Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	**Mirco Frega**
Indirizzo(i)	6/1, via Pertini, 48026, Russi (Ravenna).
Telefono(i)	+39 3200546281
Fax	+39 0544586682
E-mail	mirco@swellstudio.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	08/05/1976
Sesso	Maschile

Esperienza professionale

Date	Dal 11/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Libero professionista
Principali attività e responsabilità	CTO (Chief Technical Officer), Progettista di infrastrutture software, Project Manager e Analista sviluppatore, Consulente Marketing digitale.
Date	05/2002 → 11/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Analista programmatore / Project Manager
Principali attività e responsabilità	Analisi, progettazione delle funzioni, codifica, debugging e testing di SW (iOS,Android,Java,.NET) Contatto clienti: redazione preventivi e assistenza tecnica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	RAMA Internet Services di Ravenna

Istruzione e formazione

Date	1997 - 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Informatica (Vecchio ordinamento)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Database, Web Programming, Sicurezza dei Sistemi Informatici, Reti di Calcolatori, Sistemi Operativi, Crittografia, Ingegneria del software, Architettura degli Elaboratori, Interazione e Multimedialità.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Bologna (Facoltà di Scienze MM.FF.NN - CdL in Informatica) Via Zamboni, 33 - 40126 Bologna (IT)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	103/110
Date	1992 - 1997
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Perito Informatico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Industriale Statale Nullo Baldini Via G. Marconi, 2 - 48100 Ravenna (IT)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	58/60

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali conseguita durante viaggi all'estero.
Buona capacità di comunicazione, ottenuta anche grazie a numerose ore di docenza svolte presso centri di formazione e alla partecipazione come tecnico espositore a diverse fiere in Italia e all'estero.

Capacità e competenze organizzative

Buona capacità di organizzare il lavoro in maniera autonoma, definendo obiettivi e tempistiche per il loro raggiungimento dopo averne definito le priorità, ed aver strutturato un metodo per l'ottimizzazione dei tempi di raggiungimento.
Ottima attitudine al lavoro di gruppo e allo sviluppo in team, acquisita durante l'esperienza lavorativa menzionata e durante le esperienze personali di progetto.
Solide basi teoriche mi permettono un rapido apprendimento di tecnologie nuove.

Capacità e competenze tecniche

Padronanza nell'utilizzo dei più comuni applicativi di grafica, sviluppo web e multimediale maturati nel corso di diverse esperienze lavorative e nel tempo libero. Conoscenza delle
Competenze teoriche e pratiche nel campo dell'illustrazione e della grafica tradizionale e digitale acquisite durante il lavoro e nel tempo libero.

Problem solving

Debugging di problemi complessi in ambiente di sviluppo e produzione.
Ottimizzazione di applicazioni per prestazioni e uso della memoria.

Capacità e competenze informatiche

Durante gli ultimi anni della mia esperienza lavorativa mi sono occupato della progettazione, sviluppo e pubblicazione di applicazioni per devices Apple e Android.

Angular Framework:
• Progettazione e sviluppo di applicazioni SPA (Single Page Application).
• Utilizzo di TypeScript e RXJS (Reactive Extensions for JavaScript).
• Gestione dei componenti, dei moduli e dei servizi.
• Integrazione con API RESTful.
• Ottimizzazione delle performance con tecniche di lazy loading e change detection strategy.

Ionic Framework:
• Creazione di UI mobile-friendly utilizzando componenti predefiniti di Ionic.
• Configurazione del file capacitor.config.json o cordova per integrazione nativa.
• Implementazione di temi e personalizzazione CSS con variabili SCSS.
• Utilizzo di Ionic Native/Cordova Plugins (ad es. fotocamera, GPS, notifiche push).

HTML, CSS, e JavaScript

• Programmazione avanzata in Objective-C/Swift in ambiente XCode e Java in ambiente Android Studio
• Design, sviluppo, debug e pubblicazione su AppStore e Google Play Store di decine di applicazioni iOS (iPhone e iPad) e Android
• Interfacciamento con dati esterni (web services) JSON, XML
• Strumenti per la persistenza dei dati su iOS (Core Data, SQLite)
• Conoscenza approfondita degli elementi di interfaccia utente specifici di iPad e iPhone

Esperto nella creazione e gestione di piani di marketing digitale, con focus su strategie SEO/SEM, social media, e email marketing. Capace di analizzare mercati, definire target e ottimizzare campagne per massimizzare visibilità e ROI. Supporto consulenziale per l'integrazione di strumenti digitali e l'espansione del business online.

Da agosto 2012 ricopro il ruolo di Project Manager per la rete di imprese Yoomee (di cui fa parte RAMA) che sviluppa progetti di Realtà Aumentata.

Conoscenza dell'ambiente di sviluppo Android (Eclipse, Android SDK & AVD Manager) e conseguente capacità di progettazione e sviluppo di applicazioni.

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Esperienza decennale nello sviluppo di applicazioni Web Java su piattaforma Tomcat, facendo uso di framework Open Source (Struts MVC) e della IDE Eclipse.
Progettazione e sviluppo di siti Web e sistemi di Web Content Management, mediante tecnologia ASP e XML su IIS.

Programmazione web lato server: Java e VB.NET

Tecnologie di markup e scripting: HTML, XHTML, CSS, Javascript DOM, W3C-Standards, JavaScript, Ajax;

Linguaggi database: SQL. DBMS: MySQL, PostgreSQL, MS Access.
Conoscenza dei principali protocolli di rete (DHCP,SMTP, POP3, IMAP, HTTP, DNS, FTP)
Ottima conoscenza di Linux, OsX, Apache Web Server, Tomcat
Utilizzo di Git e CVS per la gestione dei progetti

Altre capacità e competenze

Serietà, scrupolosità nel portare a termine un progetto

Patente

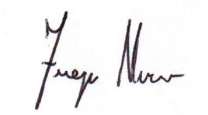
A B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Russi, lì 30 Novembre 2024

Mirco Frega

Firma



Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010