



## 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 mfrega@racine.ra.it  
 Cittadinanza Italiana  
 Data di nascita 08/05/1976  
 Sesso Maschile

### Esperienza professionale

Date 09/2014 →  
 Lavoro o posizione ricoperti Sviluppatore e Project Manager iOS e Android, attività di consulenza  
 Project Manager nella Ricerca e Sviluppo  
 Principali attività e responsabilità Progettazione e sviluppo di applicazioni mobile (piattaforma iOS e Android).  
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Libero Professionista

Date 05/2002 → 09/2014  
 Lavoro o posizione ricoperti Analista programmatore / Project Manager / iOS Developer  
 Principali attività e responsabilità Analisi, progettazione delle funzioni, codifica, debugging e testing di SW (iOS,Android,Java,.NET)  
 Nome e indirizzo del datore di lavoro RAMA Internet Services di Ravenna

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

### Altra(e) lingua(e)

#### Autovalutazione

*Livello europeo (\*)*

### Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali	Capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali conseguita durante viaggi all'estero e training di formazione personale. Buona capacità di comunicazione, ottenuta anche grazie a numerose ore di docenza svolte presso centri di formazione giovanile.
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. Competenze teoriche e pratiche nel campo dell'illustrazione e della grafica tradizionale e digitale acquisite durante il lavoro e nel tempo libero.
Capacità e competenze informatiche	Durante gli ultimi 4 anni della mia esperienza lavorativa mi sono occupato principalmente della progettazione, sviluppo e pubblicazione di applicazioni per devices Apple e Android. Ho ricoperto il ruolo di Project Manager esterno su progetti in ambito IoT nel settore della Ricerca e Sviluppo. <ul style="list-style-type: none"><li>• Conoscenza approfondita delle tecniche di programmazione in ambito di Realtà Aumentata</li><li>• Programmazione avanzata in Objective-C e Swift in ambiente XCode</li><li>• Design, sviluppo, debug e pubblicazione su AppStore di oltre venti applicazioni iOS (iPhone e iPad)</li><li>• Conoscenza approfondita delle librerie CocoaTouch, utilizzo di librerie fornite da terze parti</li><li>• Gestione della memoria, programmazione object oriented, programmazione concorrente</li><li>• Interfacciamento con dati esterni (web services) JSON, XML, REST</li><li>• Strumenti per la persistenza dei dati su iOS (Core Data, SQLite)</li><li>• Conoscenza approfondita degli elementi di interfaccia utente specifici di iPad e iPhone</li><li>• Sistemi di gestione delle dipendenze (Cocoapods, Maven)</li></ul> Conoscenza dell'ambiente di sviluppo Android (Eclipse, Android SDK & AVD Manager) e conseguente capacità di progettazione e sviluppo di applicazioni.  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 Buona conoscenza dei principali Design Pattern di programmazione

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".

Ravenna, li 20 maggio 2019

Firma

Mirco Frega

