

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome / Cognome Michelangelo Giacomelli  
Indirizzo Via Gioacchino Salvetti 35  
56035, Casciana Terme Lari (PI)  
Cellulare +39 391 499 0038  
E-mail [michelangelo.giacomelli@mail.com](mailto:michelangelo.giacomelli@mail.com)  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 26/06/1979  
Sesso Maschile

### Settore professionale

#### Sviluppatore Software.

### Esperienza professionale

*Datore di lavoro*  
*Tipo di attività o settore*  
*Date*  
*Lavoro o posizione ricoperti*  
*Principali attività e responsabilità*

#### Reflab S.R.L. (Cascina)

Informatica  
2012... oggi  
Analista e sviluppatore software.

- Sviluppo di un sistema di caricamento e sincronia documenti su sharepoint tramite API Rest. Utilizzo del linguaggio python, integrazione con CMS Plone.
- Integrazione dei prodotti opensource "askbot" e "mediadrop" all'interno di un sistema di community sviluppato ad hoc. Utilizzo del linguaggio python, framework django, orm alchemy, database PostgreSQL ed utilizzo di memcached come sistema di cache.
- Integrazione e sviluppo moduli per django-lfs per la realizzazione di un sistema di e-Commerce B2B
- Sviluppo applicazione django per la gestione sconti e prodotti.
- Sviluppo applicazione HTML5 su nwjs per gestione offline documenti. Utilizzo del linguaggio Javascript con librerie jquery, lunr.js, mustache.js, PDF.js per la realizzazione di un applicazione per la gestione di documenti offline sincronizzati con il proprio server.
- Sviluppo applicazione HTML5 Mobile per distribuzione dei cataloghi. Utilizzo del linguaggio Javascript con librerie jquery, jquery mobile, persistence.js per la realizzazione di un applicazione online/offline per la gestione di cataloghi digitali, utilizzo del framework phonegap per pacchettizzare l'applicazione ed accedere a funzionalità native come file system ed eventi esterni. Backend realizzato con python e mysql. L'applicazione mantiene un database interno costruito su websql.

*Datore di lavoro*  
*Tipo di attività o settore*  
*Date*  
*Lavoro o posizione ricoperti*  
*Principali attività e responsabilità*

#### Wind Telecomunicazioni s.p.a. (Pisa)

Telecomunicazioni  
2008... 2011  
Analista e sviluppatore software.

- Sviluppo web su portale Libero.it e sviluppo di applicativi ad uso interno a più livelli con backend in Mysql e Oracle middleware in PHP 4, PHP 5 e perl, sviluppo lato client in XML, JavaScript, CSS/HTML, utilizzando la metodologia ad oggetti sia lato server che client. Utilizzo del linguaggio PHP 5 per interazione con DBMS, manipolazione immagini, autenticazione e generazione del codice XHTML/HTML/XML.
- Utilizzo di Javascript per rendering di pagine interattive con tecnologia ajax. Utilizzo di framework MVC in ambiente web quali symfony e cakephp. Utilizzo di librerie jquery e jquery ui per la realizzazione di interfacce utente desktop like. Utilizzo di java con librerie jfreecharts e swing per la realizzazione di un applicazione aziendale di reportistica client server.
- Utilizzo di ambienti server virtualizzati (in particolare Red Hat Enterprise Server e Centos .5.2), vari client desktop in particolare: Linux (ubuntu, opensuse), Windows XP/Vista, Mac osx.
- Utilizzo di sistemi linux e di scripting bash, di sql in particolar modo dei DBMS MySQL e interfacciamento con DB Oracle.
- Utilizzo basilare di Perl come linguaggio per il parsing dei log, dei task amministrativi di sistema e parsing dei dati tramite odbc. Amministrazione basilare di servizi web basati su web server apache 2.2.
- Sviluppo di webservice in vari linguaggi di programmazione.

*Datore di lavoro*  
*Tipo di attività o settore*  
*Date*  
*Lavoro o posizione ricoperti*  
*Principali attività e responsabilità*

**G & G s.n.c. Cecina (LI )**

Economia

2006... 2008

Analista e sviluppatore software.

- Sviluppo intranet a più livelli con backend in Mysql, client in Flex (XML+ ActionScript) e middleware in PHP 5.1, utilizzando la metodologia ad oggetti sia lato server che client. Utilizzo del linguaggio PHP 5.0 per interazione con DBMS, manipolazione immagini, autenticazione e generazione del codice XHTML/HTML/XML.
- Utilizzo di Javascript e in particolare del framework JQuery per rendering di pagine interattive con tecnologia ajax.
- Utilizzo di framework MVC in ambiente web e in particolare il framework php symfony. Utilizzo di sistemi linux e di scripting bash, di sql in particolar modo dei DBMS MySQL e PostgreSQL e utilizzo basilare del DB Oracle.
- Utilizzo di tecnologie ajax e adobe flex per la realizzazione di RIA in ambito intranet aziendale.
- Gestione e configurazione server e client Centos.

*Datore di lavoro*  
*Tipo di attività o settore*  
*Date*  
*Lavoro o posizione ricoperti*  
*Principali attività e responsabilità*

**Dock-Lan s.n.c. Casciana Terme (PI).**

Web Agency

2004... 2007

Sviluppatore software.

- Analisi e sviluppo di una intranet per la generazione dinamica di documenti PDF e XLS, con supporto a 4 browser: Internet Explorer, Opera, Safari, Firefox e a tre diversi sistemi operativi lato client, in particolare Mac OSX di Apple, Microsoft Windows 2000/XP, Ubuntu, nota distribuzione GNU/Linux, la GUI è stata realizzata in XHTML e CSS.
- Sviluppo di software e script di vario genere per l'analisi dati in php e java.

**Istruzione e formazione**  
*Date*  
*Titolo della qualifica rilasciata*  
*Competenze professionali acquisite*  
*Nome dell'istruzione e formazione*  
*Autovalutazione (Inglese)*

**1994... 2000**

Diploma di perito industriale capotecnico- specializzazione: elettronica e telecomunicazioni

Capacità basilari in elettronica, capacità programmazione

Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Marconi" Pontedera (PI)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione	
Sufficiente	Ottimo	Sufficiente	Sufficiente	Buono

*Capacità e competenze sociali*  
*Capacità e competenze organizzative*  
*Capacità e competenze tecniche*  
*Capacità e competenze informatiche*  
*Capacità e competenze artistiche*  
*Patente*

Grandi capacità di lavorare in team e adattamento a nuove esperienze.

Conoscenze delle principali metodologie di analisi e i formalismi di rappresentazione delle specifiche di un sistema

Ottime conoscenze sullo sviluppo e la progettazione di applicazioni Web e CMS con particolare riguardo alle tecnologie PHP, JAVA e JavaScript. Realizza e gestisce portali intranet, curandone sia gli aspetti funzionali, sia la grafica e l'usabilità, con particolare attenzione alle problematiche legate alla compatibilità tra i vari browser.

buona conoscenza di C, JSP, HTML, CSS, Java; discreta conoscenza di Python, PHP e JavaScript, conoscenza base di SQL, ottima conoscenza di framework MVC, ambienti di sviluppo misti, compatibilità cross platform, buona conoscenza anche sistemistica dei tre principali sistemi operativi: Linux, Windows, Mac; ottima conoscenza di HTML5 / JS per sviluppo mobile ibrido con framework Phonegap/Cordova e nativo con framework Appcelerator Titanium o Tabris.js, conoscenza basilare di sviluppo nativo su ios e android.

Conoscenza basilare di photoshop, gimp, pixelmator.

Patente B, Automunito