

# **GUIDO VICINO**

## ***Curriculum Vitae et Studiorum***

Nato a: Casale Monferrato (AL) il 27-09-1982

Residente a: Str. Cavalcavia 9, 15033 Casale Monferrato (AL)  
automunito

Recapito telefonico: 014270902, 3297722959

Email: [guido.vicino@gmail.com](mailto:guido.vicino@gmail.com)

Web: <http://guido.ocracy.org>

Servizio civile: Milite esente

Titoli di studio: Diploma Liceo Scientifico Tecnologico (82/100)

Laurea in Informatica (110 e lode),  
presso l'Università del Piemonte Orientale di  
Alessandria (2004).

Laurea Magistrale in Informatica dei Sistemi  
Avanzati e dei Servizi di Rete (110 e lode),  
presso l'Università del Piemonte Orientale di  
Alessandria (2007).

Lavoro di tesi: Studio ed implementazione di metodi di  
previsione dei guasti per politiche di scheduling in  
ambito Desktop Grid

Lingue conosciute: Inglese a livello scolastico, Tedesco a buon livello

Soggiorni studio all'estero: Corso di lingua tedesca nella città di Wuerzburg  
(Germania)

Corsi professionali seguiti:  
(Non certificato) Sun Solaris 9 System Administrator  
Sun Java Programmer  
Cisco Network Accademy

Certificazioni professionali  
conseguite: Corso Advanced Security della Secure Group S.r.l.  
dal 15/02/2006 al 17/02/2006

Competenze informatiche:

*Linguaggi:*

C, Java, Perl, Unix Shell, SQL, XHTML, Javascript,

Visual Basic, Assembly, Ocaml, LaTeX

*Linguaggi per il Web:*

Java Servlet, Java Server Pages, Java Portlets, Java Struts

*Sistemi operativi:*

GNU/Linux: a livello sistemistico  
Solaris: a livello sistemistico  
Unix in generale: a livello sistemistico  
Windows: a livello utente  
MacOS: a livello utente

*Sistemi distribuiti:*

Conoscenza avanzata di OurGrid  
Conoscenza base di BOINC  
Conoscenza base di Globus Toolkit

*Conoscenze varie:*

Programmazione di rete(socket unix)  
Programmazione Object Oriented  
Programmazione portali Web  
Programmazione di rete in ambito Unix  
Progettazione e amministrazione di reti LAN  
Progettazione e amministrazione di server di rete  
Progettazione di basi di dati  
Sicurezza in ambiente Unix/Linux/Windows  
Crittografia simmetrica e asimmetrica  
Unified Modelling Language (UML)  
Conoscenze base di Intelligenza Artificiale  
Conoscenze base di Machine Learning  
Conoscenze base di Teoria dei Giochi  
Conoscenze base di compilatori e traduttori  
Conoscenze teoriche di Data Warehousing  
Conoscenze di Grid Computing  
Conoscenze di Sistemi Distribuiti

*Networking:*

Suite TCP/IP IPV4 (buona)  
Suite TCP/IP IPV6 (discreta)  
Firewalling, packet filtering, NAT (iptables)  
Ip Security Protocol (IPSEC)  
Virtual Private Networks  
Standard 802.1, 802.3, 802.3

*Network services:*

HTTPd (Apache, Apache SSL)  
DNS (bind)  
SMTPd (postfix, qmail)  
FTPd (vsftpd, proftpd, wuftpd)  
DBMS (mysql)

*Security:*

*Vulnerability assessment tool:*

Tcpdump, Ethereal, Ettercap,  
Nmap, Nessus, Hping, Kismet,  
Strace, Lsof, Ifstatus

*Intrusion Detection System:*

Snort, Lids

*Log Analyzer:*

Swatch, Logsurfer, Logwatch

*File Integrity Checkers:*

Tripwire, Chkrootkit

*Port Scan Detectors:*

Portsentry, Scanlogd

*Cryptographic Tools:*

PGP, GPG, MD5, SHA, JTRipper

*Anti-spam e Anti-virus:*

Spamassassin  
Clamav

*Applicativi e ambienti di sviluppo:*

Famiglia Microsoft Office  
Star Office/Open Office  
Adobe Photoshop  
Macromedia Dreamweaver  
Macromedia Flash  
Visual Studio 6.0  
Borland JBuilder X Enterprise  
Eclipse 3.0  
ArgoUML

CVS

*Application e portal server:*

Apache Web Server  
Apache Tomcat Server  
Sun One Portal Server  
IBM WebSphere  
Jakarta Jetspeed

*Esperienze lavorative:*

Installazione e configurazione di piccole reti  
Creazione soluzioni firewall per piccole reti  
Progettazione e realizzazione siti web

*Stage lavorativi:*

IBPS Vimercate(2004): Analisi e sviluppo per il porting di componenti intranet EON Java secondo standard JSR-168 per funzionamento sotto portali conformi a tali standard.

*Attività di ricerca:*

Studio ed implementazione di metodi di previsione dei guasti per politiche di scheduling in ambito Desktop Grid .

Estensione di alcune componenti del middleware OurGrid.

Collaborazione gratuita presso il "Distributed Computing System Group" dell'Università del Piemonte Orientale di Alessandria dal dicembre 2006.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum ai sensi della legge 196/2003.

Guido Vicino