

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
e-mail

Nazionalità
Data di nascita

Tedeschi Michele
VIA VERATICA 49, 45030 SALARA (RO)

0532/9704105

michele.tedeschi@unife.it

Italiana

19/07/1982

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

09/2010 a oggi

Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Ferrara
Via Saragat 1 - 44122 Ferrara
Pubblica amministrazione

Assegnista di ricerca

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)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

08/2010 - 08/2010

Azienda ospedaliera universitaria di Ferrara

Azienda ospedaliera universitaria

Sviluppatore Web

Sviluppo di un'applicazione web per la gestione della CRF dei pazienti riguardo ad uno studio di ricerca internazionale

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

03/2010 - 04/2010

Dipartimento di Archeologia - Università di Bologna
Piazza San Giovanni in Monte - Bologna

Pubblica amministrazione

Sviluppatore Web

Sviluppo di un sistema di sincronizzazione e backup ed estensione Web GIS per software di catalogazione di reperti archeologici

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Capacità e competenze personali

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione

Capacità e competenze relazionali

01/2009 - 10/2009

InTeam S.r.l
 via P. Nanni Costa 12 BOLOGNA (BO)
 Consulenze finanziarie
 Business Intelligence consultant
 Ricerca e sviluppo di un prototipo di Planning finanziario studiando l'integrazione l'integrazione dei software Oracle, Hyperion ed Essbase

04/2007 - 06/2009

Comune Di Cento
 Corso del Guercino - CENTO (FE)
 Pubblica amministrazione
 Web Developer, Sistemista
 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.

2007 - 2010

Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione, conseguita presso l'Università degli Studi di FERRARA - Facoltà di INGEGNERIA.

Titolo della tesi:

"Analisi e progetto di una soluzione VoIP per le PMI "

2002 - 2007

Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione, conseguita presso l'Università degli Studi di FERRARA - Facoltà di INGEGNERIA.

Titolo della tesi:

"Progetto e sviluppo di un servizio Web per la gestione delle fatture del Comune di Cento "

ITALIANO

INGLESE

OTTIMA

BUONA

BUONA

Insegnamento di base, ottenuto grazie all'esperienza della durata di un 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.

Buone 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

- buona conoscenza della programmazione ad oggetti e vari linguaggi di programmazione come C, C++, Java, PHP, JSP, JavaScript, HTML, CSS, Perl, Prolog, Prolog CLP, Essbase Calc Script, SQL, Ruby
- Buona conoscenza di ambienti di sviluppo Open Source come VIM, Netbeans, Eclipse
- 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 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
- 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 (mini data center)
- ottima conoscenza delle soluzioni software utilizzare come VirtualBox, KVM e VMWare e delle problematiche connesse
- conoscenze nella creazione di ambienti di Cloud Computing
- competenze nello sviluppo di applicazioni che sfruttano tecnologie basate sul Cloud Computing

Competenze nello sviluppo di soluzioni GIS

- competenze nella progettazione ed installazione di software GIS come PostgreSQL e ArcGIS
- sviluppo di applicazioni per l'interazione con dati georeferenziati come Web GIS e applicativi di supporto alla manipolazione del dato spaziale

Competenze nella progettazione e creazione di database multidimensionali

- competenze nella progettazione e creazione di database multidimensionali basati su Essbase
- competenze nel tuning delle performance dei 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 Business Intelligence

Competenze nello sviluppo di applicazioni per dispositivi mobili quali Apple iOS, Google Android

Competenze nello sviluppo di applicazioni di ottimizzazione che sfruttando tecniche di ricerca operativa ed 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