SELEZIONE N. 1/2012

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**Tedeschi Michele**
Indirizzo	
Telefono	
e-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	**09/2010 a oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Ferrara Via Saragat 1 – 44122 Ferrara
• Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione
• Tipo di impiego	Assegnista di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Metodologie e strumenti Open Source per lo sviluppo di sistemi e servizi di telefonia Voice Over IP (Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara – MECH-LAV)
• Date (da – a)	**08/2010 - 08/2010**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda ospedaliera universitaria di Ferrara
• Tipo di azienda o settore	Azienda ospedaliera universitaria
• Tipo di impiego	Sviluppatore Web
• Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo di un'applicazione web per la gestione della CRF dei pazienti riguardo ad uno studio di ricerca internazionale
• Date (da – a)	**03/2010 - 04/2010**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Archeologia - Università di Bologna Piazza San Giovanni in Monte - Bologna
• Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione
• Tipo di impiego	Sviluppatore Web
• Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo di un sistema di sincronizzazione e backup ed estensione Web GIS per software di catalogazione di reperti archeologici

• Date (da – a)	**01/2009 - 10/2009**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	InTeam S.r.l via P. Nanni Costa 12 BOLOGNA (BO)
• Tipo di azienda o settore	Consulenze finanziarie
• Tipo di impiego	Business Intelligence consultant
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca e sviluppo di un prototipo di Planning finanziario studiando l'integrazione l'integrazione dei software Oracle, Hyperion ed Essbase
• Date (da – a)	**04/2007 - 06/2009**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune Di Cento Corso del Guercino - CENTO (FE)
• Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione
• Tipo di impiego	Web Developer, Sistemista
• Principali mansioni e responsabilità	Amministratore e sviluppatore Web per servizi interni ed esterni. Coordinatore progetti per i tirocinanti provenienti dalla laurea triennale dell'università di Ferrara. Amministratore di sistema per server Unix e Microsoft Windows e sistemi di virtualizzazione.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	**2007 - 2010**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione, conseguita presso l'Università degli Studi di FERRARA - Facolta' di INGEGNERIA. Titolo della tesi: *"Analisi e progetto di una soluzione VoIP per le PMI "*
• Date (da – a)	**2002 - 2007**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione, conseguita presso l'Università degli Studi di FERRARA - Facolta' di INGEGNERIA. Titolo della tesi: *"Progetto e sviluppo di un servizio Web per la gestione delle fatture del Comune di Cento "*
Capacità e competenze personali	
PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
	INGLESE
• Capacità di lettura	OTTIMA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione	BUONA
Capacità e competenze relazionali	Insegnamento di base, ottenuto grazie all'esperienza della durata di una anno come insegnante di informatica di base per adulti e stranieri. Ottima capacità di apprendimento. Ottima attitudine al lavoro di gruppo, acquisito sia in ambito di studi che in ambito lavorativo in piccoli gruppi di lavoro. Ottime capacità di organizzazione di progetti e coordinamento di persone, esperienza acquisita durante gli studi e in ambito lavorativo in piccoli gruppo di lavoro
CAPACITÀ E COMPETENZE	

TECNICHE

Capacità nello sviluppo di soluzioni software Open Source

- sviluppo e ricerca di soluzioni alternative alle proposte commerciali come ERP, CRM, CMF, CMS, documentali, portali intranet
- integrazione soluzioni Open Source con ambienti Microsoft

Competenze nella progettazione e sviluppo software

- ottima conoscenza della programmazione a oggetti e vari linguaggi di programmazione come C, C++, Java, PHP, Python, Ruby, JSP, JavaScript, HTML, CSS, Perl, SQL, Prolog, Prolog CLP, Essbase Calc Script
- ottima conoscenza dei più moderni pattern e modelli di sviluppo
- ottima conoscenza di ambienti di sviluppo Open Source come VIM, Netbeans, Eclipse e derivazioni
- competenza nella progettazione di database relazionali sui più diffusi Database Management System quali PostgreSQL, Microsoft SQL Server, MySQL
- competenza nello sviluppo di applicazioni web in più linguaggi come PHP, JSP, Python, Ruby
- competenza nell'uso di framework per lo sviluppo rapido di applicazioni web per PHP come Symfony
- competenza nell'uso di framework per lo sviluppo rapido di applicazioni web per Python come Django
- competenza nell'uso di framework per lo sviluppo rapido di applicazioni web per Ruby come Ruby On Rails
- competenza nell'uso di framework di sviluppo per applicazioni desktop multi piattaforma basate su Java (Swing)
- competenza nello sviluppo di portali basati sul software Open Source come Plone, Drupal, Joomla, Wordpress, Typo3
- competenza nell'uso di software di sviluppo collaborativo e revisione del codice come SVN, Mercurial, GIT

Competenze nella progettazione di soluzioni VoIP

- ottima conoscenza nella progettazione di soluzioni VoIP Open Source basate su software Asterisk PBX
- competenze nella configurazione e personalizzazione della piattaforma VoIP in base alle specifiche richieste
- competenze nell'integrazione dei sistemi VoIP con i sistemi presenti nelle reti aziendali
- competenze nella progettazione e nell'installazione dell'hardware necessario integrando i sistemi preesistenti

Competenze nello sviluppo di sistemi di Virtualizzazione e Cloud Computing

- competenze nella progettazione e configurazione di un ambiente server di virtualizzazione per scopi aziendali (piccoli data center)
- ottima conoscenza delle soluzioni software utilizzate nel campo della virtualizzazione come VirtualBox, KVM, VMWare, Citrix, Xen Desktop e delle problematiche connesse
- conoscenze nella creazione di ambienti di Cloud Computing (cloud privati e pubblici)
- competenze nello sviluppo di applicazioni che sfruttano tecnologie basate sul Cloud Computing
- competenza nello sviluppo di applicazione basate sulla piattaforma Google Apps (Google App Engine, Google Sites, Google Gadget, ecc...) e integrazione con sistemi esterni

Competenze nello sviluppo di Geographical Information Sysstem (GIS)

- competenze nella progettazione e installazione di software GIS attraverso l'utizzo dei software commerciali e Open Source più diffusi (PostGIS, ArcGIS, Openlayer, Geoserver, Mapfish, Mapserver, ecc...)

- sviluppo di applicazioni per la gestione e visualizzazione di dati georeferenziati attraverso interfacce WebGIS e applicativi di supporto alla manipolazione del dato spaziale

Competenze nella progettazione e creazione di database multidimensionali

- competenze nella progettazione e realizzazione di database multidimensionali basati su Essbase
- competenze nel ottimizzazione delle performance e delle dimensioni di database multidimensionali
- competenze nell'utilizzo di software commerciale per lo sviluppo di Planning finanziari basati sulla suite Hyperion e Oracle per il Performance Management e la Business Intelligence

Competenze nello sviluppo di applicazioni per dispositivi mobili:

- competenze nello sviluppo di applicazione per Appe iOS
- competenze nello sviluppo di applicazione per Google Android
- competenze per l'ottimizzazione di siti web per dispositivi touch

Competenze nello sviluppo di applicazioni di ottimizzazione che sfruttano tecniche di ricerca operativa e intelligenza artificiale.

Competenze di amministratore di sistema e di rete per sistemi operativi Unix/Linux

Competenze di amministratore di sistema e di rete per sistemi operativi Microsoft Windows

Conoscenze di base nello sviluppo di applicazioni grafiche 2D e 3D basate su OpenGL DirectX

Conoscenza di strumenti scientifici come MatLab, Scilab e LabView

PATENTE O PATENTI Patenti CAT. A3 e B