

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/08/2020 – ATTUALE – Pescara, Italia

SPECIALISTA SISTEMI INFORMATIVI (CAT. D) – REGIONE ABRUZZO - DIPARTIMENTO SVILUPPO ECONOMICO - TURISMO (DPH)

Progettazione e realizzazione di software applicativi per la gestione dei flussi telematici
Configurazione di piattaforme telematiche per la gestione degli avvisi pubblici
Attività amministrativa per la stesura di avvisi pubblici
Gestione dei sistemi di videoconferenza
Supporto nella gestione delle politiche riguardanti la privacy ed il GDPR
Assistenza informatica di secondo livello ed assistenza sistemistica
Attività di controllo della qualità dei dati da esporre sul web inerenti il settore Cultura e Turismo
Gestione di basi di dati

31/12/2010 – 30/09/2012

ASSISTENTE PROGRAMMATORE (CAT. C) – CONSIGLIO REGIONALE DELL'ABRUZZO

Realizzazione ed aggiornamento software applicativo
Installazione ed assistenza all'utilizzo del software applicativo
Redazione ed aggiornamento della documentazione tecnica ed operativa
Gestione delle configurazioni hardware e software

L'Aquila, Italia

05/06/2006 – 16/05/2008

ANALISTA - ISTRUTTORE – VITROCISSET SPA

Settore Controllo del Traffico Aereo:

- programmazione in ADA per applicativi per il controllo del traffico aereo;
- programmazione in Java 5.0 e J2SDK per applicativi per il controllo del traffico aereo;
- sviluppo di report basati su database Oracle tramite Jasper Report;
- studio dei sistemi per il controllo del traffico aereo (ATC);
- studio delle procedure di installazione di Oracle DB e parti di Oracle Application Server;
- interfacciamento e utilizzo di database Oracle con Java tramite driver jdbc / SQL;
- programmazione in PL/SQL;
- sviluppo di siti web tramite HTML/JavaScript/JSP/CSS;
- implementazione di autenticazione tramite server LDAP;
- integrazione di sistemi Linux/Unix/Windows in architetture complesse;
- customizzazione dei pacchetti Tikiwiki, Mkportal, PhpBB;
- attività di istruttore presso la Torri di controllo a personale CTA e ARO/MET

via Tiburtina, Roma, Italia

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2003 – 13/12/2005

LAUREA SPECIALISTICA IN INFORMATICA, VOTO DI LAUREA 110 E LODE / 110 – Università degli studi di L'aquila

Tesi: Sperimentazione di euristiche per la programmazione lineare intera

Campi di studio

- Informatica

Tesi: Modelli e algoritmi per il problema della distribuzione "secondaria" di idrocarburi

Campi di studio

- Informatica

Campi di studio

- Informatica

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: ITALIANA

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Competenze organizzative

Durante l'esperienza in Vitrociset sono state acquisite buone competenze organizzative con i colleghi, successivamente il servizio prestato presso le scuole private ha intensificato l'abilità nell'organizzare il proprio lavoro per raggiungere gli obiettivi prefissati.

Nella Pubblica Amministrazione è stata migliorata la capacità organizzativa grazie al carico notevole delle attività da seguire. Tale organizzazione riguarda sia il lavoro personale che quello con i colleghi e soprattutto le ditte fornitrici esterne.

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

Competenze comunicative e interpersonali.

Buone competenze comunicative, con buona abilità nell'espone situazioni tecniche e le relative soluzioni.

L'attività di docente ha permesso di acquisire efficacia nei metodi espositivi dato che la materia di studio deve essere esposta in modo semplice ma proficuo per far in modo che gli alunni riescano ad apprenderla.

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Competenze professionali

- Conoscenza dei principali CMS in uso attuale (Drupal, Joomla, WordPress);
- Manutenzione dei sistemi Linux Ubuntu;
- Programmazione funzionale;
- Programmazione orientata agli oggetti;
- Modellizzazione e realizzazione di basi di dati;
- Integrazione e configurazione di sistemi Linux RedHat Enterprise, Unix 5.1B su Tru64;
- Conoscenza del modello MVC;
- Sviluppo siti web. Conoscenza dei pacchetti Tikiwiki, Mkportal, PhpBB;
- Pianificazione logistica e gestionale di trasporti, processi produttivi industriali e scheduling delle attività tramite l'uso di tecniche euristiche ed esatte;
- Utilizzo di solutori commerciali come ILOG CPLEX 8/9 e Lindo;
- Utilizzo di programmi di simulazione come Rockwell Arena 5.0;
- Conoscenza e gestione di sistemi operativi Microsoft Windows, Linux, Alpha Unix;
- Configurazione e progettazione di reti informatiche;

● **ALTRE COMPETENZE**

Altre competenze e formazione

- Attestato di partecipazione al seminario "Calcestruzzi Impermeabili, Durabili E Ad Alte Prestazioni Formulati Con Additivazioni Cristallizzanti - Penetron" - 11/04/2019 - Ordine degli Ingegneri di Chieti
- Attestato di partecipazione al convegno di studio e di approfondimento "L'autorizzazione Unica Ambientale - Aua: Il Punto Della Situazione, Procedure E Criticita'" - 29/11/2019 - Ordine degli Ingegneri di Chieti
- Attestato di frequenza al corso "La Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza" - Arta Abruzzo
- Attestato di partecipazione al corso LA SICUREZZA AL TEMPO DEL COVID-19: DALLA TEORIA ALLA PRATICA - 15/05/2020 - CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri
- Attestato di partecipazione al corso SICUREZZA IMPIANTISTICA, EFFICIENZA ENERGETICA E PREVENZIONE INCENDI: aggiornamenti normativi - 21/05/2020 - CEI COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO
- Attestato di partecipazione al corso Sistemi di rivelazione automatica di incendio (IRAI). L'evoluzione normativa e tecniche di progettazione. Codice di prevenzione incendio ed F.S.E.. AC20.06 - 29/05/2020 - Ordine degli Ingegneri di Rimini
- Attestato di partecipazione al corso SALUTE E QUALITA' DELL'ARIA IAQ: SVILUPPI NORMATIVI ED IMPIANTISTICI - 04/06/2020 - Ordine degli Ingegneri di Udine
- Attestato di partecipazione al corso D.L. "RILANCIO" SUPERBONUS AL 110% ECOBONUS E SISMABONUS - 26/06/2020 - Ordine degli Ingegneri di Chieti
- Attestato di partecipazione al corso Ingegneria Biomedica & Clinica vs. COVID-19 Le Tecnologie sanitarie - 30/06/2020 - Ordine degli Ingegneri di Genova
- Attestato di partecipazione al corso DETRAZIONI PER L'EDILIZIA - 23/07/2020 - Ordine degli Ingegneri di Chieti
- Attestato di partecipazione al corso Celle a combustibile: idrogeno per il futuro della produzione elettrica - 23/09/2020 - Ordine degli Ingegneri di Padova
- Attestato di partecipazione al corso Parte 5-La corrosione nei fissaggi strutturali - 09/10/2020 - Ordine degli Ingegneri di Padova
- Attestato di partecipazione al corso Parte 6-Il dimensionamento delle riprese di getto - 23/10/2020 - Ordine degli Ingegneri di Padova
- Attestato di partecipazione al corso SOLUZIONI INNOVATIVE E CERTIFICATE PER IL RINFORZO, ADEGUAMENTO SISMICO E LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI - 09/12/2020 - Ordine degli Ingegneri di Chieti
- Attestato di partecipazione al corso La riqualificazione strutturale ed energetica con soluzioni innovative - 22/12/2020 - Ordine degli Ingegneri di Padova
- Attestato di partecipazione al corso Seminario di orientamento sul sistema della Protezione Civile - 28/12/2020 - CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri

Altre competenze

- Conoscenza dei principi per il controllo del traffico aereo.

ABILITAZIONI

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Chieti – settore dell'informazione dal 24/05/2010
- Membro della Commissione per il Settore Dell'Informazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Chieti dal 2015
- Abilitato all'attività di Operatore di Stazioni di Radioamatore dal 2012

CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

- Attestato di partecipazione al corso per "Grafica Editoriale" di 21 ore - Ormi Computers S.r.l
- Attestato di partecipazione al convegno "I siti web delle PA dopo le Linee guida Brunetta" - Maggioli Editore
- Attestato di partecipazione al seminario "La fatturazione elettronica" - Ordine degli Ingegneri di Chieti
- Attestato di partecipazione al seminario "La sicurezza delle informazioni" - Ordine degli Ingegneri di Chieti
- Attestato di partecipazione al corso "La sicurezza dei sistemi informatici" - Ordine degli Ingegneri di Chieti
- Attestato di partecipazione al corso "Inglese - livello intermedio" - PC75 Srl (Pescara)
- Attestato di partecipazione al corso "Appalti pubblici lavori, forniture, servizi (livello base)" - Sinergie Education
- Attestato di partecipazione al corso "D.Lgs. 165/2001 con modifiche apportate dal D.Lgs. 150/2009 - Aspetti normativi" - Sinergie Education
- Attestato di partecipazione al corso "Novità legislative sul diritto amministrativo: procedimento amministrativo e accesso documenti amministrativi nella PA alla luce delle novità introdotte dalla L. 69/2009 (livello base) - Sinergie Education
- Attestato di partecipazione al corso "Il lavoro di gruppo" - Sinergie Education
- Attestato di partecipazione al corso "Etica e deontologia professionale" - Ordine degli Ingegneri di Chieti
- Attestato di partecipazione al corso "Formazione e Sensibilizzazione sulla Sicurezza" - Aeroporti di Roma
- Attestato di partecipazione al corso "Normativa ISO/IEC 27001:2013 e Gestione della sicurezza delle informazioni" - Ordine degli Ingegneri di Chieti
- Attestato di partecipazione al corso "La stampa 3D in ingegneria" - Ordine degli Ingegneri di Chieti
- Attestato di partecipazione al seminario "Gestione e manutenzione delle strade ed utilizzo di sottoprodotti di riciclo di PTU" - Ordine degli Ingegneri di Chieti
- Attestato di partecipazione al corso "Computer e Digital Forensics" - Ordine degli Ingegneri di Chieti
- Attestato di partecipazione al corso "Industria 4.0" - Ordine degli Ingegneri di Chieti
- Attestato di partecipazione al corso Steel Service- Il Calcestruzzo Ecosostenibile Nell'economia Circolare - 19/07/2018 - Ordine degli Ingegneri di Chieti
- Attestato di partecipazione al seminario "La Professione Di Ingegnere : Deontologia Ed Esercizio" - 18/12/2018 - Ordine degli Ingegneri di Chieti
- Attestato di partecipazione al corso Tecniche Di Rinforzo Di Strutture Esistenti: L'incamiciatura Di Telai In C.a. E La Soletta Collaborante - 04/04/2019 - PROSPECTA SRL