

Matteo Mecucci

matteo [at] digitalwaters.net
+39 (349) 7305386

COMPETENZE

- Esperto in **C** e **C++** (+ STL)
- Familiarità con **Java** / J2SE / Swing e **Objective-C** / Cocoa
- Esperienze di **PHP**, Python e altri linguaggi di scripting
- Solido background su **API Win32**, **OpenGL** e **progettazione GUI**
- Competente nella progettazione SCM e DB
- Discreta familiarità con l'inglese (CEF C1.2 - GESE Grade 11)

ESPERIENZE LAVORATIVE

[Omissis]

2002 – Presente

Ingegnere del software / tuttofare

Roma

Esperienza con **C**, **C++** e **Java**: Metrowerks CodeWarrior su Mac OS e Windows per due anni; Microsoft Visual Studio 6.0 & 2003 per più di quattro anni; Eclipse per un anno.

Lavoro approfondito su:

- progettazione dell'interfaccia utente;
- rappresentazioni grafiche in OpenGL;
- algoritmi di algebra lineare, geometrici e per la generazione di mesh;
- debugging, manutenzione e refactoring del software;
- interpreti e motori di scripting integrati: ad es. Lua, XML, Prolog, form HTML;
- automazione COM e comunicazione inter-processo;
- gestione dell'assistenza ai clienti;
- manutenzione server e workstation.

[Omissis]

EDUCAZIONE ED ESPERIENZE DI STUDIO

Università di Roma "La Sapienza"
Laurea in Ingegneria Informatica (V.O.)

1998 – 2005
Roma

Votazione finale di **110 / 110**.

Sono stato assunto come **assistente di laboratorio** per buoni voti nel 2000 e nel 2001.

Mi sono qualificato quattro volte (2000 – 2003) come partecipante per la gara **ACM–ICPC's SWERC** e sono stato mandato a Valladolid (Spagna), Porto (Portogallo, due volte) e Parigi (Francia). Usavamo **C++** (Visual Studio 6.0, djgpp, gcc).

Per la mia **tesi** sono stato manager del **progetto D.A.RE.**: un ambiente software multiplatforma per la **visualizzazione di grandi quantità di dati**, realizzato in **Java** (Eclipse), utilizzando JDBC, JAI, GL4Java (OpenGL) e JDom.

Liceo Scientifico A. Avogadro
Diploma di maturità: 60 / 60 con lode.

1993 – 1998
Roma

ALTRE ESPERIENZE

- **PHP / MySQL**: DigitalWaters.net (realizzato da zero in proprio), [DigitalWaters.net Projects](http://DigitalWaters.net/Projects) (Etomite / MODX);
- **Objective–C/Cocoa su Mac OSX** (+ IB & tool i18n): **InstantShot!** (*freeware*, tool per la cattura dello schermo), **FastIcons** (*freeware*, tool per la conversione delle icone), **Offshoots** (*freeware*, desktop e screensaver animato), **CocoPad** (*freeware*, notepad per tavolette grafiche);
- **Java** (CodeWarrior, Eclipse): **JavaImg** (*opensource*, visualizzatore di immagini multiplatforma).

DISPONIBILITÀ

Le leggi italiane mi impegnano ad avvertire il datore di lavoro attuale almeno **sei settimane** prima di lasciare il posto o di avere una mora sulla liquidazione.

Sto al momento considerando preferibilmente offerte nell'ambito dei **Paesi europei**.