

Davide Andreoli

Via Paolo dalla Croce, 22 - 20060 Liscate (Mi) - +39 339 3266457 - dave@gurumeditation.it

Informazioni personali

Davide Andreoli, nato a Milano il 13.01.1978
Residente in via Paolo dalla Croce, 22 - 20060 Liscate (MI)
Patenti: A+B (automunito)
Email: dave@gurumeditation.it - web: www.gurumeditation.it

Istruzione e formazione

Diploma di Perito Informatico conseguito nell'anno 1999/2000 presso l'Istituto Tecnico Industriale "Giacomo Feltrinelli" di Milano (voto finale 82/100).
Tesi di diploma: Analisi, progettazione, costruzione e sviluppo software di un braccio robotico e della sua interfaccia hardware; il progetto era controllato da un PC attraverso un circuito auto-costruito su porta parallela, in grado di pilotare fino a 255 diverse periferiche sulla singola porta.

Certificazioni

2001 CISCO Certified Network Professional
2002 HP Certified Professional

Lingue conosciute

Italiano madrelingua
Buona conoscenza della lingua inglese, soprattutto scritta

Esperienze Professionali

- 2011-oggi* **Proxime** – Sviluppatore Python/C/Bash/Javascript e responsabile tecnico del sistema di monitoraggio per impianti fotovoltaici SunGuard. Sviluppo del Sistema Operativo (basato su Debian) installato sui datalogger dei clienti. Implementazione di decine di protocolli di comunicazione utilizzati per la comunicazione con gli apparati del campo fotovoltaico (inverter, sensori ambientali, analizzatori di rete, etc...). Gestione del sistema di invio dati via internet e successiva analisi sui server aziendali.
- 2010-2011* **SetecoCM** – Sviluppatore C/C++/Python/OpenGL. Realizzazione del software di controllo di una macchina a raggiX per la scansione di bagagli in aree sensibili (aeroporti, ambasciate, etc.)
- 2010* **Stone Island** – Sviluppo di una App per iPad utilizzata alla presentazione pubblica della linea invernale dei prodotti StoneIsland.
- 2004-2010* **Studio Festi** – Amministratore della rete informatica (circa 50 macchine Win/Mac). Sviluppo della intranet aziendale (LAMP) e gestione servizi online (server web Apache, server di posta Zimbra, server di sincronizzazione PIM + "push email" Funambol). Programmazione PHP di vari applicativi ad hoc per l'azienda: GestioneMagazzino, GestioneContatti e GestioneMedia
- 1998-2010* **Studio Festi** – Tecnico di scena per gli spettacoli "open-air" di danza aerea, nelle maggiori piazze d'Italia e del mondo – studiofesti.com
- 2006-2010* **Lotuspectra (MTV, Sky, Rai)** – Costruzione e programmazione di vari effetti speciali per la televisione italiana con l'utilizzo di microcontrollori e varie applicazioni di robotica e fisica dinamica – lotuspectra.com
- 2002-2006* **Archè** – Programmatore e membro fondatore. Sviluppo di un completo

Davide Andreoli

Via Paolo dalla Croce, 22 - 20060 Liscate (Mi) - +39 339 3266457 - dave@gurumeditation.it

sistema di backup remoto di dimensioni enterprise basato su VPN.

- 2005-2008* **SenzaRete** – Direttore tecnico e membro fondatore della compagnia di danza aerea SenzaRete. Responsabile dei sistemi dinamici utilizzati per il volo di ballerini e acrobati: sistemi basati su cavi d'acciaio, palloni ad elio e sistemi su corda. Inoltre sviluppo di sistemi multimediali utilizzati come scenografie per gli spettacoli.
- 2002-2005* **Incube3** – Programmatore PHP, MYSQL, HTML. Sviluppo di un Content Manager personalizzato e di vari portali internet (bizywoman.com, takeiteasy.com, planiteasy.com, icompare.com; gli ultimi 3 sono progetti ormai spenti)
- 1998-2007* **Monopolio di Stato** – Bassista, Fonico e webmaster della rock band italiana, con la quale abbiamo eseguito 4 tour estivi per tutto il sud italia - www.monopoliodistato.it
- 2000-2002* **Amrose & Lydman** – Tecnico informatico, amministratore di rete (70 workstation di stampa) della filiale milanese di *Picking Pack Service*.
- 1998-2000* **PR Partners** – Tecnico informatico.

Open Source

- 2009-oggi* Autore e maintainer dei bindings per **Python** delle librerie **EFL** 1.8.
Autore e maintainer del media center **EpyMC**, scritto in **Python-EFL**.
- Luglio 2008* **Conferenza internazionale OpenBossa** - Recife, Brasile.
Invitato da INdT (centro di ricerca Nokia) a presentare il progetto Edje Editor nella conferenza dal titolo: *Edje Editor. Get The Power of Edje With Ease*
web.openbossa.org
- 2002-oggi* Membro attivo della comunità di sviluppo di Enlightenment – enlightenment.org
- 2006-2010* Autore del programma **EdjeEditor**, un editor visuale di interfacce grafiche per le Enlightenment Foundation Library.
<http://trac.enlightenment.org/e/wiki/EdjeEditor>
- 2000-oggi* Profondo interesse nello sviluppo di interfacce grafiche con un particolare riguardo all'usabilità del software, soprattutto in ambiente embedded.
- 2004-2005* Autore di **Martini**, un file manager leggero ed elegante per linux – martinifm.sourceforge.net
- 2000-2002* Coinvolto nello sviluppo di **licq** – licq.org

Competenze Tecniche

- Programmazione* Ottima conoscenza dei linguaggi **C**, **Python**, **Bash** e delle librerie standard di Unix e **Linux**.
Ottima conoscenza dei linguaggi **PHP**, **Javascript (jQuery)** e **CSS** per lo sviluppo di applicazioni web.
- Toolkits* Profonda esperienza nell'utilizzo delle **EFL** (Enlightenment Foundation Library)

Davide Andreoli

Via Paolo dalla Croce, 22 - 20060 Liscate (Mi) - +39 339 3266457 - dave@gurumeditation.it

e di **GTK**.

Buona conoscenza di **OpenGL** e Shading Language

Discreta conoscenza SDK **iOS** e **Android**.

Sistemi Operativi

Linux: esperto, soprattutto per le distribuzioni basate su **Debian**.

WindowsXP e MacOSX: ottime conoscenze, volte soprattutto a gestire una rete ibrida in ambito aziendale.

Elettronica

Buona conoscenza di elettronica digitale.

Networking

Server Linux, Router CISCO, VPN.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.