Antonio D'Ambrosio

Nazionalità:

CONTATTI



ESPERIENZA LAVORATIVA

02/12/2008 - ATTUALE

Collaboratore Tecnico Professionale Esperto

ARPA Campania

Assegnato alla UOC Reti di Monitoraggio e CEMEC nell'ambito della Direzione Tecnica collaboro anche con il Servizio Sistemi Informativi dell'Agenzia nell'ambito della Direzione Generale.

Nell'ambito della UOC Reti di Monitoraggio e CEMEC gestisco il sistema informatico CEMEC – Centro Meteorologico e Climatologico. In particolare curo la manutenzione ordinaria e straordinaria delle componenti hardware e software del sistema e l'analisi, progettazione e sviluppo di nuove funzionalità. Gestisco il sistema Wind Profiler presso il CIRA - Centro Italiano Ricerche Aerospaziali.

Nel corso del 2016 ho seguito, in qualità di assistente alla direzione lavori, la migrazione Physical to Virtual dell'intero sistema su piattaforma di virtualizzazione VMware.

Ho realizzato, inoltre, la migrazione dal database Oracle del sistema CEMEC al database open source Postgresql.

Nell'ambito del Servizio Sistemi Informativi curo l'assistenza hw e sw delle piattaforme di virtualizzazione VMware e Oracle VM su cui è basato il sistema informativo agenziale, la gestione dei database Oracle, il monitoraggio delle risorse e le performances delle singole macchine virtuali utilizzando il software NAGIOS e Dynatrace e l'esecuzione dei backup delle macchine virtuali utilizzando il tool VEEAM, gestisco le macchine virtuali in ambiente Oracle Cloud.

Inoltre, fornisco supporto al settore Ragioneria per quanto concerne l'utilizzo dell'applicativo di contabilità finanziaria JSerfin della società Maggioli SpA curandone gli aggiornamenti di release e supportando gli utenti nella definizione di nuove richieste funzionali e correzione di bug.

Nell'ambito di entrambe le strutture per cui lavoro partecipo alla realizzazione di capitolati tecnici di gara, curo l'istruttoria di acquisti hw e sw utilizzando anche la piattaforma Acquistinretepa e curo l'istruttoria di delibere di acquisto di beni servizi e convenzioni tra ARPAC e altri enti.

Ho ricoperto il ruolo di RUP come da Deliberazione del Commissario n. 204GC del 8 maggio 2015 nell'ambito della fornitura della piattaforma di virtualizzazione del sistema informatico agenziale.

Ho partecipato a numerose commissioni di gara per la fornitura di sistemi informatici e gruppi di lavoro agenziali e ISPRA.

Napoli, Italia

11/2005 - 12/2008

IT Architect Associate

CNI SpA

Analisi e progettazione di soluzioni nell'ambito dell'Area Prodotti su tecnologia Oracle sia in ambiente client/server sia in ambiente web.

Definizione dell'evoluzione degli strumenti di sviluppo dei pacchetti software afferenti all'Area Prodotti e delle aree di formazione tecnico specialistica.

Definizione metodologia di versionamento del software e gestione delle anomalie.

Realizzazione di una interfaccia Java per il prodotto Alfresco (CMS) atta alla memorizzazione in Alfresco dei documenti prodotti dall'applicazione di Contabilità Generale.

Responsabile della Sede e della Sicurezza per la sede di Napoli.

Caserta, Italia

2005 - 10/2005

IT Architect Associate

Selfin SpA - Gruppo Met-Sogeda SpA

Analisi e progettazione di soluzioni (architetture, applicazioni, ...) nell'ambito dell'Area Prodotti su tecnologia Oracle sia in ambiente client/server sia in ambiente web.

Definizione dell'evoluzione degli strumenti di sviluppo dei pacchetti software afferenti all'Area Prodotti e delle aree di formazione tecnico specialistica.

1996 - 2005

IT Specialist Senior con il ruolo di Product Project Manager per il prodotto "ScI - Sistema contabile Integrato" (Ciclo Passivo)

Selfin SpA – Gruppo IBM SpA

Gestione operativa e amministrativa delle risorse assegnate sul prodotto.

Responsabile attività di gestione, sviluppo e manutenzione software.

Individuazione e perseguimento opportunità commerciali sui Clienti.

Responsabile delle stime, pianificazione e costi attività tecniche interne (gestione commesse).

Analisi e progettazione moduli del prodotto "ScI – Sistema contabile Integrato" afferenti alla gestione dell'inventario, ammortamento cespiti, albo fornitori e gare.

Caserta, Italia

1994 - 1996

Analista/Programmatore

CRMPA Centro di Ricerche in Matematica Pura e Applicata presso DIIMA – Facoltà d'Ingegneria dell'Un

Analisi e Sviluppo di sistemi informativi.

Docente di analisi e progettazione Object Oriented, UML e progettazione basi di dati relazionali e ad oggetti.

Fisciano, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2004 - 2004 - Salerno, Italia

Laurea Specialistica in Informatica 110/110 con lode

Università degli Studi di Salerno

Titolo della tesi: Migrazione del parco software della Selfin SpA alla versione 9i dei tool di sviluppo Oracle – Studio del processo e definizione delle metriche per la stima del costo - Relatore: Prof. Alberto Negro

1987 - 1992 - Salerno, Italia

Laurea in Scienze dell'Informazione 110/110 con lode

Università in Scienze dell'Informazione

Titolo della tesi: L'embedding geometrico - Relatore: Prof. Alberto Negro

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

AscoltoLetturaProduzione oraleInterazione oraleScritturaB2B1B1B2

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Nel corso della mia carriera professionale ho maturato delle buone competenze organizzative e gestionali svolgendo le seguenti attività:

- Pianificazione e coordinamento delle attività di gruppi di sviluppo software e assistenza al cliente di circa 15 persone:
- · Pianificazione e coordinamento attività presso i clienti;
- · Partecipazione a progetti inter agenziali.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali

Nel corso della mia carriera professionale ho maturato delle buone competenze comunicative svolgendo le seguenti attività:

- Docenza in numerosi corsi di tipo tecnico;
- · Coordinamento di stage aziendali;
- Supporto funzionale/procedurale presso il cliente.

COMPETENZE PROFESSIONALI, CORSI DI FORMAZIONE E CERTIFICAZIONI

Competenze professionali

Nel corso della mia carriera professionale ho potuto acquisire le seguenti competenze:

- o Gestione delle macchine virtuali con VMware ed Oracle VM.
- · Gestione macchin virtuali in Oracle Cloud.
- Utilizzo ambiente Cloud Microsoft Azure.
- Elaborazione di file GRIB e NETCDF con diversi strumenti (linea di comando, interattivi e linguaggi di programmazione);
- · Gestione modelli di previsione qualità dell'aria (CHIMERE) e del moto ondoso in prossimità delle coste
- o Analisi e sviluppo di soluzioni applicative in Java;
- · Analisi e sviluppo di applicazioni client/server (schema dati e programmi) utilizzando i tool Oracle: Designer, Forms e Report su database Oracle:
- · Analisi e sviluppo di applicazioni 3 livelli su Web (schema dati e programmi) utilizzando i tool Oracle Forms e Report Builder, Oracle Application Server e Oracle Database Server;
- · Conoscenza approfondita di SQL, PL/SQL, Java, XML, PHP, Javascript, HTML, Linux Bash Shell, Python;
- Esperienza d'utilizzo di Visual Basic, Pascal, C, Fortran e C++.
- Utilizzo di programmi per la gestione delle versioni del software quali Microsoft Visual Source Safe, CVSNT, Subversion:
- Utilizzo di ambienti per la gestione delle anomalie del software quali Bugzilla;
- o Utilizzo e gestione dei database Oracle, Postgresql, Mysql e Sqllite;
- · Utilizzo degli application server: Oracle Application Server, Apache Tomcat, Jboss;
- Utilizzo dei sistemi operativi: Windows X, Linux, Unix, iOS;
- · Sviluppo software utilizzando gli ambienti di sviluppo: Oracle Forms e Reports, Eclipse, NetBeans, iReport (basato su Jasper Report);
- Ambienti di CMS/gestione documentale quali Alfresco, Liferay e Jiride;
- · Tools di monitoraggio sistemi informatici quali Dynatrace, Nagios, Hyperic e MRTG;
- o Programmi di produttività personali;
- · Competenza specifica delle seguenti problematiche: gestione degli Ordini d'Acquisto e Vendita, gestione Magazzino, Inventario e Cespiti, gestione Albo Fornitore e Gare.

Corsi di formazione

Partecipazione ai seguenti corsi:

- o Dal 24/11/2010 al 01/12/2010 Introduzione al Telerilevamento Ente organizzatore: CNR
- Dal 22/06/2009 al 22/06/2009 Il Monitoraggio Meteoambientale dell'ARPAC Ente organizzatore: ARPAC
- Dal 07/05/2019 al 08/05/2019 Analisi dei dati con software R Ente organizzatore: ISPRA
- Dal 19/11/2019 al 20/11/2019 Analisi dei dati con software R corso intermedio Ente organizzatore: ISPRA
- Dal 07/05/2013 al 07/05/2013 Workshop Le strategie per la diffusione di soluzioni Open Source nella Pubblica Amministrazione - Ente organizzatore: TechnologyBIZ
- Dal 11/11/2011 al 11/11/2011 Seminario dal titolo Giornata di studio sull'IT Service Management Ente organizzatore: Università degli Studi di Salerno
- Dal 07/11/2017 al 08/11/2017- Modellistica su dispersione degli inquinanti aerodispersi e valutazione studi di ricaduta delle emissioni in atmosfera - Ente organizzatore: ARTA Abruzzo (indirizzo: Pescara)
- Dal 29/11/2019 al 01/03/2020 Impatti, vulnerabilità e adattamento ai cambiamenti climatici Ente organizzatore: ISPRA
- Dal 30/10/2014 al 30/10/2014 Meeting dal titolo Flessibile. Affidabile. Oracle Cloud. Ente organizzatore:
- Dal 19/03/2021 al 29/06/2021 La P.A. Digitale Secondo Livello Tipo B Ente organizzatore: INPS, PFORMGROUP, Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
- Dal 11/02/2021 al 11/02/2021 Meeting dal titolo Sharing and Reuse of IT Solutions by Public Adminisitrations - Ente organizzatore: ISA Programme by European Commission, Directorate General for Informatics - Interoperability Unit
- Dal 29/01/2020 al 29/01/2020 Trattamento dei dati personali a seguito del "Regolamento Privacy (UE) n. 2016/679" - Ente organizzatore: ANDIP - Associazione Nazionale Difesa della Privacy

- Dal 29/05/2019 al 26/06/2019 Piattaforma i.TER Campania "Anagrafe delle Entità e degli Eventi Territoriali" Ente organizzatore: Giunta Regionale della Campania Direzione Generale per il Governo del Territorio
- Dal 05/11/2021 al 05/11/2021 Red Hat OpenStack Technical Overview Ente organizzatore: EXTRAORDY
- Dal 05/09/2002 al 19/09/2002 E Business Suite (Ciclo degli Acquisti) Ente organizzatore: Oracle

Certificazioni

In possesso delle seguenti certificazioni:

- o Dal 14/05/2017 al 14/05/2017 Certificazione Oracle Database 10g Administrator Certified Associate
- Dal 03/12/1999 al 03/12/1999 Certificazione Oracle Certified Application Developer, Oracle Developer Release 1
- o Dal 23/07/2020 al 23/07/2020 Certificazione Oracle Cloud Infrastructure Foundations 2020 Associate

PUBBLICAZIONI

🌓 II C

Il CEntro MEteorologico Climatologico (Cemec)

2009

Relazione sullo Stato dell'Ambiente in Campania



2019

2º Congresso Nazionale AISAM Associazione Italiana di Scienze dell'Atmosfera e Meteorologia

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Napoli, 21/04/2022

