



Alessandro Sperotti



+39 344 09 09 841



alessandrosperotti@gmail.com



www.alessandrosperotti.com



SCAN
ME

ESPERIENZE LAVORATIVE

Tirocinio Curriculare / Marzo - Settembre 2017

Università Degli Studi Di Milano

Sviluppo di un'applicazione android per l'interazione con un sistema di riconoscimento di attività real-time in ambito domotico e sviluppo del sistema stesso.

COMPETENZE PROFESSIONALI

- Progettazione ed implementazione di un'applicazione web
- Progettazione ed implementazione di una base di dati
- Analisi dei requisiti, progettazione ed implementazione di un'applicazione mobile
- Conoscenza del funzionamento di sistemi operativi, reti di calcolatori, e nozioni su software e network security.
- Conoscenza dei principali algoritmi crittografici simmetrici e asimmetrici (DES, AES, RSA, ecc.)

PROGETTI

Just Art Gallery Website / Web Development

Sito web multipage e responsive sviluppato per la galleria d'arte "Just Art Gallery" di Providence (USA)

Casa Della Musica Website / Web Development

Sito web single-page e responsive sviluppato per il Bed and Breakfast "Casa Della Musica" di Verbania (VB)

IOCalc / Mobile Development

Convertitore di base numerica e convertitore di istruzioni MIPS, sviluppata per Android

Orologio Mondiale / Mobile Development

App Android utilizzata per visualizzare fusi orari e altre informazioni relative alle varie città del mondo.

Soundcloud Analysis / Social Network Analysis

Sviluppo di un web crawler in Python e analisi della social network utilizzando il dataset ottenuto.

ISTRUZIONE

Diploma di Maturità Scientifica / 2009 - 2014

Istituto d'Istruzione Superiore L. Cobianchi

Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso l'Istituto d'Istruzione Superiore "L.Cobianchi" in data 01/07/2014, con votazione 80/100

Laurea in Informatica per la Comunicazione Digitale 2014 - In Corso / Università Degli Studi Di Milano

Laurea triennale in Informatica per la Comunicazione Digitale in conseguimento presso l'Università Degli Studi Di Milano. La data prevista per il conseguimento del titolo è ottobre 2017

COMPETENZE INFORMATICHE

- Conoscenza di linguaggi di programmazione (Java, C, C++, Python)
- Conoscenza di linguaggi di scripting (Javascript, PHP)
- Conoscenza di linguaggi di markup (XML, HTML) e altri linguaggi (CSS,SQL)
- Conoscenza di framework Bootstrap, jQuery, e NodeJS
- Conoscenza delle librerie Android, del relativo ambiente di sviluppo (Android Studio) e ambienti di sviluppo mobile cross-platform (Phonegap)
- Utilizzo di software per la grafica 3D (Blender) e per la grafica vettoriale (Illustrator, Photoshop)

PROFILO PERSONALE

Sono un ragazzo socievole e propositivo. Mi piace interagire con la gente e lavorare in una squadra; sono sempre aperto a sfide nuove e do il massimo quando si tratta di portare a termine un lavoro. Quando mi pongo un obiettivo lavoro con costanza e dedizione fino al raggiungimento dello stesso. Ho buone capacità di reading, listening e writing della lingua inglese, date da parecchi viaggi in America e dal conseguimento del First Certificate (livello B2) presso l'università. Nel tempo libero mi piace coltivare le mie passioni, ossia la musica e la fotografia.