



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Fabrizio D'Ammassa**
Indirizzo(i) Via Tuscolana, 1890/B, 00173 Roma (RM)
Cellulare +39 3482792933
E-mail fabrizio.dammassa@gmail.com
Data di nascita 06/05/1984
Sesso Maschile

Settore professionale **Analisi, progettazione e sviluppo software**

Esperienza professionale

Date	01/09/2017 →
Lavoro o posizione ricoperti	System Engineer
Principali attività e responsabilità	Attività di System Engineering nell'ambito di progetti per la realizzazione di sistemi di controllo di traffico aereo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	TechnoSky srl
Tipo di attività o settore	Information Technology
Date	02/05/2013 → 31/08/2017
Lavoro o posizione ricoperti	System Engineer
Principali attività e responsabilità	Realizzazione e manutenzione architettura di sistema nell'ambito dei programmi eATMS e 4-Flight, volto alla specifica funzionale delle esigenze operative e tecniche nel settore ATM italiano. Attività svolte nelle sedi di ENAV SpA.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SICTA
Tipo di attività o settore	Information Technology
Date	10/2011 →
Lavoro o posizione ricoperti	Software Engineer
Principali attività e responsabilità	Sviluppo app mobile per progetto su ricostruzione L'Aquila: React Native Sviluppo applicazione web e API su applicazione di informazione turistica: NodeJs, MongoDB Sviluppo e manutenzione e-commerce Skinlabo (make-up): Magento, Php, Javascript, MySql, Apache Sviluppo e manutenzione e-commerce Maisonplus (mobili e accessori bagno); tecnologie: Magento, Php, Javascript, MySql, Redis, Varnish, Nginx. Sviluppo e-commerce Postcart (casa editrice); tecnologie Analisi e Progettazione applicativi Open Data SemanticJobSeeker: Piattaforma di job matching supportata dalla semantica RDF e dalle query

SPARQL (Grails, AngularJs, Apache Jena, MySql) per la gestione della domanda e offerta di lavoro di enti e centri

NetSoft: Piattaforma gestionale per Reti di Impresa (Laravel, Php, MySql, AngularJs)

Ebus: Piattaforma di infomobilità del trasporto pubblico urbano realizzata con AngularJS, Php, YiiFramework MySql e IonicFramework (app mobile per Android e iOS).

Il sistema permette la gestione dell'informazione della mobilità di una pubblica amministrazione attraverso front end web, open data e app, con un sistema di gestione del back end user friendly

UExplore: Piattaforma di pubblicazione e distribuzione di contenuti turistici di un territorio basata su algoritmi di semantic matching. Tecnologie utilizzate: Grails, PostgreSQL, AngularJS, Sesame OpenRDF, Redis.

OpenDataManager: Piattaforma di creazione e pubblicazione di Open Data di enti pubblici realizzata in Grails e PostgreSql.

DMS: Realizzazione applicazione di un sistema web per la gestione documentale di enti pubblici blica amministrazione per mezzo di strumenti open source (Php, Apache, MySql). Progettazione e sviluppo di un sistema di albo pretorio per la PA dove esporre un sottoinsieme di documenti tra quelli gestiti internamente, con supporto alla distribuzione di dati in Open Data.

CNCU: Realizzazione applicazione web per la gestione delle competenze universitarie e la connessione azienda-ricercatori per eventuali collaborazioni. Progetto realizzato su piattaforma LAMP (Linux, Apache, MySql e Php).

RETISGAMES: Progettazione e realizzazione di sistema di valutazione di videogiochi attraverso numerose schede con possibilità di effettuare post-analisi da parte di esperti. Il sistema è stato sviluppato su piattaforma LAMP.

Attività di manutenzione su sistemi di e-commerce basati su piattaforma Magento.

Installazione e personalizzazione di siti web su piattaforma Wordpress.

Sviluppo di app mobile "ibride" tramite il framework IonicFramework

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Libero Professionista
Information Technology

Date
18/01/2011 – 30/04/2011

Lavoro o posizione ricoperti
System Engineer

Principali attività e responsabilità

Partecipazione al progetto sull'analisi del patrimonio culturale mondiale attraverso processing di immagini satellitari con responsabilità di sviluppo piattaforma web, integrazione servizi GIS, integrazione ed estensione catena di processing per l'individuazione di cambiamenti con lo strumento ENVI ed il linguaggio IDL.
Attività di ingegneria di sistema svolta presso ENAV Spa nell'ambito del programma eATMS e Coflight, tra cui realizzazione e manutenzione dell'architettura di sistema mediante documenti tecnici e modelli UML.

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Coresecure srl
Information Technology

Date
01/10/2008 - 14/01/2011

Lavoro o posizione ricoperti
Software Engineer

Principali attività e responsabilità

Progettazione e sviluppo applicazioni web con tecnologie open source tra le quali Php, Java,

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Javascript, Groovy. Coresecure srl
Tipo di attività o settore	Information Technology
Istruzione e formazione	
Date	2009
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'iscrizione all'albo degli Ingegneri
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Superato esame di abilitazione per l'iscrizione all'albo degli Ingegneri, ramo Ingegneria dell'Informazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Date	2009
Titolo della qualifica rilasciata	Premio di Laurea Sebastiano e Rita Raeli: Attestato per profitto negli studi, esempio e stimolo agli studenti
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Primo classificato per i laureati in Ingegneria Informatica nell'anno 2008.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Date	2008
Titolo della qualifica rilasciata	Concorso PhD 2008
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Superato concorso per accesso al PhD (2008-2011) con indirizzo Ingegneria del Software, predizione requisiti non funzionali del software con approcci Model Driven.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Milano
Date	01/09/2008 - 15/09/2008
Titolo della qualifica rilasciata	First Master Examination (Punteggio: 82/100)
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Diploma di conoscenza della lingua inglese corrispondente al livello B2 nel Common European Framework (CFE).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	British Institutes
Date	01/10/2006 - 17/11/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Ingegneria Informatica (35/S equipollente a LM-32)
Votazione	110/110 e lode
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Competenze riguardo programmazione di rete, analisi requisiti, progettazione, analisi ed implementazione del software in ambienti Unix e Microsoft, programmazione di sistemi (Linux), capacity planning di sistemi informatici, information retrieval, sicurezza dei sistemi informatici, sistemi informatici mobili. Tools: Eclipse, IBM Requisite Pro, IBM RSA. Titolo tesi: Analisi predittiva di requisiti software non funzionali tramite simulazione ad eventi discreti: un approccio Model Driven. Il lavoro di tesi si è inserito all'interno di un progetto di ricerca europeo, Q-ImPRESS (Quality Impact Prediction for Evolving Service-oriented Software) al quale ho collaborato tramite il Politecnico di Milano. Tale progetto di ricerca si poneva gli obiettivi di realizzare un framework di modellazione del software che permettesse di stimare le performance di un sistema in fase di analisi e progettazione prima di arrivare all'implementazione o addirittura al deploy, con un approccio basato su MDA con una serie di trasformazioni Model-to-Model e Model-to-Code (il codice di una applicazione che servirà a stimare gli attributi di performance del sistema software che si sta realizzando, un simulatore ad eventi discreti per esempio). Per la realizzazione del lavoro di tesi si è utilizzato OpenArchitectureWare che ora è stato incluso del plugin EMF di Eclipse.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli studi di Roma Tor Vergata

Date | 10/09/2003 - 14/11/2006

Titolo della qualifica rilasciata | Laurea Triennale Ingegneria Informatica

Votazione | 110/110 e lode

Principali tematiche/competenza professionali acquisite | Competenze acquisite: basi di dati (principali DBMS), linguaggi di modellazione (UML), intelligenza artificiale, programmazione logica, programmazione orientata agli oggetti (Java, C++), reti di calcolatori (stack TCP/IP), sistemi Linux, architetture dei calcolatori.

Titolo tesi: Reti Wireless Ad-Hoc.
 Descrizione tesi: La tesi è stata di tipo sperimentale, effettuando un confronto tramite il tool open source ns-2 di differenti protocolli di routing per reti wireless ad hoc. Sono stati approfonditi i concetti di come si realizza una simulazione e come si possono analizzare i risultati per trarne delle conclusioni.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli studi di Roma Tor Vergata

Date | 10/09/1998 - 12/07/2003

Titolo della qualifica rilasciata | Diploma Maturità Scientifica Piano Nazionale Informatica (Votazione: 100/100)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Liceo Scientifico Leonardo da Vinci Sora (FR)

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) | **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali | Spirito di gruppo; capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali, conseguita anche grazie all'esperienza di lavoro con società di altri continenti e per brevi permanenze all'estero sia per lavoro che per piacere.

Capacità e competenze organizzative | Buona capacità nel coordinare l'evolversi di progetti dall'analisi dei requisiti alla codifica e al testing fino al deploy e alla manutenzione. Esperienza collezionata sia in ambito universitario che lavorativo.
 Buona capacità di relazionarsi direttamente con i clienti conseguita fornendo consulenza diretta sui prodotti Google Analytics ed Urchin (consulenza in loco o tramite conferenze telefoniche).

Capacità e competenze informatiche | Tecnologie utilizzate e conosciute: Php, MySql, Oracle, Java, Hibernate, Spring, Groovy, Grails, Apache HTTP, Tomcat, Coldfusion, UML, SysML, Node.js, Scala, PostgreSQL, Redis, AngularJS, Javascript, Laravel, Yii.
 Design patterns: Observer, Delegation, MVC, Singleton, Command, Adapter, Façade, Publish/Subscribe, Event-Driven.
 Metodologie di sviluppo: RUP, Scrum, eXtreme Programming, TDD
 Sistemi operativi: Linux, Windows XP, Windows 7, Mac OS 10.5+.
 Protocolli di rete: POP, SMTP, IMAP, TCP, IP, HTTP, SSH, SFTP, FTP, RSynch.
 Strumenti di collaborazione: Subversion, Git, IBM Rational Synergy.
 Ambienti di sviluppo e tool CASE: Eclipse, Visual Studio, IBM Rational Software Architect, IBM Requisite Pro, IBM Rational Doors, IBM Rational Rhapsody, Netbeans, Visual Studio.

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n. 196, al trattamento dei propri dati personali.
Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Roma, 05/07/2018

Fabrizio D'Ammassa


