

Andrea Dotta

SKILLS

Sono un software architect e sviluppatore in linguaggi C-family (Java, PHP, JS, C#). La mia specializzazione sono le architetture del software principalmente per le applicazioni in ambito web e mobile, soprattutto per il front-end.

ESPERIENZE

Extendi, Firenze – *Team Leader Front End*

01 2022 – ATTUALE

- Software architect
- Senior developer
- Team leader
- Skills: Typescript, Jamstack, Kanban, React.js, React native, Event storming

Bravo Savings Network, Firenze – *Senior full stack developer*

01/04/2021 – 31/12/2021

- Senior full stack developer
- Skills: Node.js, React.js, Microservices, Nest.js, Next.js, Express.js, Google cloud, Docker, Kubernetes

Freelance, Prato – *IT consultant*

01/03/2013 – 01/04/2021

- Software architect, senior developer
- Ho lavorato come Freelance nel mio uno studio tecnico o come consulente per aziende e agenzie, anche avvalendomi di collaboratori e consulenti, ho realizzato più di 50 progetti principalmente in ambito e-commerce e web, per i settori della vendita online, della comunicazione, dello sport, del turismo
- Skills: React.js, Microservices, Typescript, Polymer, Java, JEE, PHP, Magento, Woocommerce

Esedra Srl, Pistoia – *Docente*

01/04/2020 – 21/12/2021

- Docente corso full stack
- Ho insegnato e sviluppato il programma didattico per due edizioni del corso di full stack developer
- Skills: Java, javascript, typescript

IED Istituto Europeo di Design, Firenze – *Guest Lecturer*

01/09/2014 – 01/09/2018

- Ho tenuto lezioni al corso di E-Commerce: Design and Management, occupandomi di applicazioni del neuromarketing al web design e degli stack tecnologici dell'e-commerce
- Skills: Neuromarketing, UX design, Software architecture

Attrakt Srl, Firenze – *CTO e co-founder*

01/05/11 – 01/03/2013

- Responsabile Ricerca e Sviluppo prodotti web e mobile
- Gestione di staff di R&S (4 persone)
- Gestione prodotto: Social Search Attrakt.com (sito web n° 2500 al mondo come traffico [fonte Alexa.com]. Unique visitors: 1.500.000 al giorno).
- Progettazione e sviluppo software
- Tecnologie front end: custom mvc framework in php 5, JQuery e altro;
- Tecnologie back end: Apache Solr, Cassandra, NodeJS, PostgreSQL.
- Gestione dei rapporti con fornitori esterni
- Gestione dei rapporti riguardanti la parte IT con i partner.
- Skills: PHP, Java, Solr, Elastic search, Front end developer, UX design

Register.it (Dada SPA), Firenze – *Technical Project Manager*

01/09/2007 – 15/04/2011

- Responsabile Ricerca e Sviluppo prodotti web e mobile per l'online advertising settore Performance Advertising con la gestione di 3 staff di circa 18 persone: Sviluppo software, Backend services, Front end.
- Product Owner: Search Engine Peeplo.com (sito web n° 1300 al mondo come traffico [fonte Alexa.com]). Top ten fastest-growing companies online in UK 2009-2010 (Fonte Nielsen) (http://www.ukom.uk.net/10@proof/proof-latest-news/576751/ukom_reveals_the_fastestgrowing_companies_online.html) e altre piattaforme del segmento advertising
- Creazione e gestione sistemi software di web analytics
- Gestione dei rapporti con fornitori esterni e della parte IT con i partners.
- Gestione dei rapporti con gli staff tecnici e marketing Italia, Irlanda e UK.
- Gestione "product reviews" con Managing Director, Senior Managers, Business Analyst e Business Developers
- Skills: PHP, Java, Scrum

Weekend a Firenze Srl, Prato – IT Manager

1/2007 – 9/2007

- Sviluppo e manutenzione piattaforma e-commerce proprietaria, gestione sistema informatico
- Skills: PHP, Java, Front end

Engineering SpA, Firenze, FI – Developer

1/2007 – 9/2007

- Per “Autostrade per l'Italia SpA” e “Salvatore Ferragamo SpA”: sviluppatore applicazione in ambiente jee.

Freelance, Firenze, IT – Developer

5/1999 – 12/2006

- Comune di Prato, Università di Siena, Patrizia Pepe Firenze
- Skills: PHP, Java, Front end, Backend

EDUCAZIONE

Università di Firenze, Facoltà di Lettere e Filosofia di Firenze,

12 esami sostenuti alla Facoltà di Lettere e Filosofia di Firenze, nel corso di laurea in Storia Contemporanea.

Scuola 2F – Firenze

Corso di grafica pubblicitaria

Csiaf – Università di Firenze

Dicembre 2001 – Gennaio 2002

Interconnessione di reti LAN, Sicurezza delle reti e applicazioni in rete, Laboratorio di sicurezza (80 ore);

Csiaf – Università di Firenze

Marzo 2002 – Dicembre 2002

Corso di programmazione avanzata;

Register.it

Aprile 2010 – Aprile 2010

People Management Training (30 ore).

Maggio 2009 – Maggio 2009

Project Management Training (30 ore).

LINGUE

Italiano: madrelingua

Inglese

Capacità di lettura:buona

Capacità di scrittura

Capacità di espressione orale: buona

PUBBLICAZIONI

Leadership, Team Building, Time Management

Psicolab rivista online.

<http://www.psicolab.net/2011/leadership-team-building-management/>

COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità di relazione e di gestione del rapporto umano, dovute sia all'esperienza in vari team acquisita come consulente informatico, sia all'attività culturale nell'ambito di enti pubblici o associazioni culturali. Predisposizione al dialogo e al confronto, alla mediazione. Utilizzo di metodologie di Leadership situazionale, nella gestione del team. Capacità di gestire le relazioni tra il team IT con altri team o figure aziendali: marketing, HR, management. Organizzazione di presentazioni, product review, meeting.

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Conoscenza metodologie Agile: Kanban, Scrum, XP

Capacità organizzativa del lavoro proprio e di quello di gruppo.

Propensione ad adottare metodologie di analisi e sviluppo flessibili e adattabili alle contingenze, combinando elementi di architettura e design del software con le risorse disponibili in termini di tempo, economiche, hardware, amministrative, umane, di personalità del cliente. Conoscenza e applicazione della metodologia Kanban allo sviluppo del software.

Collaborazione con l'Assessorato per le Politiche della Partecipazione del Comune di Prato e nell'ambito di associazioni culturali, per l'organizzazione di eventi o progetti di divulgazione di tematiche relative alla storia italiana, all'ambiente, all'economia, all'integrazione culturale, alla partecipazione democratica. Creazione del progetto "Educazione e società", patrocinato dal Comune di Prato

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

Principali architetture dei sistemi informatici e del design del software per contesti standalone o distribuiti.

Conoscenze approfondite delle architetture software per il web da MVC a Microservizi Micro Frontend e dei principali metodi per lo sviluppo agile del software specialmente XP. e kanban.

Progettazione di basi dati SQL e NoSQL, Search and Analytics.

Progettazione e sviluppo mobile web e mobile web applications ibride in HTML5/JS

Web design, progettazione web sites e e-commerce, User Experience Design (UX)

Conoscenza approfondita delle reti, metodologie di hardening e sicurezza per le applicazioni in rete, principalmente per il web.

Conoscenza approfondita dei settori dell'online advertising, e dell'e-commerce e dell'editoria.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/96.