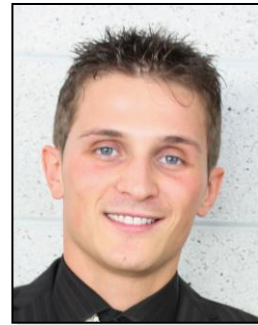


CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Giorgio Ghisalberti**
Indirizzo Via P. Ronzoni 7, 24010 Sedrina, Bergamo – Italy
Telefono +39 034 56 01 93
Cellulare +39 34 70 55 45 70
Fax +39 034 56 01 93
E-mail giorgio.ghisa@gmail.com
Web site <http://www.giorgioghisalberti.com>
Nazionalità Italiana
Data di nascita 31 ottobre 1983
Sesso Maschio
Patente di guida B



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data Aprile 2009
Qualifica conseguita Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere, settore dell'informazione

Data Gennaio 2006 – Settembre 2008
Qualifica conseguita Laurea di II livello in Ingegneria informatica, valutazione finale: 108/110
Titolo della tesi "Georeferenziazione automatica di testi e valutazione di query spaziali"
Relatore: Dott.ssa G. Bordogna, Correlatore: Dott. M. Pagani
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Bergamo, Facoltà di Ingegneria informatica
Viale Marconi 5, 24044 Dalmine (BG)

Data Settembre 2002 – Dicembre 2005
Qualifica conseguita Laurea di I livello in Ingegneria informatica, valutazione finale: 92/110
Titolo della tesi "L'interfacciamento con i Web Services per mezzo di SOAP e WSDL"
Relatore: G. Psaila
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Bergamo, Facoltà di Ingegneria informatica
Viale Marconi 5, 24044 Dalmine (BG)

Dates Settembre 1997 – Giugno 2002
Title of qualification awarded Diploma di Liceo scientifico, valutazione finale: 90/100
Principal subject/occupational skills covered Matematica, Fisica, Biologia, Scienze della terra, Letteratura italiana, Letteratura inglese, Arte, Latino, Filosofia, Storia, Chimica
Name and type of organization providing education and training Liceo scientifico superiore David Maria Turoldo
Via Ronco 11, loc. Camanghé, 24019 Zogno (BG)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data	Gennaio 2009 – Maggio 2011
Tipo di impiego	Collaboratore alla ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Analisi e studio di tecniche di integrazione per fonti dati e servizi bioinformatici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Politecnico di Milano, Dipartimento di Elettronica e Informazione</i> Via Ponzio 34/5, 20133, Milano – web-site: http://www.dei.polimi.it
Tipo di azienda o settore	Università
Data	Dicembre 2008
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione
Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo di un software per la ricerca testuale e geografica relativa ad un archivio di documenti, chiamato Geo-Finder. Realizzazione di un applicazione che implementa tecniche di text mining su documenti testuali, dei quali esegue l'indicizzazione e la georeferenziazione automatica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali (IDPA)</i> del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Presso il POlo per l'INnovazione Tecnologica delle Provincia di Bergamo, Via Pasubio 5, 24044, Dalmine (BG) -- web-site: http://www.idpa.cnr.it/dalmine
Tipo di azienda o settore	Ricerca
Data	Febbraio 2008 – Settembre 2008
Tipo di impiego	Tirocinio universitario
Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione di un sistema di Information Retrieval Geografico (GIR) che permette l'indicizzazione automatica del contenuto geografico di documenti testuali e la ricerca spaziale tra i documenti georeferenziati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali (IDPA)</i> del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Presso il POlo per l'INnovazione Tecnologica delle Provincia di Bergamo, Via Pasubio 5, 24044, Dalmine (BG) -- web-site: http://www.idpa.cnr.it/dalmine
Tipo di azienda o settore	Centro di ricerca che volge il proprio interesse a problematiche legate all'ambiente ed al territorio.
Data	Novembre 2004 – Febbraio 2005
Tipo di impiego	Tirocinio universitario
Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo di un software per l'analisi di dati e support alla realizzazione di un Web Service
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Avantdarge Sas</i> , Passaggio Ungaretti 4, 24020 Gorle (BG) web-site: http://www.avant.it
Tipo di azienda o settore	Sistemi informativi

ESPERIENZA ACCADEMICA

Data	Giugno 2010
Tipo di impiego	Esercitatore
Principali mansioni e responsabilità	Tutor per il corso di tutorato del Prof. G. Psaila relativo al corso universitario <i>Basi di dati</i> . Anno accademico 2009-2010.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Dipartimento di Elettronica e Informazione Via Ponzio 34/5, 20133, Milano – web-site: http://www.dei.polimi.it

Data Marzo 2010 – Maggio 2010
 Tipo di impiego Esercitatore
 Principali mansioni e responsabilità Esercitatore della Prof.ssa G. Bordogna per il corso universitario di *Sistemi Informativi III*. Anno accademico 2009-2010.
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Bergamo, Facoltà di Ingegneria informatica
 Viale Marconi 5, 24044 Dalmine (BG)

Data Novembre 2009 – Dicembre 2010
 Tipo di impiego Esercitatore
 Principali mansioni e responsabilità Esercitatore del Prof. M. Masseroli per il corso universitario di *Bioinformatica e biologia computazionale per la medicina molecolare*. Anno accademico 2009-2010.
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano, Dipartimento di Elettronica e Informazione
 Via Ponzio 34/5, 20133, Milano – web-site: <http://www.dei.polimi.it>

Data Marzo 2009 – Maggio 2009
 Tipo di impiego Esercitatore
 Principali mansioni e responsabilità Esercitatore della Prof.ssa G. Bordogna per il corso universitario di *Sistemi Informativi III*. Anno accademico 2008-2009.
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Bergamo, Facoltà di Ingegneria informatica
 Viale Marconi 5, 24044 Dalmine (BG)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
 PERSONALI**

MADRELINGUA **Italiana**

ALTRE LINGUE **Inglese**
 Comprensione orale B2 (*)
 Capacità di scrittura B2 (*)

(*) TOEIC (Test Of English for International Communication)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
 RELAZIONALI**

Ottima capacità di lavorare in team, acquisita durante i vari corsi di laurea in informatica che hanno permesso di sviluppare spiccate competenze e capacità relazionali, realizzando anche diversi progetti in ambito accademico.

Durante l'intero periodo universitario ho tenuto numerosi corsi di recupero e ripetizioni a ragazzi che frequentano istituti superiori, relativi alle seguenti materie: matematica, informatica e fisica.

Buona capacità di interagire e relazionare con gli altri, acquisita anche durante le attività di volontariato presso il paese nativo.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
 ORGANIZZATIVE**

Ottima capacità di organizzazione e pianificazione del lavoro in maniera autonoma, dovuta ad un'indole personale all'ordine e alla precisione.

Buona capacità di progettare e organizzare lavori di gruppo, maturata nei diversi progetti svolti in ambito universitario.

Progettazione e realizzazione di una lavagna digitale condivisa, un software che fornisce uno spazio condiviso tra utenti distribuiti geograficamente che possono interagire graficamente scrivendo messaggi testuali, disegni a mano libera o forme geometriche.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Le mie principali competenze in ICT riguardano i sistemi informativi, con particolare riguardo alle applicazioni Web, alle metodologie e tecniche di Information Retrieval, Text Mining e Fuzzy Clustering.

Tecnologie Web: HTML, XHTML, XML, CSS, Javascript, JSP (accademico), PHP, ASP (accademico), Ajax.

Linguaggi di programmazione: Java, C++ e Delphi.

Sistemi Operativi: Microsoft Windows (9x, 2000, NT, XP and Vista). Conoscenza di base delle principali distribuzioni Linux.

Database: buona conoscenza di PostgreSQL, MySQL, JavaSQL e Firebird.

Office tools: Microsoft Office Suite e OpenOffice suite.

Modelli di progettazione: buona conoscenza di UML.

Buona padronanza dei concetti di programmazione e progettazione orientata agli oggetti.

Conoscenza accademica del linguaggio assembler Z80 e MIPS.

Buona conoscenza delle tecniche di SEO.

Ottima conoscenza ed utilizzo di LaTeX (programma per la composizione tipografica).

PUBBLICAZIONI

Conferenza internazionale

- Gloria Bordogna, Giorgio Ghisalberti, Marco Pagani, Giuseppe Psaila
Geographic Information Retrieval based on two orthogonal criteria.
International Conference of the Fuzzy System Association 2009 (IFSA – EUSFLAT 2009); July 20-24, 2009; Lisbon, Portugal
- Giorgio Ghisalberti, Marco Masseroli, Luca Tettamanti
Quality controls in integrative approaches to detect errors and inconsistencies in biological databases
6th annual meeting of the International Symposium on Integrative Bioinformatics; Mar 22-24, 2010; Cambridge, United Kingdom. *Journal of Integrative Bioinformatics*, 2010, 7(3): 119, p. 1-13.
- Masseroli M, Ghisalberti G, Tettamanti L.
Detection of errors and inconsistencies in biomolecular databases through integrative approaches and quality controls.
In: Rigoutsos I, Floudas CA editors. *Proceedings of the 2010 Tenth IEEE International Conference on Bioinformatics and Bioengineering: BIBE 2010*, 2010 May 31 - June 3; Philadelphia, PA. [CD-ROM] ISBN 978-0-7695-4083-2. Los Alamitos, CA: IEEE Computer Society; 2010. p. 294-295.

Workshop

- Gloria Bordogna, Graziano Bovenzi, Giorgio Ghisalberti, Giuseppe Psaila
Uncertainty Reduction in Location-based Retrieval of Georeferenced Web Resources by Moving Users
WI-IAT 2009, SAIW Workshop on "Soft approaches to information access on the Web"; September 15-18, 2009; Milan, Italy

Abstract

- Ghisalberti G, Masseroli M, Tettamanti L.
Quality checking of data in biomolecular databases
In: Attimonelli M, D'Elia D, Pesole G, editors. *BITS 2010: VII Annual Meeting of the Bioinformatics Italian Society*; 2010 Apr 14-16; Bari, IT. ISBN 978-88-6194-079-6. Bari, IT: Progedit - Progetti editoriali srl; 2010.p. 186-188.

BREVETTI

Ghisalberti G. et al., "Metodo per generare ed elaborare un codice bi-dimensionale e dispositivo per realizzarlo" Filed in Italian Patent Office on May 24, 2010, official file no. MI 2010 A000930.

INFORMAZIONI ADDIZIONALI

Cofondatore dell'azienda Plasboo S.r.l. (per altre informazioni rifarsi al sito <http://www.plasboo.com>)

Finalista all'edizione 2009 della competizione nazionale *StartCup Milano Lombardia* (Milan, Italy) con l'idea imprenditoriale Plasboo.

Finalista all'edizione 2009 della competizione internazionale IBTEC 2009 (Berkeley, CA, USA) Lombardia con l'idea imprenditoriale Plasboo.

Menzione di merito all'edizione 2010 del Premio Nazionale per l'Innovazione nei Servizi (PNIS), nella sezione turismo, con l'idea imprenditoriale Plasboo.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

WebMaster del sito <http://www.comenessuno.it>

Autore e WebDesigner del mio blog personale: <http://www.giorgioghisalberti.com>

Elaborazione di video in formato digitale.

Collaborazioni alla realizzazione di siti e pagine web di ogni tipo.

Predisposizione alla conoscenza e all'apprendimento di tutto ciò che riguarda il mondo informatico e tecnologico.

Calcio a livello agonistico, attualmente presso la squadra Zogno '98 (FIGC – Campionato di Seconda Categoria)

Leggo molto, sia giornali sia libri, ed amo ascoltare musica

Io sottoscritto Giorgio Ghisalberti, in riferimento al D.lgs. 196/2003 sulla Tutela della Privacy, autorizzo all'utilizzo dei dati personali e professionali riportati nel mio Curriculum Vitae.