

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Nome e Cognome: **Fabio Ottavi**
Luogo di nascita:
Data di nascita:
Indirizzo: .
Telefono:
E-Mail:
Stato civile:
Servizio militare: .

Titoli di studio conseguiti

- **Diploma di maturità classica**, conseguito nell'anno scolastico 1995/1996 presso l'istituto "Gaetano De Sanctis" di Roma con votazione **60/60**.
- **Laurea in Ingegneria Informatica** presso l'Università "La Sapienza di Roma" in data 23/3/2002 con la votazione di 110/110 e Lode

Titolo della Tesi : "Delibera ed esecuzione di programmi basati sul Situation Calculus".

- **Collaborazione** con il Dipartimento di Informatica e Sistemistica dell'Università "La Sapienza" nel periodo Aprile – Settembre 2002

progetto di ricerca: "Riconoscimento di oggetti tridimensionali e analisi di relazioni logiche spaziali"

- **Titolare** di Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Informatica e Sistemistica dell'Università "La Sapienza".

progetto di ricerca: Sistemi innovativi di diagnosi assistita (SSINDA), per il monitoraggio e la conservazione di monumenti storici

- **Partecipazione** a 4 edizioni dell'ACM Southwestern European Programming Contest fra il 1997 e il 2002 svoltesi a Ulm (Germania), Valladolid (Spagna) e Lisbona (Portogallo)

Prestazioni professionali

- **Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato**
 - Periodo: a partire da febbraio 2008
 - Ruolo: responsabile sviluppo software
 - Attività : analisi, progettazione e coordinazione di gruppi di sviluppo software nell'ambito della produzione dei documenti elettronici
 -

Principali progetti :

- progetto CIE (Carta d'Identità Elettronica)
- progetto PSE (Permesso di Soggiorno Elettronico)
- progetto CMCC (Carta Multiservizi dei Carabinieri)
- progetto CMG (Carta Multiservizi della Giustizia)

- **Siemens Informatica**

- Periodo: a partire da giugno 2005
- Ruolo: sviluppatore software
- Attività : sviluppo di numerose applicazioni e librerie nell'ambito di sicurezza informatica, smartcard crittografiche e biometria.

Principali progetti :

- progetto SISS (Sistema Informativo Socio Sanitario) della regione Lombardia
- progetto IESS (Integrazione per l'Erogazione di Servizi in Sanità) comune di Bassano
- progetto Sistema Accesso Sicuro per il Ministero di Giustizia
- progetto pilota ID-Card UK (Londra)

- **CNIPA (Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione)**

- Periodo: febbraio 2004 – giugno 2005
- Ruolo: collaboratore a progetto
- Attività: Studio di problematiche e proposta di soluzioni nell'ambito di progetti governativi su tematiche di sicurezza informatica: firma digitale, Carta Nazionale dei Servizi, smaterializzazione dei documenti nella pubblica amministrazione, interoperabilità fra i certificatori.

- **Merlino TSI**

- Periodo : gennaio 2003 – febbraio 2004
- Ruolo: analista e sviluppatore software
- Attività : analisi requisiti e sviluppo di un'applicazione AVM (Monitoraggio automatico di veicoli)

- **A.F.G. Ricerche s.r.l.**

- Periodo : febbraio 2002 – giugno 2006
- Ruolo: sviluppatore web
- Attività : creazione di un'applicazione web applicazioni per la raccolta e la presentazione dei dati nell'ambito di indagini economiche

- **ItaliaPublinet S.r.l.**

- Periodo : febbraio 2002 – dicembre 2002
- Ruolo: sviluppatore web e multimedia
- Attività : sviluppatore di prodotti pubblicitari multimediali per il Web e nell'ambito della computer grafica 3D

- **Daidalos S.a.s.**

- Periodo : gennaio 2000 – febbraio 2002
- Ruolo: sviluppatore software
- Attività : Sviluppo di applicazioni di gestione dato di ufficio e applicazioni server-side per sito Web

Lingue straniere

- **Inglese** : buon livello di comprensione ed espressione.
- **Francese** : conseguimento del DELF (Diplôme d'études en langue française) nel giugno 2005

Competenze tecniche

- **Linguaggi di programmazione:** Visual C++, Visual Basic, Java, ASP, ASPX, JavaScript, VBScript, C# (v1.1,v2.0,v3.5), VB.Net, PHP.
- **Programmazione in ambiente Windows:** conoscenza approfondita delle API di sistema, Component Object Model (COM), ActiveX, multitasking e multithreading, comunicazione tramite socket, framework MFC.
- **Basi di Dati:** SQL Server, Oracle, MYSQL, Access. Progettazione concettuale di basi di dati e ottimizzazione. Metodi di accesso ai dati, linguaggio SQL. Framework ORM: NHibernate, LINQ
- **Programmazione per web:** conoscenza approfondita di HTML, metodi di realizzazione di interfacce utente e procedure automatiche su web tramite applicazioni ASP, ASPX e PHP. DHTML e linguaggi di scripting. Pattern MVC. Linguaggio XML, DTD, XMLSchema.
- **Sicurezza informatica e PKI:** conoscenza teorica e applicazioni pratiche di algoritmi e sistemi di crittografia a chiave pubblica; standard PKCS#1 (RSA Cryptography Standard), PKCS#7 (Cryptographic Message Syntax Standard), XMLSignature (IETF W3C: "XML-Signature Syntax and Processing"). Formato x.509v3 per i certificati digitali. Conoscenza dei principali testi normativi in vigore in materia di firma digitale in Italia.
- **Smart Card:** Sistemi di interfacciamento a Smart Card, utilizzo avanzato per operazioni crittografiche, sistema operativo Smart Card. Standard PKCS#11 (Cryptographic Token Interface Standard), PKCS#15 (Cryptographic Token Information Format Standard), ISO 7816 (Smart Card Standard), CSP Microsoft (Cryptographic Service Provider).
- **Biometria:** conoscenza teorica e pratica del riconoscimento biometrico basato su impronta digitale, Standard BioAPI per l'interfacciamento a librerie biometriche, ISO 19794-2 (formato template impronta).

Si autorizza il trattamento dei dati personali in conformità alla legge n. 675/96