

# *Curriculum Vitae*

*Antonio Scatoloni*

## *Profilo*

Data di nascita: 18/05/1979

Residenza: GROTTI DI CASTRO (VT)

Domicilio: SIENA (SI)

Posizione rispetto agli obblighi di leva: militesente

## *Esperienza*

**Da Novembre 2006** ho collaborato con la **società Meta S.R.L** dove mi sono occupato della progettazione e dello sviluppo di un progetto di ricerca svolto in collaborazione con la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Siena. Il progetto commissionato dalla Regione Toscana, prevedeva l'utilizzo di una rete di sensori intelligenti (mote) che comunicavano tra loro e tramite un sistema centrale, grazie ad una tecnologia di trasmissione senza fili (Wireless Sensor Network). Questi sensori fornivano una serie di dati, che elaborati dal sistema centrale rendevano possibile la previsione ed il miglioramento delle coltivazioni agricole, in special modo quelle viticole. Nel progetto è stato sviluppato un portale Web realizzato tramite la tecnologia Java J2EE (database Microsoft SQL Server) per il controllo dei sensori e per l'elaborazione dei dati, che permetteva la previsione di alcune malattie tipiche del contesto viticolo.

**Da Giugno 2007** sono consulente tramite la società Conesi S.p.A su commessa **EDS an Hp Company** presso il cliente **Monte dei Paschi di Siena**, ed in particolar modo presso la banca mobiliare MPS Capital Services Banca per le Imprese (ex MPS Finance), facente parte del gruppo Monte dei Paschi di Siena. Il mio ambito applicativo è prevalentemente il supporto ai principali sistemi applicativi utilizzati in ambito finanziario, in particolar modo il supporto all'attività finanziaria di Securities and Stock Lending (Prestito Titoli).

**Da Gennaio 2008** faccio parte del gruppo di supporto del **Tavolo di Regia della banca MPS Capital Services Banca per le Imprese sempre** tramite commessa EDS.

Il Tavolo di Regia della Banca MPS CS si occupa di gestire e smistare tutti i flussi di dati provenienti dalla banca, dati relativi ai contratti stipulati dai trader finanziari sui vari mercati telematici. Tali dati dopo essere stati opportunamente gestiti vengono rideretti dal Tavolo di Regia verso il sistema di Contabilità e verso il sistema di gestione finanziaria Murex.

**Da Novembre 2008** mi sto occupando del Refactoring del Tavolo di Regia in **tecnologia Java J2EE** (Hibernate, JMS, Websphere MQ, JSP, Struts,). La conversione avviene infatti ridisegnando l'attuale progetto sviluppato in tecnologia Sun Forté UDS, in tecnologia J2EE.

## *Educazione*

Istruzione universitaria

Università degli Studi di SIENA

Facoltà di INGEGNERIA

Denominazione corso: INGEGNERIA INFORMATICA

Classe delle lauree in ingegneria dell'informazione

Tipo di Corso: **Laurea Magistrale** (L2) 5 anni (post riforma)

Votazione finale: **106 (su 110)**

Data di conseguimento del titolo: 11/12/2006

## *Studi Pre-Universitari*

Diploma Secondario: MATURITA' SCIENTIFICA

Anno Maturità: 1998

Istituto: Liceo Scientifico Leonardo da Vinci

Località: Acquapendente (Vt)

Voto Diploma: 52/60

## *Conoscenze*

### Conoscenze linguistiche

Conoscenza lingua inglese: ottima

scritta: ottima

parlata: buona

Conoscenza lingua tedesca: limitata

scritta: limitata

parlata: limitata

Conseguimento diplomi linguistici:

Tipo di diploma: **PET** (PRELIMINARY ENGLISH TEST)

### Conoscenze informatiche

- Conoscenza dei principali linguaggi di programmazione acquisita tramite progetti realizzati durante l'esperienza universitaria: Java, **J2EE**, C, C++ , Php , SQL, C# ASP .NET, Visual Basic.NET, Programmazione OpenSource in ambiente UNIX.

- Conoscenza di IDE (Ambienti di Sviluppo Integrati) (**Netbeans**, Eclipse, Borland JBuilder, Visual Studio, C++Builder, Apple XCode).
- Conoscenze del Web (Sviluppo di Siti tramite php e Macromedia Dreamweaver, utilizzo del Webserver Apache Tomcat e della tecnologia SOAP-WebService in ambito Java/php).
- Conoscenza della programmazione Web lato server J2EE e lato client HTML/JavaScript dell'**Application Server JBOSS e Glassfish**.
- Conoscenza delle basi di dati (**Sybase**, SQL Server, mySQL , postgresQL)
- Conoscenza dei moderni sistemi operativi (Windows, Sun Solaris, *Linux*, Macosx)
- Conoscenze nell'ambito dell'Image Processing e del Pattern Recognition:
- Reti Neurali, SVM (Support Vector Machine), HMM (Hidden Markov Models) ed altri modelli di riconoscimento.

Ho svolto in questo ambito la mia tesi di laurea del corso triennale dal titolo :

“MODELLI DI MARKOV NASCOSTI PER LA PREVISIONE  
DELLO STATO DI LEGAME DELLE CISTEINE IN  
SEQUENZE DI AMMINOACIDI”

Tramite questa esperienza ho acquisito buona padronanza della programmazione in ambiente Unix e dei paradigmi di **Intelligenza Artificiale**.

- La mia tesi di laurea quinquennale dal titolo:

“TECNICHE DI VIDEOSORVEGLIANZA MEDIANTE  
ESTRAZIONE DI FEATURE DINAMICHE E STRUTTURALI  
E METODI DI FUSIONE DATI : FEATURE DINAMICHE”

Grazie a questo tipo di lavoro ho migliorato la mia conoscenza della programmazione C++ in ambiente Borland C++ Builder ed ho acquisito una buona conoscenza nelle problematiche relative all'Image Processing ed al trattamento di dati provenienti da fonti video.

- Conoscenze del mondo Microsoft Office riconosciute tramite ECDL (Patente Europea per il computer).
- Conoscenze dei principali applicativi finanziari e dei flussi di dati in questo ambito.
- Conoscenza dell'applicativo finanziario 4sight OWSF, applicativo principale per il Securities and Stock Lending.
- Programmazione di Interfacce per il collegamento degli applicativi ed i sistemi contabili e di Front Office Finanziario: **CAD e MUREX**.

## *Motivazioni e Obiettivi*

L'informatica per me è sempre stata una passione prima di essere un percorso di studio universitario prima ed un lavoro poi. Questi di anni di consulenza mi hanno fatto capire quanto i Sistemi Informativi siano il passo fondamentale verso il futuro per tutte le imprese, vorrei quindi trovare un'azienda dinamica e moderna che si occupa di Information Technology dove posso portare avanti un percorso di crescita continua per fornire sempre le migliori scelte possibili nell'interesse di qualunque cliente.

## *Contatti*

Scatoloni Antonio  
email: **antonio.scatoloni@gmail.com**