

CURRICULUM VITÆ

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Massimiliano De Sanctis
Amministrazione AreaCom - Agenzia regionale dell'Abruzzo per la Committenza
Indirizzo Via Napoli, 4 - 64018 Tortoreto Lido (TE)
Qualifica attuale Funzionario Specialista Tecnico - Indirizzo Informatico – cat. D (posizione D2)
Telefono ufficio 086177101
E-mail massimiliano.desanctis@areacom.eu
Nazionalità Italiana
Data di nascita 29/04/1971

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Qualifica conseguita **Master** in Radiocomunicazioni
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro Radioelettrico Sperimentale G. Marconi (Trieste).
Qualifica conseguita **Abilitazione professionale** all'esercizio della professione di Ingegnere Elettronico
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Ancona.
Qualifica conseguita **Diploma di Laurea (DL) in Ingegneria Elettronica V.O.** (indirizzo Telecomunicazioni)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Ancona.
Titolo della Tesi: “PLANNING DI RETI DAB-T SINGLE FREQUENCY NETWORK”.
Argomento della tesi: realizzazione di un software di simulazione per la pianificazione della copertura radio per sistemi di radiodiffusione numerica; software specifico per reti SFN (Single Frequency Network).
Qualifica conseguita **Diploma di Perito Elettronico**
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico Industriale Statale “A. Volta” di Pescara.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Da Novembre 2013**
Nome e indirizzo datore di lavoro Agenzia Regionale di Informatica e Committenza (ARIC) – Regione Abruzzo
Tipo di azienda o settore Amministrazione Pubblica
Tipo di impiego In servizio con rapporto di lavoro a tempo indeterminato. Ruolo Specialista Tecnico - Indirizzo Informatico – cat. D (posizione D2)
Principali mansioni e responsabilità Coordinamento e gestione di progetti in ambito ICT per l'erogazione di servizi di tipo e-government della Regione Abruzzo (Portale dei pagamenti PagoPA, Piattaforma Sistema Informativo Sociale Regionale, RARI E-Gov, RARI Sistema Comune, RARI SIT). Monitoraggio e project management con riferimento alle problematiche di cooperazione applicativa e infrastrutture applicative per l'erogazione di servizi della PA al cittadino.
- Da Giugno 2008**
A Ottobre 2013
Nome e indirizzo datore di lavoro Agenzia Regionale per l'Informatica e la Telematica (ARIT) – Regione Abruzzo
Tipo di azienda o settore Amministrazione Pubblica
Tipo di impiego In servizio con rapporto di lavoro a tempo determinato.
Principali mansioni e responsabilità Gestione e monitoraggio di progetti web oriented basati su architetture di tipo SOA; progetti rivolti all'erogazione di servizi al cittadino e enti pubblici ("ICAR - Interoperabilità e Cooperazione Applicativa tra le Regioni attraverso Porte di Dominio", "Portale del Turismo della Regione Abruzzo", "Catalogazione dei Beni Culturali Abruzzesi").
Attività di integrazione e gestione dei sistemi di profilazione, autenticazione ed autorizzazione utente delle piattaforme software regionali in ottica di Single Sign-On.
- Da Gennaio 2006**
A Maggio 2008
Nome e indirizzo datore di lavoro Ufficio Internet dello Stato della Città del Vaticano
Tipo di azienda o settore Information and Communications Technology
Tipo di impiego Consulente esterno
Principali mansioni e responsabilità Coordinamento, gestione e monitoraggio di progetti riguardanti la realizzazione di infrastrutture applicative distribuite di tipo enterprise (architetture SPARC/Solaris) basate su prodotti della suite Java Enterprise Systems della SUN Microsystems.
- Da Aprile 2002**
A Dicembre 2005
Nome e indirizzo datore di lavoro Thales Communications S.p.A - Chieti scalo (CH)
Tipo di azienda o settore R&D Software
Tipo di impiego Consulente esterno

Principali mansioni e responsabilità

Progettista Firmware per Sistemi Embedded Real Time.
Attività di software integration in progetti di ambito europeo tra la “Thales Communications S.p.A Italia” e la “KMW Krauss-Maffei Wegmann S.p.A Germania” presso gli stabilimenti di “Kassel - Francoforte”.

**CAPACITA' E
COMPETENZE
PERSONALI**

CAPACITA' E
COMPETENZE
PROFESSIONALI

Coordinamento progetti di ICT con obiettivo fondamentale la realizzazione delle infrastrutture fisiche e logiche capaci di erogare i servizi di base necessari per consentire l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra gli Enti della PA e per l'erogazione di servizi telematici al cittadino.

Progettazione di infrastrutture software front-end back-end con caratteristiche di scalabilità orizzontale ed alta affidabilità adatte ad ospitare applicazioni enterprise con esigenze di autenticazione, autorizzazione, single sign-on, bilanciamento con sticky session L7, url policy.

Progettazione di architetture di tipo enterprise basate su soluzioni software di virtualizzazione VMWare con servizi in cluster A/A e A/P.

Integrazione di sistemi per la gestione centralizzata del processo di profilazione utenze e gestione in SSO dell'autenticazione.

Progettazione di infrastrutture software per esigenze di hosting, servizi intranet, portali.

Sviluppo in C di applicativi Embedded Real Time per sistemi UNIX “CMX Systems”.

Tecniche di Programmazione Concorrente.

Firmware per sistemi basati su microcontrollori Mitsubishi M16CM32C, Motorola HC11.

Tools di sviluppo (Compilatore, Assembler, Linker, Debugger, Emulatore) delle famiglie di microcontrollori Mitsubishi e Motorola.
Sistema Operativo embedded real time della “CMX Systems” con relativo stack protocollare SNMP, TCP/IP.

CAPACITA' E
COMPETENZE TECNICHE

Sistemi operativi Linux, Windows, CMX (S.O. UNIX Embedded Real Time).

Applicativi enterprise client/server: RDBMS (MySQL, PostgreSQL), LDAP (389 Directory Server, SUN Microsystems Directory Server), Portal Server (Liferay, SUN Microsystems Portal Server), Access Manager (JOSSO - Java Open Single Sign-On, SUN Microsystems Access Manager), Web Server/Application Server (Apache, Tomcat, JBoss, Server DNS (Bind), Reverse proxy web (NGINX).

Soluzioni Software di virtualizzazione per data center (VMWare)
Linguaggi di programmazione C\C++, Java (Servlet, JSP)

MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono