

Gian Marco Sibilla

freelance developer

contatti

via Guerciotti 33
Legnano (MI) 20025
Italia

+39 (340) 317 8289

gm.sibilla@gmail.com
linkedin.com/in/gmbilla
@giabilla

lingue

italiano madrelingua
inglese fluente

programmazione

♥ Java for Android,
Python, PHP,
JavaScript, ObjectiveC

istruzione

2012–Ora **Laurea Magistrale** in Informatica ~luglio 2016
Università degli studi di Milano

2007–2012 **Laurea Triennale** in Informatica per le Telecomunicazioni 23 ottobre 2012
Università degli studi di Milano
Rilevazione contatti face-to-face su apparati Android (voto 99/110)
In questa tesi ho esplorato il concetto di rilevazione di contatto a corto raggio attraverso lo sviluppo di un semplice framework per dispositivi Android.

esperienza

Full Time

02/15–Ora **Jamendo SA** Legnano, Italia
Sviluppatore freelance (Contratto di collaborazione occasionale)
Dopo l'esperienza all'estero sto ancora collaborando con Jamendo su diversi progetti. Ho principalmente lavorato sull'app Android, riscrivendone quasi in toto il codice, per integrare un nuovo design. Ho quindi seguito la release e il bugfixing dopo la pubblicazione.
I progetti che ho a seguito curato hanno riguardato il plugin VLC di Jamendo e due script Python.
Risultati principali:

- Ho imparato ad utilizzare approfonditamente la piattaforma Android Studio per la creazione e il debug di applicazioni Android
- Ho implementato con successo un design a partire da specifiche grafiche fornitemi dal grafico dell'azienda
- Mi sono confrontato con problemi di sviluppo di applicazioni Android per dispositivi con schermi di grandezze diverse
- Ho compreso e portato a termine con successo i diversi passaggi richiesti per la pubblicazione di applicazioni mobili per piattaforme Android e iOS
- Sono riuscito a comprendere a fondo la complessa infrastruttura di Jamendo per il caricamento di nuovi brani

11/14–01/15 **Jamendo SA** Lussemburgo, Lussemburgo
Sviluppatore web e mobile (Contratto a tempo determinato)

Ho lavorato su diversi progetti: a partire da alcuni task del backend Python, ad alcune pagine del sito Jamendo utilizzate dal music team, fino ad una parziale ristrutturazione dell'interfaccia grafica dell'app iOS Jamendo ed un esteso bugfixing della stessa.

Risultati principali:

- Ho maturato esperienza nello sviluppo con framework MVC per PHP (Zend Framework) e JavaScript (backboneJS)
- Ho familiarizzato con l'IDE Xcode per lo sviluppo debug e lo sviluppo di applicazioni iOS

- Mi sono confrontato con problemi di sviluppo di applicazioni iOS per dispositivi con schermi di grandezze diverse

04/14–10/14 **Jamendo SA**

Lussemburgo, Lussemburgo

Data analyst (Tirocinio)

Durante il mio primo periodo a Jamendo ho lavorato sul backend Python. In particolare ho integrato la piattaforma di crowdsourcing Amazon Mechanical Turk nel sistema di tagging musicale, che è stato a sua volta soggetto ad un refactoring (per il supporto del nuovo database e un generale miglioramento delle performance).

Risultati principali:

- Ho imparato a lavorare in team su progetti di vaste dimensioni (gestione dei progetti effettuata tramite il software online Wrike)
- Ho imparato a formulare interrogazioni SQL ottimizzate per selezionare e manipolare grosse quantità di dati (nell'ordine dei milioni di righe)
- Ho avuto a che fare con un complesso ecosistema di server
- Ho maturato esperienza nello sviluppo con la il task manager Celery

Part Time

2013–2014 **Varie**

Legnano, Italia

Sviluppatore freelance (Prestazione gratuita)

Ho lavorato alla creazione e al mantenimento di due siti web: uno (per la scuola di danza JackoDance) utilizzando WordPress; l'altro (per una palestra di Cross-Fit a Legnano) creando da zero un semplice framework PHP supportato da una base di dati MySQL.

Risultati principali:

- Ho ottenuto una buona conoscenza del framework WordPress (i.e. parziale modifica di un tema sia nella parte frontend che backend)
- Ho imparato a strutturare codice PHP orientato agli oggetti
- Ho affrontato e (in buona parte) risolto delle sfide di UI design

2011–2012 **Internet Utile ADV**

Rescaldina, Italia

Sviluppatore web (Contratto a progetto)

Ho supportato la creazione di siti web dinamici in termini di progettazione di basi di dati e assistenza allo sviluppo frontend e backend.

Risultati principali:

- Ho affrontato per la prima volta le sfide della creazione di basi di dati a supporto di siti web dinamici (i.e. e-commerce e gestionali)
- Ho imparato ad utilizzare strumenti come phpMyAdmin e librerie come jQuery

capacità

avanzate: Java for Android, Python, Java, MySQL, Bash, \LaTeX **intermedie:** Subversion, git, Debian, Mac OS X, Material design, jQuery, CSS **base:** Vagrant, Docker, ObjectiveC, iOS UI design, AspectJ, Oracle Database

interessi

professionali: sviluppo applicazioni per dispositivi mobili (corso online sulla piattaforma Coursera), data analysis, scripting, design pattern **personali:** b-boying, motocicletta, barca a vela (patente nautica)