



EDOARDO MARTELLI

Nato a Milano il 09.12.1980
Residente in via Ticino 255 - 28066 Galliate (NO)
Tel: 0321-866847
Cell: 328-2120100
E-Mail: 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).
Tesina di laurea dal titolo "Supporto allo sviluppo del sistema di risk management di Dalmine Energie" inerente all'esperienza di tirocinio svolta presso Sapient 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 formazione di 2 anni con mansioni di sviluppatore e analista. Utilizzo di Java, C, VB.NET, Perl, PL-SQL, SQLServer, Shell Unix, XML, motore di rating Infranet.
- 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, PL-SQL, Shell Unix, XML, motore di rating Infranet, Gupta).
A giugno 2009
- 2005 Tirocinio di 500 ore presso Sapient 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, Matlab, C, C++, VB.NET, SQL, HTML, XML (compresi DTD, XMLSchema, XSLT, XPath, XQuery), XHTML, PHP, CSS, UML, Gupta, DB Oracle (PL-SQL), SQLServer.

Basi di Python, Perl, Shell Unix, 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; discreta conoscenza del motore di rating Infranet e del prodotto Portal di Oracle; discreta conoscenza dell'applicativo grafico Photoshop.

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, ottobre 2009

Edoardo Martelli