



Lorenzo Sfarra

Dati Personali

Lorenzo Sfarra
Via Mausonia 9 - 67100, L'Aquila
Tel.: (0862) 62035 - (39) 3291627943
E-Mail: lorenzofarra@gmail.com - lorenzofarra@ubuntu.com
Cittadinanza: italiana
Nato il 04/07/1985 a L'Aquila, Abruzzo, Italia
Sesso: Maschile

Settore Professionale

- Sviluppatore di app mobile per Android, iOS e multiplatforma.
- Sviluppatore applicazioni web, sviluppatore software.
- Amministratore di sistema, amministratore di rete.

Esperienza Professionale

- **Freelance** L'Aquila, Italia
Sviluppatore app mobile, applicazioni web, siti web 2012-presente
 - Sviluppo di app native per il sistema operativo Android (2.2 o superiore), iOS (7) e con tecnologie multiplatforma (PhoneGap) di cui alcune pubblicate sul [Google Play Store](#). Sviluppo di applicazioni web e siti web. Collaborazioni con aziende quali [Reiss Romoli](#), [NRGSYS](#), [Thingarage](#), [WineOWine](#).
- **Eurix** Roma, Italia
Sviluppatore, Sistemista, Networking 2014-2014
 - Sistemista (diversi sistemi operativi, in particolare Linux) e networking (principalmente router, switch e firewall Cisco, balancer BIG-IP F5) svolti presso il Viminale, sede del cliente (Dipartimento per le libertà civili e l'immigrazione).
- **Eurecom - Dipartimento Mobile Communications** Sophia Antipolis, Nizza, Francia
Sviluppatore mobile cross-platform e applicazioni web 2013
 - Sviluppo di app multi-platforma, con particolare focus su Android e iOS. Sistemi di notifiche Push su entrambe le piattaforme. Lato server, sviluppo di applicazioni web (generalmente web services comunicanti con le app) usando principalmente Google App Engine.
- **Eurix** Roma, Italia
Sviluppatore, Sistemista, Networking 2010-2013
 - Sviluppo web applications (principalmente PHP con il framework Zend). Sistemista (diversi sistemi operativi, in particolare Linux) e networking (principalmente router, switch e firewall Cisco, balancer BIG-IP F5) svolti presso il Viminale, sede del cliente (Dipartimento per le libertà civili e l'immigrazione).

- **Stefano Dascoli** L'Aquila, Italia
Sviluppatore, Web Designer 2008
 - Sviluppo [sito personale](#), installazione di un CMS(Joomla) e creazione del tema per il sito web.
 - HTML, CSS, JavaScript, Php

- **Stativa** Torino, Italia
Sviluppatore, Web Designer 2007 - 2008
 - Installazione, configurazione e creazione tema forum ([SMF](#)). Sviluppo applicazione web per gestione progetti, integrato con il sistema di sicurezza/autenticazione e con il tema del forum. Visibile su <http://www.stativa-forge.org>.
 - Php, MySql, HTML, JavaScript (AJAX), CSS

- **Stativa** Torino, Italia
Sviluppatore, Web Designer 2007 - 2008
 - Creazione sito web, installazione di un CMS ([Joomla](#)) e modifica del sorgente per esigenze del cliente, creazione del tema. Configurazione della Mailing List relativa al progetto. Visibile su <http://www.stativa.it>.
 - HTML, CSS, JavaScript, Php

- **Enhances s.r.l.** Roma, Italia
Sviluppatore, Web Designer 2006
 - Sviluppo di una webmail IMAP, supporto allegati, invio email tramite SMTP
 - Python (framework Django), HTML, CSS, Javascript (AJAX)

- **Enhances s.r.l.** Roma, Italia
Sviluppatore, Web Designer 2006
 - Sviluppo di una interfaccia web per agevolare la modifica di file di configurazione (Postfix, dbmail).
 - Python (framework Django), HTML, CSS, Javascript

Istruzione

- **Università degli Studi dell'Aquila** L'Aquila, Italia
 2013-2014
 - Dipartimento di Informatica nella Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università dell'Aquila. Tesi Magistrale dal titolo "*Real-Time Monitoring and Delay Management of a Transport Information System*" principalmente sviluppata con tecnologie Java, basata su grafi Fully Time Expanded per risolvere problemi quali EAP (Earliest Arrival Problem), MNTP (Minumum Number of Transfers Problem) e problemi Bicriteria.

- **University Nice-Sophia Antipolis** Sophia Antipolis, Nizza, Francia
 2012-2013
 - Master 1 Internazionale in Informatica, in lingua inglese.

- **Università degli Studi dell'Aquila** L'Aquila, Italia
 2005-2010
 - Dipartimento di Informatica nella Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di L'Aquila. Tesi basata su DRM e P2P, scritta in C utilizzando SSL, GStreamer, OpenLDAP, MySQL e JSON.

- **Diploma di maturità scientifica** L'Aquila, Italia
 1999-2004

– Diploma conseguito presso il Liceo Scientifico Andrea Bafile, Via Acquasanta 16, L'Aquila

- **Corso "Da Zero alla Programmazione Avanzata"** L'Aquila, Italia
18/09/2001-30/04/2002
 - Certificato di Frequenza conseguito presso Infomedia s.r.l. (L'Aquila) relativo al corso sopra citato organizzato dalla Regione Abruzzo.

Capacità e competenze personali

- **Lingue**

Madrelingua: Italiano.

Conoscenza dell'inglese: ottima per quanto riguarda la lettura, la scrittura e l'ascolto, conversazione fluente.

- **Capacità e competenze sociali**

Buona capacità di lavorare in gruppo, grazie alle esperienze in Eurix, NRGSYS, internazionali in Eurecom e nella comunità di supporto tecnico di [ubuntu-it](#) ([Maggiori informazioni](#)).

- **Capacità e competenze organizzative**

Co-fondatore di Ubuntu Italia, per anni componente del [Consiglio](#) della stessa, che coordina la comunità, e di numerosi gruppi di lavoro che la compongono (web, forum, IRC).

- **Capacità e competenze tecniche**

Linguaggi: Python, PHP (con framework e template engine come smarty), C, C#, Java (Generics, introspection, JUnit, Android SDK), SQL, shell scripting, HTML, CSS, JavaScript (e relative librerie quali JQuery e MooTools)

Framework Web: Django, Twisted, Zend, beContent(Model Driven framework)

Progettazione: Conoscenza di diversi design patterns, raccolta e stesura documenti per i requisiti funzionali, user stories.

Sistemi Operativi: Linux(Ubuntu, Debian, OpenSuse, CentOS), Windows 95/98/NT/2000/2003/XP/Vista/7/2008 Server, MacOS X

Mobile: Android, sviluppo applicazioni native, utilizzo di SDK esterne (es: Facebook). Sviluppo applicazioni per mobile multi-piattaforma (PhoneGap, Titanium, Sencha). Progettazione UI tramite XML o HTML/CSS/Javascript.

Ambiente di sviluppo: Vim con diversi plugin di supporto, Eclipse (con il plugin ADT di Google) per quanto riguarda lo sviluppo di applicazioni per mobile e progetti Java. Conoscenza di sistemi di versioning, in particolare Git, Subversion e Bazaar.

Patente: B

Ulteriori Informazioni

Sito Web (inglese) <http://lorenzofarra.com>, portfolio online, news e lista degli altri progetti.

Blog (italiano) <http://lorenzofarra.blogspot.com>, incluso nel [planet](#) di ubuntu-it e citato su Nova24 del 9/3/2006, allegato de "Il sole 24 ore".

Play Store [Profilo](#) su Google Play Store.

Social [LinkedIn](#), [Twitter](#).

In Evidenza [Happiness Diary](#), Il progetto personale principale (Mobile / Server) su cui sto lavorando.

Altri interessi Pratica e interesse per diversi sport (calcio a 5 in modo regolare), viaggi, musica.

October 22, 2014