nell'ambito del Semantic Web.

Date

2002 - 2003

Lavoro ricoperto

Promoter per prodotti Apple ed Epson presso le strutture Carrefour, SME, FNAC e PC-City in varie zone del Nord-Est d'Italia.

Istruzione e formazione

Date

Da Settembre 1996 a Ottobre 2005

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea quinquennale in Informatica

Istituto di formazione

Università degli studi Ca' Foscari di Venezia

Date

Da Settembre 1991 a Giugno 1996

Titolo della qualifica rilasciata

Diploma di Perito tecnico industriale con specializzazione informatica e telecomunicazioni

Istituto di formazione

ITIS "C. Zuccante" di Mestre, Venezia

Madrelingua

Italiano

Altra lingua

Inglese

Capacità di lettura

Molto buona

Capacità di scrittura

Molto buona

Capacità di espressione orale

Buona

Durante il percorso didattico, e non, ho avuto modo di affrontare diverse tematiche riguardanti le attuali tecnologie informatiche. In tale periodo ho sviluppato alcuni progetti che ora elencherò brevemente:

- **Tesi di laurea.** Giudicata "Tesi d'eccellenza", consisteva nell'ideazione di un modello e nello sviluppo di un applicativo avente lo scopo di semplificare l'utilizzo del computer per gli utenti alle primissime armi. In particolare, attraverso l'utilizzo di tecnologie del Semantic Web (RDF/OWL/Sparql) viene di fatto nascosto il concetto di applicativo facendo sì che l'utente possa concentrarsi solamente sui documenti e le operazioni che desidera eseguire su di essi.

La tesi dal titolo "S-Flow, Semantic Web e XML per il desktop del futuro" è disponibile per il download presso

<http://christianb.altervista.org/universita/>.

Il progetto è ancora attivo ed ha cambiato nome in S-Flux (in quanto Sflow è già un prodotto commerciale attualmente in circolazione) ed è disponibile presso l'indirizzo

<http://sflux.sourceforge.net>.

Tale tesi è stata realizzata con il professor Massimo Marchiori attualmente in cattedra presso l'Università di Padova e ricercatore presso il World Wide Web Consortium (<http://www.w3.org>).

Il docente si rende disponibile a dare un giudizio del lavoro svolto durante il periodo di tesi, è possibile contattarlo presso l'indirizzo email massimo@w3.org

- **Linguaggi logici.** Sviluppo del gioco Mastermind in linguaggio Prolog. Grazie agli studi effettuati durante il corso di Intelligenza Artificiale sono stato in grado di svilupparlo sia attraverso un algoritmo classico sia con un algoritmo genetico.
- **Linguaggi ad oggetti.** Sviluppo di un ecosistema evolutivo tramite l'utilizzo di reti neurali e algoritmi genetici in linguaggio Eiffel.
- **Calcolo parallelo.** Implementazione parallela dell'algoritmo di Jacobi in C++ tramite l'utilizzo della libreria MPICH.
- **Sistemi Multimediali.** Relazioni su: SMIL, Visual Information Retrieval e Hypermedia Design Model.
- **Ingegneria del software.** Implementazione di una bacheca elettronica in linguaggio Java. Progetto sviluppato in team sperimentando le varie tecniche e fasi dell'ingegneria del software (brainstorming, studio di fattibilità, analisi dei requisiti, creazione del prototipo e testing).
- **Linguaggi di programmazione.** Tenuta una relazione sul linguaggio di programmazione Smalltalk ed una sull'utilizzo di alcuni Design Pattern nell'ambito della programmazione ad oggetti.

Buona parte dei progetti sopra citati sono reperibili presso l'indirizzo

<http://wwwstud.dsi.unive.it/~crbarbat> o

<http://christianb.altervista.org/universita/>.

Competenze tecniche

- Hardware. Conoscenza piuttosto approfondita della componentistica dei Personal Computer e capacità di assemblaggio.
- Sistemi operativi. Ho utilizzato ed utilizzo abitualmente sistemi Microsoft Windows (95/98/2000/XP), Apple Macintosh (Mac OS X) e distribuzioni GNU/Linux (in particolare Debian e Ubuntu).
- Linguaggi di programmazione. Java, Python, C, Objective-C, Prolog.
- Linguaggi per la rete. XML, XHTML, CSS, Javascript, JSP, PHP, HTML.
- Framework: Spring, Spring Webflow, Hibernate
- Tool di sviluppo: Maven, Continuum, Eclipse
- Tecniche di programmazione. Procedurale, OOP, Logica, calcolo distribuito, multithreading, reti neurali e algoritmi genetici.
- Database. MySql, Postgress-SQL, Oracle.
- Conoscenze sistemistiche. Piuttosto buone per quel che riguarda la messa in opera e l'utilizzo di Samba, Apache, Mysql, Php. Quasi esclusivamente teoriche nella creazione di reti di computer (routing, firewalling, load balancing).

Ulteriori interessi

Amo le scienze in genere e cerco di approfondire le mie conoscenze leggendo abitualmente riviste di approfondimento scientifico. Curioso di natura, mi piace lavorare sperimentando nuove tecnologie e affrontare nuove idee con una particolare attitudine al problem-solving. Sono un sostenitore del movimento Free Software a cui cerco di contribuire con le mie conoscenze. Pratico navigazione in barca a vela, amo il cinema d'autore, viaggiare e conoscere nuove culture.

Aspettative per il futuro

Crescere professionalmente in un'azienda dinamica e competitiva che mi permetta di lavorare con le ultime tecnologie in un team ben affiatato, brillante e divertente. In particolare desidero continuare nell'ambito della progettazione e sviluppo di software multiplatforma e nello sviluppo delle tecnologie legate alla rete Internet.

Acconsento al trattamento dei miei dati personali in conformità alla legge 675 del 31/12/1996.

Christian Barbato