

# Fabio Fidanza

[info@fabiofidanza.com](mailto:info@fabiofidanza.com) - +39 329 1011381

## dati anagrafici

nato a Teramo il 7 maggio 1979,  
residenza: Teramo, Via del Castello, 54  
domicilio: Roma, Via Leopoldo Nobili, 40

## istruzione

**2006:** Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica conseguita presso l'Università degli studi "Roma Tre" con la votazione di **110/110 e lode**;

**2002:** Laurea in Ingegneria Informatica conseguita presso l'Università degli studi "Roma Tre" con la votazione di **110/110**;

**1998:** Diploma di ragioniere programmatore e perito commerciale conseguito presso l'Istituto Tecnico Commerciale "B.Pascal" di Teramo con la votazione di **60/60**;

Buona conoscenza lingua inglese; francese scolastico.

## esperienze professionali

### **2006**

Progetto e implementazione di una piattaforma di content management con strumenti integrati di Search Engine Optimization, caching e gestione modulare delle applicazioni.

Applicazione ed integrazione della stessa in numerosi sistemi.

### **2005**

Pubblicazione del portale [www.uniroma3.it](http://www.uniroma3.it); coordinamento dell'attività di progettazione e sviluppo dell'architettura tecnica e del sistema di content management.

Sviluppo di un framework Object Oriented in php 5 per lo sviluppo rapido di applicazioni web database-driven aderenti alle normative di accessibilità.

### **2004**

nomina a Coordinatore Tecnico dell'Ufficio Web dell'Università degli Studi "Roma Tre";

### **2003**

inizio della collaborazione con l'Ufficio Web dell'Università degli Studi "Roma Tre";

### **2002**

inizio della collaborazione con il Dipartimento di Informatica e Automazione dell'Università degli Studi "Roma Tre", nell'ambito della ristrutturazione dei servizi web

### **2002**

progettazione e realizzazione, nell'ambito della tesi di laurea, di un framework software a supporto di architetture web ad alta accessibilità ed usabilità;

applicazione del medesimo al sito web del Dipartimento di Informatica e Automazione dell'Università degli Studi "Roma Tre"

### **1998-2001**

Collaborazione con la Euroinformatica srl di Teramo, in qualità di analista/programmatore.

Principali progetti: *software di migrazione dati Windows - AS/400; verticalizzazioni di prodotti gestionali IBM su database Db2; software per la gestione della produzione industriale;*

*progettazione e sviluppo di applicazioni in internet/intranet su piattaforma Microsoft/IS; docenza in corsi di formazione sul pacchetto Microsoft Office.*

### **1997**

Inizio dell'attività di sviluppatore freelance.

### **1996-1999**

Collaborazione con la TINN srl di Teramo, in qualità di sviluppatore Delphi.

Sviluppo di software client/server su database Informix e Interbase.  
Principali progetti: *gestione finanziaria degli enti locali; gestione elettronica della documentazione degli enti locali.*

### **Progettazione e metodologie**

Analisi: ristrutturazione di sistemi software; informatizzazione di processi aziendali; reingegnerizzazione di processi e flussi informativi.  
Esperienza di BPR in ambiente universitario.

Modellazione agile secondo la metodologia URP; linguaggio UML.  
Progettazione guidata da Design Pattern.

Conoscenza avanzata problematiche e normative inerenti l'usabilità e l'accessibilità delle interfacce utente, con particolare riferimento al web e alla WAI/CAG del consorzio w3c.

Conoscenza di tecniche e problematiche del routing in internet, esperienze sperimentali sull'utilizzo del protocollo BGP.

Conoscenza teorica e pratica di metodi e algoritmi di computer grafica.

Conoscenza teorica ed applicativa delle reti di calcolatori, su scala locale e geografica.

Conoscenza dei sistemi di telecomunicazione digitale: GSM, UMTS, GPRS, Wireless Lan.

### **competenze**

Conoscenza degli strumenti dell'Intelligenza Artificiale: reti neurali, logica fuzzy.

### **Linguaggi e strumenti**

Gestione di sistemi in ambiente Linux/Unix e Windows.

Linguaggi: c, c++, java, pascal, php 5, vbScript, ml, prolog, basic, cobol.

Conoscenza javascript, tecniche AJAX.

Conoscenza avanzata ambiente di sviluppo Delphi.

Ottima padronanza linguaggio SQL.

Progettazione di basi di dati relazionali, modellazione ER, tecniche di tuning.

Gestione e amministrazione DBMS SQLServer, PostgreSQL, Interbase/Firebird, mySql.

Gestione Server Web IIS e Apache;

Ottima conoscenza HTML, XHTML;

Progettazione di layout web accessibili con CSS.

Ottima conoscenza di XML, XPath, XSLT, DOM.

Applicazione di XML al markup semantico; RDF.

Programmazione concorrente in C e Java in ambiente GNU/Linux.

TCP/IP, conoscenza dei principali protocolli tra cui HTTP, FTP, SMTP, NNTP.  
Programmazione di servizi ed applicazioni di rete in C in ambiente GNU/Linux.

Programmazione grafica con librerie OpenGL.

Progettazione e sviluppo di Web Services. Protocollo SOAP.

Conoscenza sistema TeX, LaTeX.

Web Marketing e Search Engine Optimization.

### **Design e grafica**

Abilità nella progettazione grafica per il video e la stampa.

Conoscenza e pratica della tecnica fotografica.

Ottima conoscenza delle tecniche di camera oscura digitale.

Utilizzo avanzato pacchetti Adobe Photoshop e CorelDRAW.

### **Comunicazione e competenze di relazione**

Ottime abilità comunicative, scritte e parlate.

Capacità di redazione di messaggi pubblicitari e per la comunicazione commerciale.

Abilità di scrittura per il web.

Capacità di coordinamento di gruppi di lavoro, gestione ed integrazione delle competenze.

### **attività e interessi personali**

Musica jazz, chitarrista dilettante.

Escursionismo.

Interessi nei campi della semiotica e della linguistica.