



Mattia Ballo

Curriculum Vitae

Informazioni Personali

Data di Nascita 28/09/1992
Luogo di Nascita Lugo(RA), Emilia-Romagna, Italy
Indirizzo Viale Montefeltro 7, 48123, Ravenna(RA), Italy
Cellulare (+39)338 7645738
E-Mail ballomattia.ra@gmail.com
Homepage <https://mattiaballo.github.io>
Patente A2 B, automunito

Educazione

Istruzione Universitaria

- 2016 – ora **Laurea Magistrale in Informatica**, ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, Italy, .
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio:
Database non relazionali, usabilità e user experience, analisi di scenari e strategie aziendali, analisi e progettazione di servizi e di business process model(BPMN). Teoria delle reti, analisi forense dei sistemi informativi. Architettura di compilatori ed interpreti. Sistemi mobili e IoT.
- 2012 – 2015 **Laurea in Informatica per il Management**, ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, Italy, .
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio:
Organizzazione e gestione aziendale, architettura di Internet e dei protocolli di comunicazione, Linguaggi di programmazione orientati agli oggetti, analisi e progettazione di software, linguaggi di programmazione web e database, processi cognitivi in ambienti web.
Tesi: Big Data, NoSQL e Machine Learning: un'applicazione di prediction e recommendation basata sulle API di Amazon
Valutazione: 107

Istruzione Superiore

2006 – 2011 **Perito Capotecnico Industriale: Specializzazione Informatica**, I.T.I.S "NULLO BALDINI", Ravenna, Italy.

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio:

Tesi: *Online Warehouse Manager*: web app per la gestione ordinaria aziendale della compravendita e del magazzino.

Valutazione: 100

Esperienze Lavorative

- Mar 2017 – Set 2017 **Consulente Tecnico IT**, COPURA SOC.COOP, Ravenna, Italy.
Competenze apprese e compiti svolti:
- Sviluppo front-end di un gestionale web a supporto dell'attività lavorativa.
 - Sviluppo di API REST in php per la gestione dei dati.
- Apr 2016 – Ago 2016 **Tecnico Informatico**, STUDIO NOTAIO CIRO DE LORENZO, Ravenna, Italy.
Competenze apprese e compiti svolti:
- Funzionamento e struttura di Notaro Suite
 - Burocrazia riguardante le pratiche notarili
- Mar 2016 – Giu 2016 **Cameriere**, ROMEA INTERNATIONAL BEACH SRL, Marina Romea(RA), Italy.
Apr 2015 – Set 2015
Mag 2014 – Set 2014
- Gen 2015 – Mar 2015 **Consulente Soluzioni IT**, FORES ENGINEERING srl, Forlì(FC), Italy.
Competenze apprese e compiti svolti:
- Struttura dei sistemi di sorveglianza industriale CCTV e loro funzionamento software
 - Sviluppo di Windows Service scritti in linguaggio VB.NET
 - DPI, Sicurezza sul lavoro e norme aziendali
- Ago 2014 – Gen 2015 **Cameriere e Barista**, TABERNA BOARIA SRL, Ravenna, Italy.
- Mar 2014 – Set 2014 **Addetto allo Sfalcio dell'Erba**, COMITATO CITTADINO DI CLASSE, Classe(RA), Italy.
- Lug 2012 – Nov 2012 **Ristorazione**, McDONALD'S MIRABILANDIA, Fosso Ghiaia(RA), Italy.
- Lug 2010 – Ago 2010 **Addetto Carte d'Identità Elettroniche**, ANAGRAFE DEL COMUNE DI RAVENNA, Ravenna, Italy.
Competenze apprese e compiti svolti:
- Struttura e Funzionamento del software di gestione dei dati
 - Norme burocratiche e requisiti necessari per il rilascio di CI elettroniche e cartacee
- Mag 2010 – Giu 2010 **Web Application Developer**, PROGAMMA srl, Ravenna, Italy.
Competenze apprese e compiti svolti:
- Coordinazione e suddivisione del lavoro in gruppo
 - Analisi di un problema e ricerca della soluzione ottima
 - Struttura e funzionamento di un'applicazione *object oriented*
 - Conoscenze base di C#, html e css per lo sviluppo di *web applications*

Competenze Informatiche

Sistemi Operativi Ottime conoscenze dei principali OS desktop (Windows, Ubuntu Linux, OS X) e mobile (Android, iOS). Buone conoscenze di sistemi operativi server (Ubuntu Server, Debian).

- Linguaggi** Buona conoscenza di linguaggi di programmazione compilati (C#, C++, Pascal, VB.NET), interpretati (CSS3, HTML5, Nodejs, Javascript, PHP) e ibridi (JAVA, L^AT_EX). Buona conoscenza di linguaggi di programmazione a basso livello (Assembly, Structured Text) per la programmazione di microcontrollori e PLC.
- Framework** Buona conoscenza di framework web per lo sviluppo frontend (jQuery, Angular, TypeScript, Vue.js, Twitter Bootstrap, Material Design Lite), backend (swagger, Slim) e per lo sviluppo mobile (ionic2, phonegap, Apache Cordova).
- DBMS** Apache Derby Sql, MySQL, MongoDB, MariaDB, Cassandra, SQLite, Dexie.js.
Buona conoscenza dell'architettura delle reti e dei computer. Buone conoscenze sulle reti p2p e client-server.

Capacità e Competenze Economiche ed Organizzative

Conoscenza delle principali strutture organizzative aziendali. Conoscenza delle principali tipologie di Mercato e loro caratteristiche nell'ambito microeconomico. Conoscenze teoriche dei comportamenti sociali e cognitivi dei consumatori e degli utilizzatori finali.

Gestione di un team di sviluppo durante le esperienze scolastiche e lavorative. Organizzazione del lavoro da svolgere in modo da rispettare delle scadenze dettate da terzi. Suddivisione di un problema in sotto-problemi per la risoluzione semplificata di esso.

Individuazione e applicazione della soluzione IT più consona, in termini di costi ed efficienza, in base al volume di business e alla dimensione della realtà aziendale.

Capacità e Competenze Comunicative

Comunicazione con i clienti e tecniche di vendita nel settore della ristorazione.

Comunicazione con i colleghi durante un progetto svolto in teamwork, capacità di adattamento a pratiche di diversa tipologia.

Lavoro in gruppo nell'ambito dello sviluppo di applicativi durante l'esperienza svolta presso le attività lavorative.

Lingue

Italiano	Madrelingua
Inglese	B2 (Intermedio)
Portoghese(BR)	Elementare

Interessi

- | | |
|---------------|-----------|
| - Snowboard | - Musica |
| - Filmografia | - Viaggi |
| - Attualità | - Scienza |