INFORMAZIONI PERSONALI

Gabriele Salvatori



- 00133 Roma (Italia)
- 3387966202
- x salvatorigabriele@gmail.com
- http://www.salvatorigabriele.com

Sesso Maschile | Data di nascita 19/03/1992 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/06/2011-alla data attuale

Laurea Triennale in Informatica

Università degli Studi di Roma TOR VERGATA, Roma (Italia)

Organizzazione dell'informazione. Algoritmi e strutture di dati. Linguaggi e metodologie di programmazione. Analisi e sviluppo di sistemi software. Ottimizzazione e ricerca operativa. Progettazione di basi di dati e sistemi informativi. Analisi di dati. Intelligenza artificiale. Applicazioni e servizi su Internet e World Wide Web.

Progettazione di soluzioni automatizzate a problemi di gestione e trattamento dell'informazione. Progettazione e sviluppo di sistemi e servizi informatici. Gestione delle attività connesse alla realizzazione di sistemi informatici (ciclo di vita). Estrazione di informazione da grandi quantità di dati. Progettazione e sviluppo sistemi. Adeguamento tecnologico e gestione dell' innovazione digitale. Project management. Libera professione e attività di consulenza.

01/09/2006-01/07/2011

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico Cardinal Ragonesi, Viterbo (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B1	B1	B1

inglese

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

Sviluppo Software / Linguaggi di programmazione

Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione **C/C++**, **Python**, **PHP**, acquisita attraverso la creazione di progetti universitari e da autodidatta (vedere sezione *Progetti Open Source*)

Conoscenza base dei linguaggi di programmazione Java, Ruby.

Sviluppo Software / Front-end

Buone capacità di sviluppo software lato web e conoscenza del linguaggio di Markup **HTML5** e **CSS3** oltre che di **Javascript** (e **jQuery**). Utilizzo dei principali CMS e framework orientati allo sviluppo web(es. **Bootstrap** e **Django**)

Linux / Sistemistica

Ottima conoscenza del sistema operativo Linux (Debian, Ubuntu, centOS) e relativo linguaggio di



scripting Bash.

Competenze di sistemistica: Installazione e configurazione di web server **Apache** e **nginx**. Gestione, manutenzione e aggiornamento dei principali sistemi operativi e distribuzioni Linux orientate al managment di reti di calcolatori.

Lavoro in team

Buone competenze di lavoro in team tramite software di controllo di versione distribuito come **git** e **SVN**. Utilizzo di servizi web di hosting per lo sviluppo di progetti software come **Github**, **Gitlab**, **Bitbucket**, **SourceForge**.

Database

Padronanza delle tecniche di progettazione/gestione di database relazionali(es. MySQL).

Altro

Conoscenza base per lo sviluppo di applicazioni con librerie grafiche QT.

Progetti Open Source

- quicknode : Libreria per l'utilizzo della struttura dati dizionario (array associativo) con il linguaggio C, attraverso gli alberi binari di ricerca (BST).

(https://github.com/gsalvatori/quicknode)

- Octomat : Libreria scritta in C++ per la risoluzione di problemi di Algebra Lineare.

(https://github.com/gsalvatori/octomat)

- minFTP: Client FTP minimale da riga di comando scritto in Python.

(https://github.com/gsalvatori/minFTP)

È possibile consultare l'intera lista di progetti al seguente indirizzo:

(https://github.com/gsalvatori)

Patente di guida B