

CURRICULUM VITAE – Domenico Pio Novelli

Informazioni Personali

Nome e Cognome: **Domenico Pio Novelli**

Data di Nascita: **16 Giugno 1984**

Città di Origine: **Cerignola (FG)**

Città attuale: **Madrid (TN)**

Nationalità: **Italiana**

Genere: **Maschile**

Cellulare: **+39 392/1637067**

Cellulare: **+34 633/240627**

E-mail: domenicopio.novelli@gmail.com

Sito Personale: <http://www.dpndeveloper.com>



Occupazione

- Posizione: Dipendente – Analista Programmatore Java
- Azienda: Ad Maiorem
- Consulente presso GMV

Istruzione e Formazione

- Dicembre 2007 – Laurea Triennale in "**Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software**" presso l'Università degli Studi di Bari. Voto di Laurea 108/110
Tesi: "*Realizzazione di servizi di supporto a utenti diversamente abili*"
- Luglio 2003 – Diploma di maturità classica presso il Liceo Classico "Nicola Zingarelli" in Cerignola. Score 100/100.
- Dicembre 2007 – in corso
 - Corso di Laurea: Informatica Magistrale
 - Università: Università degli Studi di Bari

Capacità e competenze personali

- Lingua Madre: **Italiano**
- Altre lingue: **Inglese** (Lettura: Buona – Scrittura: Buona - Orale: Non male)
- Altre lingue: **Spagnola** (Lettura: Base – Scrittura: Base - Orale: Base)

Capacità e competenze sociali

Ottima capacità di relazionarsi con gli altri. Naturale propensione al lavoro di gruppo e in generale a tutte le attività collettive, maturata con numerose attività di gruppo svolte in passato (casi di studio collettivi, progetti didattici, ecc). Abilità organizzative all'interno di lavori in gruppo

Capacità e competenze tecniche

Propensione ai lavori di analisi e progettazione di software, sia individuale che di gruppo. Abilità ad apprendere rapidamente nuovi linguaggi di programmazione e nuove tecniche di sviluppo

- Livello di conoscenza della programmazione: **OTTIMO**

Competenze con maggior esperienza (Esperienza Lavorativa)

- **Java (sia JSE che J2EE)**
- **Eclipse RCP** (Rich Client Platform) e relativi framework (**EMF. GMF, ...**)
- Eclipse Equinox (OSGI Equinox Platform)
- Sviluppo **WebService** (SOAP e RestFull)
- Gestione **Database relazionali** (MySQL, Hibernate)
- Basi di Conoscenza
- Processi: **BPMN** (e relativi software di modellazione/esecuzione come Bonita Solution)
- **Content repository**: JCR, Alfresco

Altre competenze (Esperienza lavorativa minore, universitaria, autodidatta)

- Sistemi Operativi Conosciuti e utilizzati: Windows (9x, Millenium, Xp, Vista, 7), Linux (Ubuntu), DOS
- Linguaggi di Programmazione: C#
- Linguaggi di Scripting lato client: Javascript
- Linguaggi di Scripting lato server: ASP.NET, PHP, JSP
- Linguaggi di Markup: HTML, XHTML, XML, CSS
- DBMS: MySQL, MsSQL 2005, H2, HSqlDB
- Framework: .NET, IBM FileNet, Struts, GWT
- CMS: DotNetNuke, Joomla
- Tecniche di Sviluppo: Ajax
- Sviluppo Android

Esperienze Lavorative:

- *(Gennaio 2012 - in corso)* **Consulente in GMV**
Analista / Programmatore Software Java presso GMV, come consulente di Ad Maiorem
 - *Sintesi:* Analista Programmatore Software su progetti dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA) gestiti da GMV
 - *Attività:* Sviluppo di parti di un sistema di configurazione di processori per l'elaborazione immagini; sviluppo della componente di orchestrazione dei processori; integrazione di componenti per l'elaborazione immagini; sviluppo dell'interfaccia grafica per il porting di un task manager da console a GUI; analisi, progettazione e sviluppo di componenti comuni a vari sistemi (es: service e GUI per Log Manager). Le varie componenti grafiche sono state sviluppate in Eclipse Rich Client Platform (RCP)
- *(Novembre 2009 – ad oggi)* **Analista Programmatore Java presso I&T Sistemi**
Analista Programmatore Java sul progetto di ricerca TM SEPROB (*Tecnologie e Metodi per la gestione SEmantica dei PROcessi di Business*) presso I&T Sistemi s.r.l.

- *Sintesi:* Progettazione e sviluppo di 3 Macro Componenti di una soluzione SOA per modellare ed eseguire strategie, processi e applicazioni aziendali. La prima componente è costituita da alcune applicazioni sviluppare su tecnologia Eclipse Rich Client Platform (RCP) che permettono di modellare strategie, processi (descrizione, diagrammi), applicazioni semantiche, infrastrutture. La seconda componente è costituita da alcuni applicazioni J2E che permettono l'esecuzione dei processi e l'esecuzione semantica di WebService. La terza componente è un Repository ottenuto integrando insieme un Java Content Repository e un Knowledge Repository.
- *Attività*
 - Coordinamento gruppo di sviluppo (da Settembre 2010)
 - Sviluppatore Java su tutte le componenti del sistema
 - *Attività Principali:* Sviluppo e Progettazione delle applicazioni Eclipse RCP, Ricerca e selezione di alcune componenti open source, Sviluppo/Evoluzione di alcuni software open source (principalmente applicazioni RCP). Progettazione e sviluppo dell'integrazione delle tre componenti del sistema.
 - *Altre attività:* Sviluppo di alcuni bundle OSGI Equinox per l'evoluzione di una applicazione Equinox open source, Integrazione di un ECM System (Alfresco) e di un Knowledge repository (e relativa evoluzione), Sviluppo di semplici web application di supporto, Sviluppo di alcuni web services a supporto dei processi, Sviluppo di alcuni processi BPMN e dei connettori per la loro esecuzione
 - Corsi e Certificazioni: **Business Process Application Development** (Novembre 2011): Modellazione di processi BPMN, collegamento con sistemi esterni, sviluppo ed esecuzione di process application con Bonita Open Solution
- *Competenze Tecnologiche nel progetto*
 - **Java (JSE, J2EE)**
 - **Eclipse RCP** (Rich Client Platform) e relative framework (**EMF**, **GMF**, ...)
 - **Eclipse Equinox** (OSGi Equinox Platform)
 - **Sviluppo WebServices** (SOAP e RESTfull)
 - **Data Management** (Database Relazionali), **Knowledge Management e Content Management** (Alfresco)
 - **Processi BPMN**, modellazione ed esecuzione (Bonita Solution)
- *(Novembre 2008 – Aprile 2009) Analista Programmatore Java presso Exhicon ICT srl*
 - *(Marzo 2009 - Aprile 2009) Sviluppatore Java sul progetto IBM ENI CELC (presso IBM sede di Bari)*
 - Sviluppatore Java Junior: Sviluppo di JSP e Action (Struts framework) per il supporto delle funzionalità di reportistica del sistema
 - *(Novembre 2008 – Marzo 2009) Sviluppatore Java sul progetto IBM Carige (presso IBM sede di Bari)*
 - Sviluppatore Java Junior: Sviluppo di alcuni servizi (classi e metodi) del livello di business, bug fix e sviluppo di alcune parti dell'applicazione client RCP
 - *Competenze Tecnologiche nei progetti*
 - **Java (JSE, J2EE)**
 - **IBM ERIC** (IBM Enterprise Rich Client Framework)
 - **Data Management** (Relational Databases)

- Struts
- *(Settembre - Dicembre 2007)* **Stage presso Exhicon ICT srl.**
Evoluzione del Framework A.S.S.I.S.T.E.D. in Exhicon Assistive Suite 3.0 (da tesi di laurea a progetto di ricerca aziendale). Analisi, progettazione e sviluppo di nuovi Servizi a supporto di utenti diversamente abili.
- *(Marzo – Giugno 2007)* **Stage presso il Laboratorio di Ricerca LACAM del Dipartimento di Informatica di Bari.**
Sviluppo del Framework A.S.S.I.S.T.E.D. (A Simple System for Integration of Smart Technologies for E-inclusion and Disabilities). Attività di gruppo (3 persone).
 - Sintesi: A.S.S.I.S.T.E.D. è parte del mio lavoro di Tesi di Laurea Triennale "Realizzazione di servizi di supporto a utenti diversamente abili". A.S.S.I.S.T.E.D. è un Framework sviluppato in JAVA. Il suo scopo è una maggiore integrazione delle tecnologie assistive per supportare l'utilizzo di un computer da parte di un utente con disabilità motorie, che controlla il puntatore attraverso un Head-Tracking. L'utente che utilizza il sistema non deve mai fare click, perchè il sistema mette a disposizione un'interfaccia clickless, con bottoni che si attivano dopo una sosta di un certo intervallo di tempo personalizzabile, con un'ampiezza dell'area di sosta anch'essa parametrizzata.
 - *Attività:* Analisi, progettazione e sviluppo del software
 - *Competenze Tecnologiche nel progetto*
 - **Java (JSE)**
 - **AWT/Swing**

Esperienze nello sviluppo di Siti Web:

- *(Ottobre 2008 - Ottobre 2009)* Sito Web **Piazzetta Giovani**
Sviluppo e Manutenzione del sito web (componenti di back-end) utilizzando il CMS Joomla. Collaborazione per la realizzazione grafica
- *(Dicembre 2006 - Dicembre 2010)* Web Site **Parrocchia San Trifone Martire - Cerignola**
Sviluppo e Manutenzione del sito web (front-end, back-end, componenti) in php nella prima versione e utilizzando il CMS Joomla nella seconda versione.

Altre capacità e competenze:

- Installazione Reti Domestiche (settaggio router e singoli computer, impostazioni porte, DHCP, protezione, ecc...)
- Assistenza computer: installazione e assistenza sistema operativo Windows e software, semplici riparazioni hardware

Certificazioni, brevetti, patenti, ecc.

- Patente di guida: B
- ECDL (Aprile 2003)
- Corso di Multimedialità utilizzando Incomedia (Cerignola - Febbraio/Aprile 2003)
- Corso di Imprenditoria Giovanile (Cerignola - Novembre 2005)
- **Business Process Application Development** (Novembre 2011)