

Mattia Ballo

Curriculum Vitae

Informazioni Personali

Data di Nascita 28/09/1992

Luogo di Nascita Lugo(RA), Emilia-Romagna, Italy

Indirizzo Viale Bligny 42, 20136, Milano, Italy

E-Mail ballomattia.ra@gmail.com

Homepage mattiaballo.github.io

Patente A2 B, automunito

Educazione

Istruzione Universitaria

2016 – 2019 Laurea Magistrale in Informatica, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Italy, .

Obiettivo Formativo:

La Laurea Magistrale in Informatica ha come scopo la formazione di laureati che possiedono una elevata professionalità e conoscenze. specialistiche dei metodi, delle tecniche e degli strumenti per lo sviluppo dei sistemi e delle applicazioni che si basano sulle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione. Il laureato magistrale in Informatica dovrà acquisire una mentalità aperta e flessibile predisposta alla risoluzione di problemi ed al rapido apprendimento di metodologie e tecnologie innovative; potrà altresì accedere ad attività lavorative che richiedano la conoscenza del metodo scientifico. Per dotare il laureato magistrale in Informatica delle caratteristiche suddette, la Laurea magistrale: - comprende attività finalizzate ad acquisire conoscenze avanzate sia dell'algebra e del calcolo differenziale ed integrale che delle principali aree dell'informatica (tra cui, linguaggi di programmazione, algoritmi, sistemi operativi, sistemi distrib uiti); - prevede una attività progettuale e di laboratorio mirata ad acquisire la conoscenza delle metodiche di programmazione in-the-large.

Tesi: Recommender Systems: Integrazione dell'influenza nei social e della Community

Similarity nei modelli di raccomandazioni

Valutazione: 110/110 Cum Laude

2012 – 2015 Laurea in Informatica per il Management, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Italy, .

Obiettivo Formativo:

Il Corso di Studi in Informatica per il Management ha come scopo la formazione di una figura professionale di esperto in nuove tecnologie e nuovi mezzi di informazione, comunicazione e coordinamento. Il carattere distintivo della figura professionale formata dal Corso di Studi in Informatica per il Management è la capacità di operare in ambienti informativi complessi facilitando il coordinamento all'interno delle imprese e dei mercati. Il Corso di Studi fornisce quindi le conoscenze dei metodi, delle tecniche e degli strumenti per lo sviluppo dei sistemi e delle applicazioni economiche, organizzative e scientifiche che si basano sulle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione, insieme alla cultura di base necessaria per apprezzare e contribuire attivamente all'evoluzione della disciplina. I principali contenuti formativi del Corso di Laurea in Informatica per il Management sono orientati verso una formazione di base nel campo delle scienze informatiche e di alcune discipline attinenti l'uso di Internet nella società e nell'economia dell'informazione che, pur aperta a successivi affinamenti in corsi di secondi livello, consenta al laureato di inserirsi immediatamente in attività lavorative che richiedono familiarità sia col metodo scientifico, sia capacità di applicazione in ambito aziendale di sistemi informatici per l'organizzazione e la comunicazione delle informazioni e dei loro processi di elaborazione.

Tesi: Big Data, NoSQL e Machine Learning: un'applicazione di prediction e recommendation basata sulle API di Amazon

Valutazione: 107/110 Istruzione Superiore

2006 – 2011 Perito Capotecnico Industriale: Specializzazione Informatica, I.T.I.S "Nullo Baldini", Ravenna, Italy.

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

Valutazione: 100

Esperienze Lavorative

Gen 2019 – ora **Front-end Specialist Consultant**, UNICREDIT SERVICES S.C.P.A., Milano, Italy.

Competenze apprese e compiti svolti:

- Sviluppo front-end di *Blink-it*, utilizzato per la gestione dei prodotti finanziari posseduti dai clienti corporate UniCredit.
- o Migrazione delle architetture esistenti versi Angular 7.

Ott 2018 – Gen 2019 Front-end Specialist, MIA PLATFORM, Milano, Italy.

Competenze apprese e compiti svolti:

- Sviluppo front-end di *Mia Platform Suite*, utilizzata per lo sviluppo delle piattaforme per i clienti.
- Sviluppo front-end delle piattaforme di alcuni clienti aziendali fra i quali Foorban, GLS e Cattolica Assicurazioni.

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:
 - o Funzionamento e struttura di Notaro Suite
 - o 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, Forlî(FC), Italy.

Competenze apprese e compiti svolti:

- O Struttura dei sistemi di sorveglianza industriale CCTV e loro funzionamento software
- Svilupppo di Windows Service scritti in linguaggio VB.NET
- o 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:

- O 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, Programma 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

- **SO / SW** Ottime conoscenze dei principali OS desktop (Windows, Ubuntu Linux, OS X) e mobile (Android, iOS). Buone conoscenze di sistemi operativi server (Ubuntu Server, Debian). Buone conoscenze di strumenti di sviluppo per la gestione di task, issues e la sincronizzazione in team del codice(Github, Gitlab). Buone conoscenze di strumenti per lo sviluppo Agile dei progetti (Jira).
- **Linguaggi** Buona conoscenza di linguaggi di programmazione compilati (VB.NET), interpretati (CSS3, HTML5, Nodejs, Javascript, Php, Phyton) e ibridi (JAVA).
- Framework

 Buona conoscenza di framework web per lo sviluppo frontend(JQuery, React, Angular2, Vue.js, Twitter Bootstrap, Material Design Lite), backend(Express in NodeJs) e per lo sviluppo mobile (Ionic2, React Native).
 - **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, client-server e loT cloud/fog.

Capacità e Competenze Economiche ed Organizzative

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 secondo metodologie Agile. 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.

Lingue

Italiano Madrelingua

Inglese B2 (Intermedio/Avanzato)

Portoghese(BR) A1 (Utente Base)

Interessi

SnowboardFinanzaAttualitàScienza

Trattamento Dati

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".