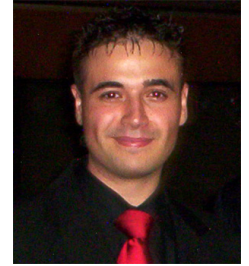




Curriculum Vitae

Dott. Valerio Capozio



Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Indirizzo/i

Email

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

Capozio Valerio

2, via della Farfalla, 00155, Roma, Italia

valeriocapozio@angelusworld.com

Italiana

13 Gennaio 1983

Maschile

Posizione Attuale

Data (da - a)

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2011 - oggi

Analista sviluppatore Senior.

Progettazione e sviluppo di un nuovo motore semantico, Iride Core, scalabile, basato sul framework UIMA, capace di analizzare ed elaborare documenti multimediali (testo, video, audio, immagini).

Progettazione e sviluppo di un sistema di Brand Reputation Analysis integrato con il web 2.0 e basato sull'utilizzo del motore semantico Iride Core.

Progettazione di una soluzione per la FRAUD Detection, per il ministero delle politiche agricole, basata sull'utilizzo di reti neurali.

Docente in un corso aziendale sulla progettazione e l'utilizzo di reti neurali per task di classificazione, regressione e pattern recognition.

Progettazione, realizzazione e gestione dell'ambiente di Continuous Integration aziendale attraverso l'utilizzo di software open-source.

Inviato nella sede di San Paolo, Brasile, come Technical Leader in vista del collaudo del prodotto CRM per TIM-Brasil.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Almawave srl, società del gruppo Almaviva. Via di Casal Boccone 188/190, Roma.

Esperienza professionale

Data (da - a)

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2010 - Dicembre 2010

Consulente.

Progettazione, sviluppo e manutenzione di un sistema web di simulazione previdenziale destinato alla generazione di reportistica clientelare.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Kriel s.r.l, Via di S. Croce in Gerusalemme, Roma.
Data (da - a)	Gennaio 2009 - Dicembre 2009
Funzione o posto occupato	Consulente tecnologico, Analista programmatore
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e sviluppo di applicazioni web J2EE, utilizzando EJB3, JBoss SEAM e IceFaces, e database Oracle 10g per l'Avvocatura Generale dello Stato.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Roma "Tor Vergata". Facoltà di Ingegneria. Dip. Informatica Sistemi e Produzione, per conto dell'Avvocatura Generale dello Stato.
Data (da - a)	Dicembre 2008 - Maggio 2009
Funzione o posto occupato	Stagista.
Principali mansioni e responsabilità	Partecipazione alle fasi di analisi e realizzazione di un nuovo sistema di Business Intelligence per l'avatar virtuale dell'INPS.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AlmavivA Consulting.
Data (da - a)	Febbraio 2007 - Dicembre 2008
Funzione o posto occupato	Socio collaboratore.
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione, sviluppo e testing di applicazioni web J2EE per enti della Regione Lazio.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Metacodice Soc. Coop.
Data (da - a)	Febbraio 2008 - Agosto 2008
Funzione o posto occupato	Tirocinante. Vincitore "Borsa di Studio per Tirocini Formativi Scientifici" promossa da FILAS.
Principali mansioni e responsabilità	Ho partecipato alla progettazione e allo sviluppo di un ambiente MVC per la realizzazione automatica e la manutenzione evolutiva di sistemi informatici complessi, presso l'Università di Roma "Tor Vergata".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "Tor Vergata" Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali Dip. di Matematica. Referente: Prof.Enrico Nardelli.
Data(da - a)	Ottobre 2005 - Dicembre 2005
Funzione o posto occupato	Webmaster e Webdesigner
Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione di una vetrina web, in linea con gli standard web forniti dal W3C, per azienda di noleggio auto con conducente.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	G.M.CarService. Via L.Lucatelli, 24. Roma

Esperienze d'insegnamento

Data (da - a)	2011
Funzione o posto occupato	Docente nel corso aziendale di "Introduzione alle Reti Neurali". Scopo del corso era quello di formare risorse capaci di progettare e realizzare reti neurali utilizzabili per task di classificazione, regressione e pattern recognition utilizzando il framework Encog.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Almawave srl, società del gruppo AlmavivA. Via di Casal Boccone 188/190, Roma.
Data (da - a)	Ottobre 2010 - Gennaio 2011

Funzione o posto occupato	Assistente alla docenza nel corso di "Machine Learning", tenuto dal Prof. Giorgio Gambosi, nell'ambito della laurea specialistica in Informatica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "Tor Vergata" Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali Dip. di Matematica. Referente: Prof. Giorgio Gambosi
Data (da - a)	Febbraio 2010 - Settembre 2010
Funzione o posto occupato	Assistente alla docenza nel corso di "Information Mining", tenuto dal Prof. Giorgio Gambosi, nell'ambito della laurea specialistica in Informatica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "Tor Vergata" Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali Dip. di Matematica. Referente: Prof. Giorgio Gambosi
Data (da - a)	Novembre 2006 - Giugno 2008
Funzione o posto occupato	Tutor ed esercitatore.
Principali mansioni e responsabilità	Servizio di tutorato per il corso di Elementi d'algoritmi e strutture dati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali Università di Roma "Tor Vergata". Referente: Dott. Luciano Gualà.

Istruzione e formazione

Data (da - a)	Novembre 2009 - Gennaio 2011 (interrotto)
Funzione o posto occupato	Studente di Dottorato presso l'Università di Roma "Tor Vergata".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "Tor Vergata" Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali Dip. di Matematica. Referente: Prof. Giorgio Gambosi
Data	Giugno 2010
Certificato o diploma ottenuto	Summer School on Bayesian machine learning with biomedical applications.
Principali materie/Competenze professionali apprese	Statistica bayesiana applicata al contesto del machine learning e del data mining per l'analisi di dati incompleti.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Organizzata dall'IMATI-CNR, tenuta presso l'EURAC, Bolzano, Italia.
Data	27 Maggio 2009
Certificato o diploma ottenuto	Laurea Specialistica in Informatica
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Roma "Tor Vergata"
Titolo della tesi	"Studio di approcci statistici al problema del Question Answering in Information Retrieval"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale.	110 e lode
Data	12 Dicembre 2008
Certificato o diploma ottenuto	Microsoft Certificate of Achievement
Competenze professionali apprese	Course MOC 2793 Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2005 Reporting Services
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	EIDOS Sistemi di Formazione s.r.l. (Microsoft Gold Certified Partner)
Data	25 Ottobre 2006
Certificato o diploma ottenuto	Laurea Triennale in Informatica
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Roma "Tor Vergata"
Titolo della tesi	"Approssimazione efficiente del diametro in reti sociali di grandi dimensioni"

Livello nella classificazione nazionale o internazionale.

Madrelingua/e

Altre lingue

*Autovalutazione
Livello europeo^(*)*

Inglese

108/110

Italiano

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio

^(*)Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Competenze informatiche

Progettazione

Spiccata attitudine al lavoro di gruppo, maturata attraverso diversi progetti svolti in team in ambito accademico e lavorativo. Ottime capacità di comunicazione, dovute agli studi di tipo classico, maturate ulteriormente grazie alle esperienze di docenza svolte e alle presentazioni tenute in ambito di conferenze scientifiche.

Raccolta, analisi e gestione dei requisiti. Conoscenza del processo RUP. Disegno di sistemi complessi attraverso UML. Conoscenza dei principali pattern architetturali. Architetture SOA

Metodologie di sviluppo

Realizzazione di sistemi software attraverso l'utilizzo di differenti metodologie quali, ad esempio, il Test Driven Development. Conoscenza delle principali tecniche di Refactoring. Use Cases

Verifica e Validazione

Conoscenza delle principali tecniche di test del software: unit testing, integration testing, system testing.

Networking

Suite dei protocolli TCP/IP e conoscenza dei principali protocolli dello strato applicativo. Pila OSI

Database

Disegno logico e fisico di database relazionali in forma normale e relativa realizzazione.

Sicurezza

Conoscenza ed applicazione degli standard di sicurezza della famiglia ISO 27000 (ex BS7799) e common criteria. Creazione, messa in opera e manutenzione di piani di sicurezza aderenti ai suddetti standard. Conoscenza di metodologie per l'IT Governance quali COBIT e ITIL.

Machine Learning

Metodologie di analisi e normalizzazione dei dati. Algoritmi e tecniche ad apprendimento unsupervised, semi-supervised e supervised (Clustering, SVM, Reti Neurali, Algoritmi genetici).

Information Retrieval

Modelli di recupero per l'Information Retrieval su base statistica e/o semantica. Query Expansion, Relevance Feedback.

Conoscenze informatiche

Sistemi operativi

Microsoft Windows 9x, NT 4.0 Workstation/Server, 2000 Professional/Server, 2003 Server, XP Home/Professional, Vista, Seven. Linux Ubuntu.

Linguaggi di programmazione metalinguaggi e framework	ANSI C, Java 2SE, Java 2EE, JBoss SEAM, Spring, Struts2, JSF, EJB, Ice Faces, Hibernate, iBatis, JavaScript, Ajax, PHP 4.x e 5.x, JQuery, ZKoss, HTML, XML, XHTML, XSL, XSLT, CSS e CSS2, OWL2, RDF
Framework di Machine Learning	Weka, Encog
Framework di Information Retrieval	Lucene, Terrier
DBMS	MySQL, SQL Server, Oracle
Web Services	Axis 1.x e 2.x, UDDI, WSDL, WSDD
Web/Application Server	Tomcat 4.x, 5.x e 6.x, Apache 2, JBoss, Oracle Web Logic
Applicativi IDE	Adobe Dreamweaver, Microsoft FrontPage, Eclipse, NetBeans
Applicativi di modellazione	Microsoft Visio, Poseidon for UML, ArgoUML, Toad Data Modeler, Enterprise Architect
Sistemi di automatizzazione del deploy	Ant, Maven2
Sistemi di Versioning	CVS, SubVersion, Mercurial
Sistemi di BugTracking	FogBugz, Bugzilla
Sistemi di Continuous Integration	Hudson/Jenkins
Applicativi per Office Automation	Suite Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Google Docs, Latex
Altri applicativi	Adobe Photoshop, Alias Maya, Adobe Illustrator, Camtasia Studio

Ulteriori competenze

Patente	B.
Cintura nera	I° Dan Karate Federazione F.I.J.L.K.A.M.

Ulteriori informazioni

Interessi personali	Grafica, Arti Marziali, Modellismo, Prestigiazione, Letteratura e Aforismi.
---------------------	---

Publicazioni

	Internazionali
2010	Giambattista Amati, Giuseppe Amodeo, Valerio Capozio, Carlo Gaibisso, and Giorgio Gambosi. Assessing the quality of opinion retrieval systems. <i>Web Intelligence and Intelligent Agent Technology, IEEE/WIC/ACM International Conference on</i> , 3:235–238, 2010
2010	Giambattista Amati, Giuseppe Amodeo, Valerio Capozio, Carlo Gaibisso, and Giorgio Gambosi. On performance of topical opinion retrieval. <i>In Proceeding of the 33rd international ACM SIGIR conference on Research and development in information retrieval, SIGIR '10</i> , pages 777–778, New York, NY, USA, 2010. ACM

Nazionali

- 2010 | Giambattista Amati, Giuseppe Amodeo, Valerio Capozio, Carlo Gaibisso, and Giorgio Gambosi.
A study on evaluation on opinion retrieval systems.
In *Proceeding of the first Italian Information Retrieval workshop*, volume 560 of *IIR '10*, pages 47–51. CEUR-WS.org, 2010

Roma, 05/11/2011

Valerio Capozio

*Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.
Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi della legge 196/2003.*