

INFORMAZIONI PERSONALI **Marchi Simone**

POSIZIONE RICOPERTA **Ricercatore CNR**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2004 **Laurea Specialistica in Informatica**
Università di Pisa, Pisa (Italia)

05/2000 **Laurea in Informatica (quinquennale)**
Università di Pisa, Pisa (Italia)

07/1993 **Diploma di Geometra**
Istituto Tecnico per Geometri, Livorno (Italia)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

31/12/2013–alla data attuale **Ricercato a tempo indeterminato**
Istituto di Linguistica Computazionale - CNR, Pisa (Italy)

28/12/2012–30/12/2013 **Collaboratore Tecnici Enti di Ricerca a tempo indeterminato**
Istituto di Linguistica Computazionale - CNR, Pisa (Italy)

01/02/2007–27/12/2012
Istituto di Linguistica Computazionale - CNR, Pisa (Italy)

01/11/2005–31/01/2007 **Assegno di Ricerca**
Istituto di Linguistica Computazionale - CNR, Pisa (Italy)

10/2005–01/2006 **Tecnico di sistemi informatici**
REA SpA, Rosignano Marittimo (Italia)

- Amministratore sistemi informatici
- Assistenza agli utenti

01/09/2004–31/10/2005 **Assegno di ricerca**
Istituto di Linguistica Computazionale - CNR, Pisa (Italy)

03/2004–08/2004 **Programmatore/Programmatrice**
Synapsys srl, Livorno (Italia)
Sviluppo software

01/08/2002–31/03/2004 **Assegno di ricerca**
Istituto di Linguistica Computazionale - CNR, Pisa (Italia)

01/2001–07/2002 **Programmatore/Programmatrice**

SIS srl, Pisa (Italia)

- Sviluppo software
- Manutenzione servizi web
- Amministrazione di server

06/2000–12/2000 **Programmatore/Programmatrice**

Marno srl, Rosignano Marittimo (Italia)

- Sviluppo software

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	A2	A2	B1
francese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

Progettazione e implementazione di software per l'estrazione di conoscenza da testi
 Progettazione e implementazione di software web collaborativi per il literary computing

Competenze informatiche

- Programmazione:
- Linguaggi di programmazione: C/C++, Java, Python, Perl
- Progettazione software tramite metodi formali di ingegneria del software
- Programmazione di interfacce grafiche: Gnome Tool Kit (GTK), Primefaces
- Programmazione Client/Server (C/Java)
- Principi di programmazione Web: Html, PHP, JSP, Javascript
- Programmazione concorrente e orientata agli oggetti
- Sviluppo Web Services: Apache Axis, SOAP, WSDL, UDDI
- Sviluppo di applicazioni di classe Enterprise e di interfacce utente: JFS, Facelet, PrimeFaces, Enterprise JAvA Bean (EJB), Java Persistence API (JPA), Java Transaction API (JTA), Hibernate, Google Web Toolkit.
- Sistemi per la gestione di basi di dati: database relazionali (SQL, PL/SQL, MySQL, MS SQL), noSQL database: eXist-db (XML database)

Sistemi Operativi e servizi:

- Gnu/Linux (installazione, configurazione, amministrazione)
- MS Windows 9x/NT/2000/XP/Vista/7
- Servizi di rete (telnet, ftp, secure shell, CVS, wget, p2p, ecc.)
- GNU Bourne-Again SHell (BASH) e script shell
- sistemi per macchine virtuali: XEN, VirtualBox

- amministrazione remota di server: IPMI

Software:

- Elaborazione testi (Gnu/Emacs, VI, gedit, ecc.)
- Ambienti e strumenti di sviluppo (Eclipse, JBuilder, CVS, Win-CVS, WinMerge)
- Application server (Apache, Tomcat)
- Formattazione testi (LATEX)
- OpenOffice.org
- Microsoft Office (Word, Excel, Access, ecc.)
- Browser web (Mozilla/Firefox, Netscape, Opera, IExplorer, Chrome)
- Client posta elettronica (Thunderbird, Sylpheed, Mozilla, Outlook)
- C.A.D. (Autodesk AutoCad)
- Strumenti per basi di dati (Toad, Visual DBase, MySQL Admin, MySQL Query Browser)
- strumenti per il riconoscimento ottico di documenti (ambiente Eden e CGK-RecoStar)

Altre competenze Idoneo al corso antincendio organizzato dai Vigili del Fuoco di Pisa

Patente di guida A, B