

Claudio Vicari

Nato a Roma il 1/5/1978, nazionalità Italiana
Residente in Via Pusiano 15, 00199 Roma
Telefono: 06 64010529, 320 1738730
Posta elettronica: cldvicari@gmail.com

Dispensato dagli obblighi di leva in quanto impegnato in carriera scientifica

ISTRUZIONE

Dottorato in Informatica, presso l'Università di Roma "La Sapienza", advisor: prof.ssa Chiara Petrioli, titolo della tesi: "*Distributed Dynamic Replica Placement and Request Redirection in Content Delivery Networks*"

28/05/2003 Laurea in Informatica (vecchio ordinamento) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Votazione 110/110, relatore: prof. Giancarlo Bongiovanni, titolo della tesi: "*Progetto ed implementazione di servizi di Content Delivery Networking mediante l'uso di router programmabili*"

CORSI DI FORMAZIONE

2/2014 Frequenza al workshop "*Shipping Vetting e Quotation*", su tematiche di processo relative alla quotazione di *commodity*, il trasporto delle stesse, il *vetting* delle navi

2011 Frequenza ai corsi "*La gestione del cliente*" e "*La negoziazione assertiva e il self-empowerment*" presso ManPower S.r.l.

03/2010 Frequenza al corso "*The Project Management Imperative*", presso IBM Forum Milano

ESPERIENZE LAVORATIVE

Da Marzo 2015 Technical leader, Solutions architect, progetto BOS Europa per ENI presso Atos Worldgrid Italia

- Giugno 2015, architetto per l'integrazione con un sistema ENI esterno, con utilizzo di IBM Connect:Direct e polling su filesystem;

- Agosto 2015, architetto per l'integrazione con i web services di Aspentech Infoplus.21

Ottobre 2014 – Maggio 2015 Analista funzionale, coordinatore nell'ambito del progetto BOS Europa per ENI, presso Atos Worldgrid Italia

- analisi funzionale, progetti "mercati MI" (ristrutturazione del processo di lavorazione dei mercati MI) e progetto adeguamenti normativi del codice di rete 2015.

Gennaio 2014 – Settembre 2014 Coordinatore, referente tecnico per progetto di migrazione infrastrutturale presso Atos Worldgrid Italia

- Progetto "BOS Europa" per ENI: migrazione della componente applicativa con i flussi di integrazione, con interazione con le componenti di rete, hardware (nfs, CIFS/SMB, http, https, Apache). Migrazione dell'hardware e upgrade di componenti software (Oracle, Weblogic, Liferay).

Giugno 2013 - Gennaio 2014 Progettista Java, coordinatore tecnico, Atos Worldgrid Italia

- Progetto "BOS Europa" per ENI: integrazione XML su HTTPS, definizione di XSD, tecnologie JAXB e JMS;
- Referente per le componenti di rete e per la sicurezza (sicurezza e affidabilità sul canale di integrazione);

- Ambito funzionale: progetto di integrazione per supporto alla gestione delle aste sul mercato libero dell'energia in diversi paesi europei.

Da Dicembre 2012 Progettista Java, coordinatore tecnico, presso Atos Worldgrid Italia

- Progetto ENI BOS, tecnologie Liferay Portal 5.2.3, struts2, javascript, jQuery, Oracle 10, Drools (Jboss Rules), JMS, ejb 3.0, ejb treegrid, spring;
- Ambito funzionale: supporto alla gestione del mercato libero dell'energia in Italia.

Da Luglio 2012 a Ottobre 2012 Progettista Java, ComputerAid s.r.l., presso E-utile S.p.A.

- Progetto ENI BOS – integrazione DME, tecnologie liferay portal, struts2, javascript (jQuery), oracle 10, JMS, ejb 3.0, spring, XML, web services RESTful
- Ambito: integrazione fra i progetti ENI BOS e reportistica DME per la comunicazione di dati per produrre report

Da Novembre 2011 a Giugno 2012 Scrum Master e sviluppatore, ComputerAid s.r.l.

- Progetto interno per attività di contazione denaro in società di sicurezza, nell'ambito di un progetto più ampio. Tecnologie: .net 2.0 e 4.0, C# 4.0, Windows Forms, IDE: Visual Studio 2005, Visual Studio 2010, database Firebird 2.5 con IBExpert. Attività da Scrum Master per il progetto in ambito con coordinazione con il progetto correlato

Gennaio 2010 - Ottobre 2011 e poi Giugno 2012 - Novembre 2012 Team Leader, ComputerAid s.r.l.

- Progetto BOS con E-utile S.p.A. per ENI, tecnologie weblogic 10, Liferay Portal 5.2.3, struts2, javascript (dojo e jQuery), oracle 10, Drools (Jboss Rules), JMS, ejb 3.0. Supporto alla gestione qualità ISO 9001
- Ambito funzionale: gestione delle aste sul mercato libero dell'energia italiano

Novembre 2008-Dicembre 2009 Analista programmatore, ComputerAid s.r.l.

- Presso Siemens Italia, collaboratore al progetto software CSL per ENEL (servlet Java, weblogic 10, echo2, oracle 9), incaricato della gestione della documentazione e dei rilasci software
- Ambito funzionale: gestione del movimento dei combustibili nelle centrali
- Altre attività: analisi punti funzionali, utilizzo di metodologia scrum
- Gestione server HP/UX

Giugno-Settembre 2008 Collaboratore per la rivista “*Meltin'Pot on web*”, per la rubrica “*Scienza e Hi-Tech*”

Dal 2005 Collaboratore con la società di comunicazione Creare & Comunicare, per attività di sviluppo e gestione di siti dinamici con PHP 4 e MySQL

Settembre 2007 Visitatore presso la University of Illinois at Urbana Champaign, su tematiche di ambient intelligence con sviluppo di applicativi in Java

Maggio 2007-Aprile 2008 Vincitore di un assegno di ricerca della durata di un anno presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione di Padova

Marzo-Maggio 2007 Redattore per il mensile di informazione e cultura “*L'Hermes della Metropoli*”, per le rubriche di tecnologia e web

Marzo-Luglio 2005 Contratto di ricerca presso l'Università di Roma “*Tor Vergata*” nell'ambito del progetto europeo IST SIMPLICITY, per la realizzazione di un servizio di riconfigurazione automatica dei parametri per la connessione alla rete per utenti mobili. Tecnologie utilizzate: java 1.4, programmazione di rete

2003-2007 Sistemista per la gestione della rete di elaboratori Linux per il calcolo scientifico, presso i laboratori del Dipartimento di Informatica de “*La Sapienza*”. Sistemi Linux, clustering SSI (openmosix, condor)

2003-2004 Contratto di collaborazione presso il Dipartimento di Informatica de “*La*

Sapienza”, per sviluppo e sperimentazione di servizi CDN implementati a livello network su router programmabili.

Utilizzo del simulatore di reti OPNET, programmazione in C e C++, utilizzo di Perl per scripting

2002-2003 Analisi ed implementazione servizi di anycast in C e Java (ambienti Linux e NetBSD) per l'unità di ricerca dell'Università di Roma "La Sapienza", nell'ambito del progetto europeo ITEA POLLENS.

Presentazione di una dimostrazione del lavoro alla revisione finale del progetto, svoltasi a Marcoussis (Parigi), presso la sede dell'ALCATEL, il 1 Luglio 2003. La stessa dimostrazione è stata ripetuta al Simposio ITEA svoltosi a Leuven (Belgio) nel Novembre 2003, come rappresentativa dell'intero progetto.

Tecnologie utilizzate: java 1.3, programmazione di rete a livello 3 dello stack TCP/IP, programmazione multithreaded

Novembre 2003 Vincitore del concorso di Dottorato presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Roma "La Sapienza"

DIDATTICA

Giugno 2006 Docente di un corso presso la SELEX Comms, su argomenti di IPC e programmazione di sistema in ambienti Unix con linguaggio C. Utilizzo di server HP/UX e Solaris durante il corso

Giugno 2005 Docente di elettrotecnica ed informatica per il corso di “Tecnico dell'ingegneria del suono”, organizzato dalla Regione Lazio, su argomenti di elettronica teorica

2005-2007 Attività di tutoraggio per i corsi di “Architetture degli Elaboratori” I e II, del Corso di Laurea in Informatica dell'Università “La Sapienza” (II semestre 2004/2005, I e II semestre 2005/2006, I semestre 2006/2007). Trattazione, nel tempo, di diversi linguaggi assembly: MIPS, Motorola 68000

Maggio-Novembre 2004 Docente di informatica presso i corsi per “Esperti in nuove tecnologie dell'informazione e la comunicazione”, organizzati dalla Regione Lazio, su argomenti di reti di elaboratori

ALTRE CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima esperienza di programmazione nei linguaggi: C, C++, Java, C#, PERL, bash script, PHP, ASP, SQL*Plus (Oracle) e linguaggio SQL. Buona conoscenza dell'assembly dei processori MIPS, motorola 68000, 80x86, Z80.

Attività di ricerca nell'ambito delle Content Delivery Network: ottima conoscenza dello stack TCP/IP, studio dei problemi di *facility location*

Ricerca nell'ambito degli RFID: studio di protocolli di accesso MAC per RFID

LINGUE STRANIERE

Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 196/2003.

Roma, lì 09/08/2015

Claudio Vicari