

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI

Nome e cognome IGNAZIO VALERIO FINAZZO
E-mail: valerio.finazzo@gmail.com
Sito: www.valeriofinazzo.it

TITOLI DI STUDIO

- Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere in data 23 Settembre 2003
- Laurea in Ingegneria Informatica conseguita presso l'Università degli Studi di Palermo in data 16 Aprile 2003 **con votazione 110/110 e Lode.**
Tesi sperimentale di Robotica e Intelligenza Artificiale dal titolo:
"Studio di metodi di coordinamento in un'architettura ibrida multi robot".
Relatore: prof. ing. Salvatore Gaglio, direttore del CERE.
- Maturità Classica conseguita presso il liceo classico "Piraino Duca di Mandralisca" di Cefalù nel 1995 con la votazione di 58/60.

LAVORO

- Giugno 2012 – in corso (IPublic Srl)
Capo progetto per i progetti di INNOVAZIONE del comune di Milano. L'attività si è affiancata a quella di consulente presso Lombardia Informatica.
L'attività ha previsto la progettazione e lo sviluppo di applicativi basati su tecnologia Java e il coordinamento di un team di sviluppatori.
Competenze tecnologiche:
Eclipse, Maven, Spring-Ws, Flex, Svn, Enterprise Architect, Function Point, MySql, JasperReports, Hibernate, Liferay, Cas Server, Tomcat, Xml
- Luglio 2007 – in corso (IPublic Srl)
Capo progetto presso Lombardia Informatica.
L'attività prevede la progettazione e lo sviluppo di applicativi basati su tecnologia Java e il coordinamento di un team di sviluppatori.
Attività Svolte:
Analisi, raccolta e definizione dei requisiti utente
Stima dell'attività con function point analysis
Modellazione funzionale in UML
Definizione dell'architettura applicativa e dei servizi architetturali
Organizzazione del team di sviluppo e gestione tecnica di tale team
Configurazione e gestione degli ambienti di sviluppo
Progettazione del modello logico dei dati e realizzazione del modello fisico
Sviluppo di componenti applicative lato front-end, back-end e lato db
Competenze tecnologiche :
Eclipse, Maven, Spring-Ws, Flex, Svn, Mantis, Enterprise Architect, Function Point, Erwin, Toad, SqlDeveloper, JasperReports, Hibernate, Oracle, Microsoft Project, Nexus, IFPUG Modeler, Sencha, Xml, Gwt
- Marzo 2007 – Giugno 2007 (Glowing Technologies)

Analisi dei requisiti, progetto e sviluppo di un portale di integrazione con il POC server di Nokia. Cliente Nokia.

L'attività ha richiesto il design e lo sviluppo di una soluzione in alta affidabilità, individuando le caratteristiche hardware della soluzione, della rete e di un sistema di monitoring interno.

E' stata realizzata una web application con framework struts e un layer servizi di integrazione al POC server. La web application presenta un'interfaccia SNMP per consentire una agevolazione integrazione con i sistemi di monitoring interni al cliente.

- Settembre 2005 – Febbraio 2007 (Glowing Technologies)
Consulente presso Ericsson Network System Integration nel gruppo di progetto per la piattaforma di Messaging.
L'attività ha richiesto lo sviluppo di una suite JMTS (Java Mobile Testing Suite) per l'automazione dei test e la relativa reportistica per l'accettazione dei terminali, presentato il 28/06/06 alla Java Conference 2006– Parallel 4 - Mobile Devices.
L'attività ha richiesto il design di una soluzione per la configurazione automatica dei telefonini a primo accesso alla rete 3 tramite l'invio di sms binari.
Competenze tecnologiche :
Solaris 10, J2EE Application Server, Wikipedia, BEA, Struts, Hibernate
Conoscenza dei principali standard dei terminali mobili
- Ottobre 2003 – Agosto 2005 (Glowing Technologies)
Consulente presso l'operatore di telefonia mobile H3g per la piattaforma di Messaging come tester(test di accettazione e Trouble shooting per problemi di interworking tra le funzionalità da testare e gli altri elementi della rete).
Sviluppo in java di tool per su interfaccia MM1 e Radius finalizzati a test di trascodifica e stress test.
Competenze tecnologiche :
tecnologia UMTS
Conoscenza della piattaforma VideoMail di Logica CMG
Conoscenza della piattaforma ICS di Converse
Conoscenza di Mercury – Test Director
Conoscenza di metodologie e strumenti di testing e bug tracking (analisi dei requisiti funzionali, prestazionali e di integrazione e creazione dei relativi test book; esecuzione dei test funzionali, di integrazione, di regression, di prestazione e creazione del relativo test report).
- Maggio 2003 – Settembre 2003 : Progettazione e sviluppo di siti Web per attività commerciali e privati.

ESPERIENZE FORMATIVE

- Dicembre 1999 – Aprile 2003: Responsabile del Laboratorio didattico di Informatica del Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università di Palermo.
Attività svolte: Gestione della rete LAN del Laboratorio; collaborazione nell'implementazione dell'archivio informatico; collaborazione nella realizzazione e manutenzione del sito web ufficiale del gruppo.

SCUOLE E CORSI FREQUENTATI

- Certificazione Sun: Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform, Standard Edition 5.0, conseguita il 20 aprile 2006
- J2EE e Framework struts

- Sun Java(TM) System Communication Services: Operation and Maintenance
- Sun Java System Directory Server: Plan, Design & Administration
- WJB-000-180 All Java Programming Bundle
- Corso di inglese presso la International House

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Conoscenza scolastica della lingua francese
- Conoscenza scolastica della lingua inglese

CONOSCENZE INFORMATICHE E TECNICHE

Sistemi operativi:

Unix, Linux, Windows 9x, Me, XP, Vista, 7

Linguaggi di programmazione:

Java, PL-SQL

Software applicativo:

Eclipse, Maven, Spring-Ws, Flex, Svn, Mantis, Enterprise Architect, Function Point, Erwin, Toad, SqlDeveloper, JasperReports, Hibernate, Oracle, Microsoft Project, Nexus, IFPUG Modeler, Sencha, Xml, Liferay, Cas Server, Joomla, Android

PUBBLICAZIONI

- A. Chella, R. Sorbello, **I. V. Finazzo**, L. Papuzza, D. Ribaudo "Metaphor of Italian Politics: A New Approach for Multirobot Coalition Formation", accettato all'**ECMR 2003**, European Conference on Mobile Robots, **Radziejowice** (Varsavia).
- A. Chella, R. Sorbello, D. Ribaudo, **I. V. Finazzo**, L. Papuzza, "Metaphor of Italian Politics: A New Architecture for Coalition Formation on a Robot Colony", accettato alla **FIRA World Congress**, Federation of International Robot-Soccer Association, **Vienna**, Austria.
- A. Chella, R. Sorbello, L. Papuzza, D. Ribaudo, **I. V. Finazzo**, "Metaphor of Politics: Coalition Formation in a Robot Agency", **accettato** dalla Special Session "Recent Developments in Cooperative Robotics" **9th IEEE International Conference** on Methods and Models in Automation and Robotics **MMAR 2003**, **Miedzydroje**, Polonia.
- A. Chella, R. Sorbello, D. Ribaudo, **I. V. Finazzo**, L. Papuzza, "A Mechanism of Coalition Formation in the Methaphor of Politcs Multiagent Architecture", accettato **all'8th Congresso Nazionale AI*IA 2003**, Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale, **Pisa**.
[http://www.informatik.uni-trier.de/~ley/db/indices/a-tree/f/Finazzo:Ignazio_V=.html]
- A. Chella, R. Sorbello, L. Papuzza, D. Ribaudo, **I. V. Finazzo**, "A Mechanism of Coalition Formation for the Coordination of Surveillance Expert Robot Team" accettato al Workshop "Multiagent Robotic Systems trends and industrial applications" organizzato dalla **SIRI, Padova**, Italia.

INTERESSI

Libri, Riviste scientifiche, Sport.

ALTRE INFORMAZIONI

Attitudine al lavoro di gruppo ed alle relazioni umane.
Ottima conoscenza dell'hardware di un calcolatore e delle reti LAN.
Disponibilità a spostamenti in Italia ed all'estero.