

<b>Nome e Cognome</b>	Marco Vallini
<b>Indirizzo</b>	Via Lombardia 2, 13900 Biella (Bi), Italia
<b>Email</b>	marcovallini@gmail.com
<b>Contatto Skype</b>	marco.vallini
<b>Telefono cellulare</b>	(+39) 320 0966636 (+39) 334 2025180
<b>Nazionalità</b>	Italiana
<b>Data di nascita</b>	05/10/1981
<b>Stato civile</b>	Celibe
<b>Attività</b>	Studente di dottorato e consulente nel campo IT (titolare di partita IVA)
<b>Altro</b>	Automunito

### Aspirazioni professionali

Ricerca nel campo della sicurezza informatica, delle reti e dell'intelligenza artificiale

### Titoli di studio

<b>Da gennaio 2008 (e per 3 anni)</b>	<u>Studente del Dottorato di ricerca</u> in ingegneria informatica e dei sistemi "POLITECNICO DI TORINO", Torino
<b>15 Novembre 2006</b>	<u>Laurea Specialistica</u> "POLITECNICO DI TORINO", Torino Titolo tesi: <i>Configurazione di dispositivi di sicurezza attraverso politiche di alto livello</i> . La tesi di ricerca è stata svolta all'interno del progetto europeo POSITIF, presso il laboratorio di e-security del Politecnico di Torino. (da giugno ad ottobre 2006) Corso in <u>Applicazioni di rete</u> Votazione finale: 104/110
<b>10 Settembre 2004</b>	<u>Laurea di primo livello</u> "POLITECNICO DI TORINO", sede di Ivrea (To) Votazione finale: 93/110
<b>Luglio 2000</b>	Diploma di maturità scientifica presso l'istituto "I.T.I.S." Q. Sella Liceo Scientifico Tecnologico, Biella (Bi)

### Lingue conosciute

<b>Italiano</b>	Madrelingua
<b>Inglese</b>	Buono, in possesso del certificato IELTS con punteggio 5.5
<b>Spagnolo</b>	Buono

### Posizione attuale

- Assegnista di ricerca e dottorando presso il gruppo di Computer e Network Security (TORSEC) del Dipartimento di Automatica ed Informatica. "POLITECNICO DI TORINO", Torino
- Consulente con P.IVA presso aziende del settore IT (principalmente in Torino e provincia)

### Ambito di ricerca

L'ambito di ricerca del dott. Marco Vallini si concentra nel campo della sicurezza informatica e nello specifico della configurazione automatica delle reti di calcolatori.

### Esperienze di lavoro

<b>Dal 1 gennaio 2008</b>	<u>Consulente IT</u> : le consulenze sono rivolte ad aziende ed amministrazioni pubbliche.
<b>Dal 1 marzo 2007</b>	<u>Assegno di ricerca</u> : attività di ricerca nel campo della sicurezza informatica presso il gruppo TORSEC del Dipartimento di Automatica ed Informatica. "POLITECNICO DI TORINO", Torino
<b>Dal 15 gennaio al 28 febbraio</b>	<u>Contratto di collaborazione occasionale</u> col "Dipartimento di Automatica

<b>2007</b>	ed Informatica” per il progetto Positif. Il contratto si pone l’obiettivo di continuare la ricerca svolta all’interno della tesi. “POLITECNICO DI TORINO”, Torino
<b>Agosto 2005</b>	Consulenza su DBMS, Biella (Bi)
<b>Agosto 2004</b>	Progettazione di un sistema di gestione della navigazione internet multi-utenza, Biella (Bi)
<b>Ottobre 2003</b>	Progettazione di un’applicazione di gestione commerciale intranet web-based, Città degli Studi, Biella (Bi)
<b>Gennaio 2004</b>	
<b>Aprile 2002</b>	Supporto tecnico presso un internet caffè, Biella (Bi)

#### **Partecipazioni a progetti di ricerca**

<b>Da novembre 2007</b>	<u>Deserec</u> (DEpendability and Security by Enhanced REconfigurability): progetto finanziato dalla Commissione Europea
<b>Da settembre 2007</b>	<u>OpenTC</u> (Open Trusted Computing): progetto finanziato dalla Commissione Europea
<b>Da aprile 2007</b>	<u>MEADOW</u> (Mesh Adaptive hOme Wireless nets)
<b>Da giugno 2006 a luglio 2007</b>	<u>POSITIF</u> (Policy-based Security Tools and Framework): progetto finanziato dalla Commissione Europea

#### **Didattica**

<b>2011/2010/2009</b>	Esercitatore del corso di “Programmazione di sistema”, laurea specialistica in Ingegneria Informatica presso il Politecnico di Torino.
<b>2009</b>	Attività didattica svolta nell’ambito del corso di “Tecnico della sicurezza informatica” per l’agenzia formativa IAL di Biella
<b>2007/2008</b>	Tutor per lo svolgimento di alcune tesine del corso di “Sicurezza informatica”, laurea specialistica in ingegneria informatica presso il Politecnico di Torino.

#### **Attività di consulenza professionale**

<b>Da gennaio 2008</b>	<u>Consulenze nel settore della sicurezza ed infrastrutture di rete</u> : attività svolte per aziende PMI e pubbliche amministrazioni nei seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• progettazione, configurazione ed assistenza per la virtualizzazione di servizi e sistemi (SaaS, IaaS e PaaS);</li> <li>• progettazione e realizzazione di applicativi e servizi aziendali;</li> <li>• progettazione e realizzazione di sistemi di controllo ed accesso ai servizi Internet;</li> <li>• progettazione, realizzazione, configurazione ed assistenza di sistemi e servizi aziendali (NAS, condivisione di risorse, posta elettronica, VPN, gestione log, proxy)</li> <li>• progettazione, configurazione di infrastrutture di rete wired e wireless</li> </ul>
------------------------	--

#### **Linguaggi di programmazione e piattaforme**

- Assembler, famiglia x86 e MIPS
- C, C++
- Piattaforma .NET
- Java, JSP, Servlet, Applet, J2ME, J2EE, Hibernate, SmartGWT
- HTML, XML, CSS
- PHP, Python, Unix shell scripting, Perl
- SQL

#### **Conoscenze di DBMS**

- MySQL
- PostgreSQL

- Microsoft SQL Server: conoscenze di medio livello
  - Oracle: conoscenze di base
- 

#### **Conoscenze di tecnologie per sistemi distribuiti**

- Socket, SSL Socket (C con openssl)
  - CORBA
  - Java RMI
  - RPC (Remote Procedure Call)
  - Web service
  - Web Server: Apache, Zope, alcune nozioni di Microsoft IIS
  - SaaS (Software as a Service)
  - PaaS (Platform as a Service)
  - IaaS (Infrastructure as a Service)
- 

#### **Conoscenze di tecnologie per la virtualizzazione di sistemi**

- VMware ESX, VMWare Server
  - Citrix XenServer
  - KVM
  - VirtualBox
- 

#### **Conoscenze di sistemi operativi**

- Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7
  - Microsoft Windows Server 2000 e 2003
  - GNU/Linux (in particolare le distribuzioni Debian, Ubuntu, CentOS, OpenSUSE)
  - OpenBSD, FreeBSD
- 

#### **Conoscenze di software applicativi**

- Microsoft Office Suite
- Matlab
- R

Ulteriori dettagli sulle conoscenze ed esperienze professionali saranno fornite a richiesta  
Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.LGS. 196/03