



## **EDOARDO MARTELLI**

Nato a Milano il 09.12.1980

Residente in via Ticino 255 - 28066 Galliate (NO)

E-Mail: [edoardo.martelli80@libero.it](mailto:edoardo.martelli80@libero.it)

### **Formazione**

- 2008 Laurea specialistica in Ingegneria Informatica, Politecnico di Milano (votazione finale: 99/110).  
Tesi di laurea dal titolo "Studio di algoritmi per la ricerca di equilibri di Nash nel gioco del pattugliamento strategico" inerente a tematiche dell'intelligenza artificiale e della teoria dei giochi competitiva.  
Principali competenze specifiche acquisite: Progettazione e sviluppo software, Progettazione e sviluppo database, Ingegneria della conoscenza (knowledgebase), Intelligenza artificiale, Agenti autonomi e sistemi multi-agente, Teoria dei giochi, Ricerca operativa, Sistemi fuzzy, Reti neurali, Algoritmi genetici, Reinforcement learning, Elaborazione del linguaggio naturale.
- 2006 Laurea in Ingegneria Informatica, Politecnico di Milano (votazione finale: 92/110).  
Tesi di laurea dal titolo "Supporto allo sviluppo del sistema di risk management di Dalmine Energie" inerente all'esperienza di tirocinio svolta presso Sapien S.p.a.  
Principali competenze specifiche acquisite: Progettazione e sviluppo software, Progettazione e sviluppo database, Progettazione e sviluppo web, Reti logiche, Robotica, Sistemi informativi.
- 1999 Diploma di maturità scientifica, Liceo Scientifico Statale Carlo Alberto di Novara.

### **Esperienze di lavoro**

- Da giugno 2009 Dipendente di Engineering – Ingegneria Informatica con contratto di apprendistato di 2 anni (confermato con contratto a tempo indeterminato da Giugno 2011) con mansioni di analista e sviluppatore.  
Per cliente Vodafone/IBM: utilizzo di Java, C, VB.NET, Perl, Centura/Gupta, DB Oracle, PL-SQL, SQLServer, Shell Unix, XML, motore di rating Infranet, HTML, CSS, Javascript, jQuery. Ho inoltre partecipato ad attività di high-level design negli ambiti provisioning e sim management.  
Per cliente Edison Stoccaggio: utilizzo di Java (Enterprise Edition), jsp, Spring, Hibernate, Liferay, Jbpm, Javascript, XML, DB Oracle, PL-SQL, HTML, CSS.
- Da febbraio 2009 Tirocinio di 640 ore presso Engineering – Ingegneria Informatica: sviluppatore per vari progetti per conto del cliente Vodafone/IBM. Utilizzo di Java, C, Perl, Centura/Gupta, PL-SQL, Shell Unix, XML, motore di rating Infranet.
- A giugno 2009
- 2005 Tirocinio di 500 ore presso Sapien S.p.a. (Milano): supporto allo sviluppo del sistema di risk management di Dalmine Energie, basato su Matlab e XML.
- 2001 Servizio civile presso il Comune di Galliate (NO): biblioteca comunale, accompagnamento alunni su scuolabus e servizio di trasporto per diversamente abili.

Collaborazioni saltuarie con la Libreria DeAgostini – La Talpa s.r.l. (Novara): inventario generale di negozio e magazzino, servizio di scolastica, collaborazione all'attività quotidiana del negozio; gestione stand presso il Salone del Libro di Torino per DeAgostini e Disney Libri (dal 2001 al 2006) e presso fiere ed eventi locali.

Collaborazioni saltuarie con il Mobilificio Luciano Martelli (Galliate – NO).

## **Capacità e interessi**

### **Lingue straniere**

Buona conoscenza dell'Inglese scritto e parlato (esame TOEFL per l'Università).

### **Linguaggi di programmazione e specifica**

Buona conoscenza di:

- Java Standard ed Enterprise Edition (J2EE: Servlet, jsp, framework Struts, librerie JSLT, framework Spring, Hibernate, Liferay, Jbpm, Seam), compresi i principali Design Pattern
- Javascript
- jQuery
- C, C++
- VB.NET
- Matlab, Simulink
- XML (compresi DTD, XMLSchema, XSLT, Xpath, Xquery)
- HTML, CSS, XHTML
- PHP
- SQL, PL-SQL, DB Oracle, SQLServer, MySQL
- Centura/Gupta
- UML

Basi di:

- SOAP
- Python
- Perl
- Shell Unix
- Shell DOS
- VHDL
- OWL
- AL

### **Sistemi operativi, applicativi e ambienti di sviluppo**

Buona conoscenza dei sistemi operativi più diffusi sul mercato, di tutti gli applicativi del pacchetto Microsoft Office; buona conoscenza dell'ambiente di sviluppo Eclipse per Java; discreta conoscenza dell'ambiente di sviluppo Visual Studio per linguaggi .NET; buona conoscenza del motore di rating Infranet e del prodotto Portal di Oracle; discreta conoscenza dell'applicativo grafico Photoshop; buona confidenza con gli application server JBoss e Apache Tomcat.

Possiedo buone capacità relazionali, mi piace vivere e lavorare con altre persone.

I miei interessi si rivolgono specialmente alla progettazione e allo sviluppo software, alla progettazione e allo sviluppo di applicazioni web, all'intelligenza artificiale, alla progettazione di agenti autonomi e sistemi multiagente, alla teoria dei giochi, alle tecniche di apprendimento automatico ed alle tecniche di computazione naturale.

Disponibilità per corsi di formazione e periodi di lavoro fuori sede, anche all'estero.

Le mie principali passioni al di fuori dell'ambito professionale sono il cinema (ho anche progettato e gestisco un sito amatoriale in tema: <http://cineedo.altervista.org>), la lettura e i viaggi.

Galliate, marzo 2013

**Edoardo Martelli**