

prot. n 13981 del 4/3/2014

## Curriculum Vitae – Davide Fanchini

Nato il 4 Giugno 1970 a Somma Lombardo (Varese - Italia)

Indirizzo: via Monviso, 27 - 28050 Pombia (Novara - Italia)

Telefono: +39 333 37 250 88

E-mail: davide.fanchini@gmail.com

**Laurea in Ingegneria Elettronica** conseguita nel 1998 presso il Politecnico di Milano. Voto: 89/100

### Esperienza Professionale

**Maggio 2006 - oggi** - Consulente IT presso **Joint Research Centre** (Agri4Cast Action) - Varese. Task:

- Sviluppo del **framework BioMA** per modellizzazione biofisica, calibrazione e analisi di sensitività in **C#**.
- Sviluppo di un'applicazione intranet **J2EE** per gestire il workflow di generazione di previsioni di resa agricola.
- Sviluppo/Manutenzione del **Database Oracle** dei dati meteorologici e di previsione di resa agricola per la Action.

**Dicembre 2010 - Maggio 2011** - Consulente IT nel progetto 'Agro Climatic Study' per **World Bank Group**. Task:

- Applicazione del **BioMA framework** (sviluppo e run dei modelli di crescita colturale, raccolta dei risultati su Database, loro presentazione su un sito web **ASP.Net**) nell'area dell'**America Latina**.

**Giugno 2001 – Aprile 2006** Consulente IT presso **TiQ Srl** (Milano), con attività di sviluppo nei **progetti J2EE**:

- con **EniData (Milano)** Applicazione intranet di gestione healthcare del gruppo ENI.
- con **SGS (Ginevra)** Applicazione web di gestione delle ispezioni di spedizioni alle dogane.
- con **Gottardo Bank (Lugano)** Siti web di eBanking e ePayment.
- con **Vodafone (Milano)** Sito 'omnipay', per acquistare su Internet con carte telefoniche prepagate.

**Giugno 1999 – Maggio 2001** Project Analyst presso **DHL International (Milano)**. Task:

- Sviluppo/Manutenzione dell'applicazione **MANIFEST**, che trasmette informazioni sulle spedizioni generate in Italia.
- Supervisione della parte IT nell'implementazione del nuovo servizio '**Time Definite Delivery**'.

**Novembre 1998 – Maggio 1999** Consulente presso **CBA** (Varallo Pombia – Novara - Italia). Task:

- Sviluppo di un database **MSAccess** per il monitoraggio di spese e introiti di CBA e di uno per la gestione del suo materiale formativo.
- Realizzazione di un modello di simulazione di un'ipotetica azienda (usato da CBA per scopi didattici), incentrato sulle conseguenze delle sue azioni di **marketing**.

### Lingue Straniere

- **Inglese** Ottima conoscenza orale e scritta.
- **Francese** Buona conoscenza orale e scritta.

### Competenze Informatiche

- **Linguaggi di Programmazione** C#, Java, Visual Basic, Visual Basic for Applications, JavaScript, SQL, PL/SQL.
- **Application Server** (ex) Bea Weblogic, SilverStream, Oracle IAS, Oracle Portal, IIS.
- **Database** MS SQL Server, Oracle, MSAccess.

### Hobbies

Durante l'Università, ho impartito lezioni private di matematica e fisica per sostenere le spese. Ho continuato l'attività di formazione durante la consulenza con TiQ, tenendo corsi sulla tecnologia Java per conto di **SUN Educational Services**.



prot. n. 13981 del 4/3/2014

## Curriculum Vitae – Davide Fanchini

Nato il 4 Giugno 1970 a Somma Lombardo (Varese - Italia)

Indirizzo: via Monviso, 27 - 28050 Pombia (Novara - Italia)

Telefono: +39 333 37 250 88

E-mail: davide.fanchini@gmail.com

**Laurea in Ingegneria Elettronica** conseguita nel 1998 presso il Politecnico di Milano. Voto: 89/100

### Esperienza Professionale

**Maggio 2006 - oggi** - Consulente IT presso **Joint Research Centre** (Agri4Cast Action) - Varese. Task:

- Sviluppo del **framework BioMA** per modellizzazione biofisica, calibrazione e analisi di sensitività in **C#**.
- Sviluppo di un'applicazione intranet **J2EE** per gestire il workflow di generazione di previsioni di resa agricola.
- Sviluppo/Manutenzione del **Database Oracle** dei dati meteorologici e di previsione di resa agricola per la Action.

**Dicembre 2010 - Maggio 2011** - Consulente IT nel progetto 'Agro Climatic Study' per **World Bank Group**. Task:

- Applicazione del **BioMA framework** (sviluppo e run dei modelli di crescita colturale, raccolta dei risultati su Database, loro presentazione su un sito web **ASP.Net**) nell'area dell'**America Latina**.

**Giugno 2001 – Aprile 2006** Consulente IT presso **TiQ Srl** (Milano), con attività di sviluppo nei **progetti J2EE**:

- con **EniData (Milano)** Applicazione intranet di gestione healthcare del gruppo ENI.
- con **SGS (Ginevra)** Applicazione web di gestione delle ispezioni di spedizioni alle dogane.
- con **Gottardo Bank (Lugano)** Siti web di eBanking e ePayment.
- con **Vodafone (Milano)** Sito 'omnipay', per acquistare su Internet con carte telefoniche prepagate.

**Giugno 1999 – Maggio 2001** Project Analyst presso **DHL International (Milano)**. Task:

- Sviluppo/Manutenzione dell'applicazione **MANIFEST**, che trasmette informazioni sulle spedizioni generate in Italia.
- Supervisione della parte IT nell'implementazione del nuovo servizio '**Time Definite Delivery**'.

**Novembre 1998 – Maggio 1999** Consulente presso **CBA** (Varallo Pombia – Novara - Italia). Task:

- Sviluppo di un database **MSAccess** per il monitoraggio di spese e introiti di CBA e di uno per la gestione del suo materiale formativo.
- Realizzazione di un modello di simulazione di un'ipotetica azienda (usato da CBA per scopi didattici), incentrato sulle conseguenze delle sue azioni di **marketing**.

### Lingue Straniere

- **Inglese** Ottima conoscenza orale e scritta.
- **Francese** Buona conoscenza orale e scritta.

### Competenze Informatiche

- **Linguaggi di Programmazione** C#, Java, Visual Basic, Visual Basic for Applications, JavaScript, SQL, PL/SQL.
- **Application Server** (ex) Bea Weblogic, SilverStream, Oracle IAS, Oracle Portal, IIS.
- **Database** MS SQL Server, Oracle, MSAccess.

### Hobbies

Durante l'Università, ho impartito lezioni private di matematica e fisica per sostenere le spese. Ho continuato l'attività di formazione durante la consulenza con **TiQ**, tenendo corsi sulla tecnologia Java per conto di **SUN Educational Services**.



*Davide Fanchini*