

INFORMAZIONI PERSONALI

Raffaele Ficcadenti

📍 Via Castellamonte 82, 00123, Roma,
☎ (+39)0630894050 📠 (+39)3404020010
✉ raffaele.ficcadenti@gmail.com
🌐 <http://www.raffaeleficcadenti.it/>
💬 Skype: Raffaele Ficcadenti (raffo_76)

Sesso Maschio | [Data di nascita](#) | 14/08/1976 | [Nazionalità](#) Italiana

Nel corso dell'esperienza professionale ho avuto l'opportunità di lavorare presso alcune importanti aziende italiane, nelle quali ho acquisito una professionalità up-to-date nel settore dell'Information Technology. Mi sono occupato prevalentemente della realizzazione e gestione dei sistemi informativi di aziende di Telecomunicazioni (Telecom Italia). Tali esperienze mi hanno rafforzato nell'idea che sia fortemente stimolante far parte di realtà lavorative in cui siano assicurati valori essenziali quali lo sviluppo professionale e la motivazione delle persone. L'obiettivo è quello di lavorare in un'Azienda in grado di offrire una crescita continua ed efficace dal punto di vista professionale ed allo stesso tempo un ambiente lavorativo in cui il gruppo è il punto forte senza però prevaricare l'idea del singolo individuo. Nel corso del mio iter lavorativo ho acquisito esperienze che mi hanno portato alla scelta di aprire una mia società:

MOTIVAZIONI

E-TECH s.r.l.
Via Flaminia n°417 Roma
Cap. 000196
P.IVA 08116561005
www.e-tech.net

Dal 2015 ad oggi, lavoro nel centro di ricerca scientifico ASDC dell'ASI (Agenzia Spaziale Italiana), dove ho acquisito esperienza nell'elaborazione dei dati scientifici ed ho potuto lavorare su moltissime piattaforme, avendo libertà di progettare software in molteplici linguaggi.

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE

Senior technical consultant/ project manager/ solution architect

POSIZIONE RICOPERTA

Attualmente Team Specialist presso la divisione ASDC di ASI.

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Contratto a Tempo indeterminato

ESPERIENZA
PROFESSIONALE(01/2015 – ad oggi) **Consulente informatico (analista – programmatore) skill A1 Senior**

ASI Science Data Center (ASDC) – Via del Politecnico s.n.c., 00133 Roma, Italia

Analisi, progettazione, realizzazione, manutenzione e gestione di sistemi per l'elaborazione, la distribuzione e l'analisi di dati scientifici da strumenti astronomici su satellite.

- NuSTAR High Energy X-ray Mission: responsabile della progettazione, sviluppo e validazione di software (all'interno del pacchetto Heasoft) per l'analisi dei dati NUSTAR (NUSTARDAS);
 - Swift Gamma-Ray Burst Mission : responsabile della progettazione, sviluppo e validazione di software (all'interno del pacchetto Heasoft) per l'analisi dei dati XRT; (XRTDAS);
 - ASDC Web Portal - progettazione e sviluppo di applicazioni web per l'analisi scientifica on-line; progettazione e sviluppo di applicazioni per l'accesso agli archivi di dati scientifici e cataloghi; manutenzione, progettazione e sviluppo di pagine web specifiche per le missioni NuSTAR e Swift/XRT.
-
- Ottima conoscenza delle librerie C++ QT,Java Swing, Servlet, Corba(Orbix/TAO).
 - Utilizzo dei framework Sprig,Hibernate, Strus, JFC.
 - Versionamento software con versionatori CVS, SVN, GIT.
 - Ottima conoscenza della parte DB (oracle/mysql/mongodb).
 - Gestione parte web del sito ASI/ASDC utilizzando il server Apache/Tomcat.
 - Installazione e manutenzione e sviluppo software del pacchetto Heasoft (distribuito in collaborazione con Heasarc/Caltech) .
 - Installazione software scientifico su macchine Linux, Macintosh Windows.
 - Installazione e manutenzione S.O. Linux, Macintosh, Windows.

Sviluppo: sviluppo software nei linguaggi C++ / Java / PHP / JavaScript/Perl.

Ambienti di sviluppo: Eclipse, Kdevelop.

Framework: Strus, Spring, JFC , Hibernate.

Librerie utilizzate: QT, Swing, Servlet.

Manutenzione: sistemistica dei vasi S.O. (Linux/Windows/MacOS).

Supporto DB: sviluppo software ed architetturale della parte dati con l'ausilio di MySQL e MongoDB.

WEB: apache, tomcat,bootstrap,JQuery.

Società: **Exolab s.r.l.**

(07/2004 – 01/2015) **Consulente informatico (analista – programmatore) skill A1 Senior**

Telecom Sparkle, divisione Internazionale Settore Applicazioni, Sistemi di Supervisione e Controllo
Via di Macchia Palocco – Acilia – Roma

- Sviluppo e manutenzione del progetto **S.T.S. (Supervision Tracing System)**, un sistema in grado di fare analisi e monitoraggio in real-time del traffico telefonico internazionale.
- Sviluppo e manutenzione del progetto **S.T.S. MAG (Supervision Tracing System Magistratura)**, un **S.T.S.** parallelo con opportune modifiche, utilizzato dalla magistratura per intercettazioni e tracciamenti di telefonate.
- Nell'ambito di **S.T.S.** e **S.T.S. MAG** mi occupo di tutto il processo di sviluppo (analisi, disegno, codifica processi in ambienti UNIX/ORACLE) usando il linguaggi C++ / Java / PHP / PRO-C / PL-SQL
- Ottima conoscenza delle librerie QT(C++),JavaFX,Java Swing, Servlet, Corba(Orbix/TAO)
- Ottima conoscenza della parte DB (oracle), sviluppo e progettazione struttura tabelle dell'intero progetto **S.T.S.**, utilizzo del pacchetto Apex nell'ambito del progetto **S.T.S. MAG**
- Gestione parte web del progetto **S.T.S.** e **S.T.S. MAG** utilizzando il server Apache/Tomcat

Sviluppo: sviluppo software nei linguaggi C++ / Java / PHP / PRO-C / PL-SQL

Ambienti di sviluppo: Eclipse, Kdevelop,

Framework: Struts, Spring, JFC , Hibernate.

Librerie utilizzate: QT, Swing, Servlet, JavaFX, APEX, Corba(Orbix/TAO)

Manutenzione: Manutenzione h24 x 365gg sui sistemi **S.T.S.** e **S.T.S. MAG** in produzione,

Supporto DB: sviluppo software ed architetturale della parte Oracle di **S.T.S.**, Gestione BigData (MongoDB)

WEB: apache, tomcat,

Società: **e-Tech s.r.l.** .

(01/2015 – 05-/2015) **Consulente informatico (analista – programmatore) skill A1 Senior**

Guarco Interactive

- Sviluppo applicazione per sistemi android, per la gestione eventi fieristici.

Sviluppo: sviluppo software nel linguaggio Java, C++ (ndk-r8d), PHP

Ambienti di sviluppo: Eclipse, WordPress

Librerie utilizzate: Google Maps Android API, Android SDK ,JavaFX-Android SDK

Supporto DB: SQLite, mysql

WEB: apache, Joomla,

Società: **e-Tech s.r.l.** .

(11/2014) **Consulente informatico (analista – programmatore) skill A1 Senior**

Guarco Interactive

- Sviluppo applicazione per sistemi android, per la gestione di musei storici.

Sviluppo: sviluppo software nel linguaggio Java, C++ (ndk-r8d), PHP

Ambienti di sviluppo: Eclipse, WordPress

Librerie utilizzate: Google Maps Android API, Android SDK ,JavaFX-Android SDK

Supporto DB: SQLite, mysql

WEB: apache, Joomla,

Società: **e-Tech s.r.l.** .

(12/2000 – 07/2004) **Consulente informatico (analista – programmatore) skill A1 Senior**

Telecom Sparkle, divisione Internazionale Settore Applicazioni, Sistemi di Supervisione e Controllo
Via di Macchia Palocco – Acilia – Roma

- **S.T.S.** (Supervision Tracing System), per il monitoraggio del traffico telefonico internazionale;
- **N.T.M.** (Network Traffic Matrix), per il controllo dei piani di instradamento in tempo reale;
- **WEB S.T.S.**, sito web per l'analisi del traffico telefonico.
- **WEB S.T.S.**, sito web per la presentazione di manuali.
- **I.M.A.G.E.** (International Monitorino Alarms Graphics Environment) per effettuare la supervisione ed il controllo della rete telefonica tramite presentazione grafica.

Problematiche affrontate:

Studio delle specifiche di Tracciamento, Segnalazione N.7, e Misure di Fascio per le centrali di transito internazionali.

Gestione di aree di memoria condivise, connessione al database ORACLE 9 e 10, creazione di pagine HTML dinamiche. Implementazione di un applicativo (NTM) Client-Server secondo la specifica CORBA (ORB Orbix 5.0 IONA).

Configurazione ambiente UNIX.

Nel progetto STS ho preso parte all'unità di crisi Y2k, eseguendo le fasi di test e di presidio durante evento.

C/C++, PRO-C, Sql, PL/SQL, Java, Corba, (TAO/Orbix), PHP, Oracle, Apex, Apache, Joomla.

Sviluppo: sviluppo software nei linguaggi C++ / Java / PHP / PRO-C / PL-SQL

Supporto DB: sviluppo software ed architetturale della parte Oracle di **S.T.S.**

Società: **T&T Informatica.**

(07/2002) **Consulente informatico (analista – programmatore) skill A1 Senior**

HP s.p.a. - Roma

- Sviluppo del sistema di System-recovery per palmari HP.

Sviluppo: sviluppo software nei linguaggi C++

Società: **T&T Informatica.**

(12/1999 – 12/2000) **Consulente informatico (analista – programmatore) skill A2 Junior**

Telespazio S.p.A.

- Analisi, sviluppo e progettazione di un sistema per la visualizzazione di messaggi georeferenziati su mappe multilivello.
- Studio protocolli SMTP e POP3 per invio e ricezione posta elettronica, Realizzazione interfaccia GUI in ambiente Windows 95. **Sviluppo:** sviluppo software nei linguaggi C++

Società: **ITS S.r.l.**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(1990-1995) **Diploma di Perito in Informatica**

Perito industriale capotecnico specializzazione informatica ABACUS

Istituto tecnico industriale statale (I.T.I.S.) Enrico Fermi di Roma.

Votazione 58/60.

- Informatica teorica/pratica
- Informatica applicata al campo statistico
- Linguaggi C/C++/Pascal/Basic
- Programmazione ad oggetti

(1995-1998) **4° anno alla facoltà di Ingegneria Informatica**

Università La Sapienza di Roma.

- Svolti 14 esami con esito positivo tra i quali Informatica I e II.

(25/08/1998 – 21/11/1999) **Svolto incarico di Comandante di Plotone con grado di Ufficiale Sotto Tenente 1° Rgt di Sost. AVES "IDRA"**

Abilitazioni conseguite: Istruttore di guida con i seguenti certificati:

- Mod. 3: idoneità a condurre autoveicoli con massa superiore a kg 3500 adibiti al trasporto promiscuo fino a 20 persone. Rilasciata dal Comando Scuola Tramat in data 13-01-1999
- Mod. 4: idoneità a condurre autobus ed autoveicoli con più di 9 posti. Rilasciata da 1° Rgt Sost. AVES "IDRA" in data 08-07-1999

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative ▪ Ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di socio della ditta informatica e-Tech s.r.l.

Competenze organizzative e gestionali ▪ Ottime capacità amministrative e commerciali, acquisite nel corso dei 10 anni con e-Tech s.r.l.
 ▪ Ottime capacità d'interazione e risoluzione dei problemi con i clienti, acquisite nel corso dei 15 anni di lavoro in Telecom Sparkle

Competenze professionali ▪ Ottima capacità di lavoro e di gestione di un team di sviluppo.

Competenze informatiche

- Buona conoscenza dei sistemi operativi Tru64 V5.1b , HP-UX 11.31.
- Ottima padronanza dei sistemi operativi Windows (tutte le versioni).
- Ottima padronanza dei sistemi operativi Linux (Distribuzioni Mandriva, Fedora, OpenSuse).
- Ottima padronanza dei linguaggi: C/C++/C#, PRO-C, SQL, PL/SQL, Java, JavaScript, JQuery, VbScript, HTML, XML, SQL Standard, VB 6.0., PHP, Perl, CGI
- Ottima conoscenza di CMS open source: mambo, joomla, WordPress, Bootstrap,
- Ottima conoscenza dei database: Oracle 11g, SQLServer, Access, MySql, SQLite, MongoDB
- Ottima padronanza dei webserver: Apache, IIS, Tomcat,
- Ottima padronanza dei tools di sviluppo: Visual Studio NET, Kdevelop, Eclipse WSAD 5.0, Crystal report (segate 8.0), ACA.NET 1.1
- Ottima conoscenza delle tecnologie di sviluppo web: ASP, ASP.NET, JSP, PHP
- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office.
- Ottime capacità di analisi e progettazione delle basi dati, conoscenza del linguaggio SQL, stored procedure, funzioni di SqlServer, gestione ruoli e utenti.
- Ottima conoscenza dell'architettura Client - Server.
- Ottima conoscenza di creazione di batch di controllo (WSH) e spedizione di pacchetti (FTP).
- Ottima conoscenza di sistemi di versionamento CVS/SVN/GIT.
- Ottima conoscenza di realizzazione di sistemi con una programmazione a più livelli e distribuita.

In generale mi interesso al mondo dell'informatica da almeno 30anni.

Altre competenze

- Istruttore di scuola guida (categoria B), nel periodo successivo al congedo militare ho svolto, per 1 anno l'istruttore di scuola guida presso un'autoscuola ACI autorizzata.
- Lavori manuali (giardinaggio, muratura, falegnameria).

Patente di guida

- Categoria A,B,C,D, con abilitazione ad istruttore di scuola guida.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi /
associazioni
Referenze

- Sviluppo di un applicativo per sistemi android per la gestione dei musei di auto storiche (L'applicativo è stato realizzato in Java/C++)
- Sviluppo di un applicativo per palmari HP, per la gestione del system recovery (L'applicativo è stato realizzato in C++)
- Sviluppo di un applicativo gestionale per uno centro ACI. (L'applicativo è stato realizzato in Visual Basic 6.0 con DataBase Access)
- Sviluppo di un applicativo per la gestione di una sartoria. (L'applicativo è stato realizzato in Visual C++ 6.0 con DataBase MySql)
- Sviluppo di vari siti per privato ed enti statali/para statali.
- Sito della società e-Tech s.r.l.: <http://www.e-tech.net>
- Università La Sapienza di Roma, dipartimento di energetica: <http://enrg127.ing2.uniroma1.it/>
- B&B The Bees: <http://www.bbthebees.com/>
- Associazione Kick Boxing Castelli Romani: <http://www.askickboxingcastelliromani.it/>
- Centro arredamento Francesco Di Silvio: <http://www.francescodisilvio.it/>
- Ditta edile Dariano Costruzioni: <http://www.darianocostruzioni.it/>
- Falegnameria Gargiulo Legnami: <http://www.gargiulolegnami.it/>

Privacy

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".