

De Franciscis Dimitri

Curriculum Vitae

Dati personali

- Nato il 22 Febbraio 1978 a Rho(MI), Italia
- Nazionalità: italiana
- n. telefono: +39 340 1570778
- e-mail: megadix@yahoo.it
- sito web: <http://www.megadix.it/>

Istruzione

- Maturità Scientifica, conseguita nel 1997.
- Iscritto alla facoltà di Informatica presso Università Bicocca Degli Arcimboldi di Milano.

Conoscenze tecniche

Ultimo aggiornamento: Dicembre 2009

Java:

- ottima conoscenza piattaforma **Java standard (J2SE)**:
 - librerie standard, componenti Swing;
 - framework di terze parti;
- ottima conoscenza **Java Enterprise (J2EE/JEE)**:
 - tecnologie Sun-Java: **JSP, Java Server Faces, JDBC, JPA, EJB, XML, web services**;
 - framework e librerie:
 - **Spring framework, Hibernate**;
 - Apache: **Struts, Jakarta commons** (Core, IO, Collections, ecc.), **Log4J**;
 - **Jasper reports, OpenSymphony, Codehaus, AppFuse**;
 - **Play framework**;
- esperienza di vario livello su diversi application server:
 - **Apache Tomcat**;
 - **JBoss, Websphere, Jonas, Resin, Glassfish**;
- tool di sviluppo:
 - tool di build: **Ant, Maven**;
 - IDE: **Eclipse, Netbeans**

PHP:

- ottima esperienza con CMS scritti in PHP (Drupal, Joomla);
- framework: **CakePHP, CodeIgniter, Symfony**.

Web / internet:

- ottima conoscenza **HTML, CSS e Javascript** (Prototype, scriptaculous);
- web design, studi di accessibilità e adesione agli standard W3C;
- sistemi di content management (**CMS**):
 - **OpenCms, Drupal**: conoscenza avanzata, realizzazione di moduli ed estensioni;

- **Joomla, Wordpress, OpenX**: conoscenza avanzata.

Database:

- ottima padronanza linguaggio **SQL** ed esperienza di progettazione di modelli di dati;
- conoscenza dei database più diffusi:
 - **Oracle** 8, 9 e 10;
 - **MySql**;
 - altri: SQL Server, H2, HSQLDB, Derby, ecc.

Strumenti di project management

- gestione delle versioni: CVS, Subversion (SVN), Visual Source Safe;
- sistemi per il trouble-ticketing e la gestione di progetti:
 - installazione, configurazione e utilizzo;
 - software specifici: **OTRS, Redmine, SourceForge**.

Lingue

- Italiano madrelingua;
- Ottimo inglese, parlato e scritto.

Esperienze Lavorative

Da Maggio 2006

Libero professionista.

- Consulenza presso *imaginary s.r.l.* c/o Acceleratore d'impresa del Politecnico di Milano:
 - Java / J2EE: JSP, XML, JDBC, Web Service;
 - sviluppo e utilizzo di application server;
 - database: Oracle, MySql;
 - realizzazione e manutenzione di applicazioni gestionali, simulazioni finanziarie, serious games, portali e siti web;
 - conversione di applicazioni legacy in web application Java;
 - Service Oriented Architecture (SOA): integrazione di sistemi B2B, sistemi di pagamento on-line, web services;
- realizzazione e amministrazione di portali e siti web;
- articolista per [HostingTalk](#), portale di riferimento sull'hosting in Italia.

Da Luglio 2003 a Maggio 2006

Analista sviluppatore per *Matisse S.r.l.* di Milano:

- sviluppo di nuove applicazioni in Java (J2EE): JSP, JDBC, Struts;
- manutenzione di applicazioni legacy in Visual Basic 6.0;
- database: Oracle, MySql;
- application server: Tomcat, JBoss;
- integrazione con web services .NET

Articolista per le riviste *DEV* e *Login*, del Gruppo Editoriale *Infomedia* (cfr. sezione Pubblicazioni)

Agosto 2002 - Aprile 2003

Consulente presso *Accenture*, progetto GMRB per Philip Morris International:

- Visual Basic.NET;
- integrazione di sistemi eterogenei tramite Web Services;
- sviluppo di un Rule Engine personalizzato, basato su XML e generazione automatica di codice;
- Oracle XML DB, Web Services e Microsoft.NET;
- team internazionale, utilizzo dell'inglese come lingua ufficiale.

Maggio 2000 - Luglio 2002

Collaboratore presso *Intrasoft S.p.A.*:

- realizzazione di portali tradizionali e multi-canale: Hachette Rusconi (Gente Money, Gente Viaggi e Gente Motori), Messaggerie Musicali;
- collaborazione nello sviluppo di Euroyards;
- piattaforma J2EE: JSP, EJB, CORBA;
- realizzazione di sistemi di Content Management e integrazione con le tecnologie esistenti: XML, Cocoon;
- database Oracle e MySql.

Pubblicazioni

Articoli

- Articoli pubblicati sulle riviste specializzate *DEV* e *Login*:
 - DEV n. 112: "*Interfacce utente avanzate con Swing*";
 - DEV n. 117: "*Java Shell su Linux*";
 - DEV n. 118: "*La voce dei programmatori*";
 - Login n. 49 / 50: "*Introduzione ai CSS (parte I)*" e "*Introduzione ai CSS - tecniche avanzate (parte II)*";
- Articoli apparsi su www.hostingtalk.it:
 - "*Drupal: introduzione e installazione del cms*";
 - "*Un rich-text editor per Drupal*";
 - "*Drupal, realizziamo il nostro primo sito*";
 - "*Drupal come piattaforma di blogging*";
 - "*Personalizziamo Drupal con i blocchi*";
 - "*Drupal, il modulo Taxonomy per organizzare i contenuti del sito*";
 - "*Creare e gestire forum in Drupal*".

Siti internet:

- Homepage personale:
<http://www.megadix.it/>
- Doctor Blue & The Healers Blues Band:
<http://bluesband.altervista.org/>
- Eric Sardinas Fanclub:
<http://www.sardinasfans.com/>
- Doctor Fuzzy:
<http://www.dr-fuzzy.com/>
- Albatech sas:
<http://www.albatechsas.it/>

Progetti open source:

- Website Generator, progetto open source per la generazione automatica di siti web;
- StudioDix: software gestionale per studi di registrazione;

- JFCM - Java Fuzzy Cognitive Maps: libreria open source per creare ed eseguire mappe fuzzy cognitive;
- contributor di patch e bug report per diversi progetti open source: Freemind, Squirrel Sql Client, iReport, OpenOffice.

Interessi e Hobby

Musica:

- iscritto alla SIAE con la qualifica di Compositore;
- esperienza live e in studio di registrazione come chitarrista: Blues, Jazz e Musica Elettronica.
- Chitarrista del gruppo blues “Doctor Blue & The Healers”.

Autorizzazione

Autorizzo al trattamento dei dati personali (legge 196/2003)