

INFORMAZIONI PERSONALI



Brandolini Luigi

Viale G. Marconi 57, Pal. A, B7, 00146 Roma (Italia)

(+39) 347 4933943

luigi.brandolini@gmail.com

www.ermesengineering.it www.luigibrandolini.net

Skype luigi.brandolini

Sesso Maschile | Data di nascita 25/02/1983 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Software engineer, senior professional teacher and mentor

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

16/04/2020–alla data attuale

Docente universitario a contratto

Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila (Italia)

Docente universitario del corso di "Applicazioni e Frameworks per PWAs" per il Master di I Livello in "Mobile and Web Technologies"

Argomenti trattati:

- TypeScript
- Angular Core (versione 9)
- Angular Material Design
- NgRX: Reactive State for Angular

25/05/2018–alla data attuale

Docente universitario a contratto

Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila (Italia)

Docente universitario del corso di "Tecniche delle Persistenza" per il per il Master di I Livello in "Mobile and Web Technologies"

Argomenti trattati:

- OODBMS
- JPA 2.1
- Spring Data Access
- EJB 3.2 e Persistenza
- MongoDB
- Spring Data MongoDB

09/2014–alla data attuale

Docente corsi di formazione libero professionista

Ermes Engineering Studio, Atri (Italia)

-Erogazione corsi di formazione full-stack per clienti su territorio nazionale: JSE, JEE, EJB 3.x, Spring 5.x (moduli: Core-MVC-AOP-Security-ORM-Data), JPA/Hibernate, JavaScript, jQuery (Core-UI-Plugins), TypeScript, NodeJs, HTML 5, Bootstrap 4.x, Angular JS, Angular 5+.

-Sviluppo progetti pilota Web e cross-mobile basati su Spring e Ionic Framework v1-v4, per lo più in ambito start-up (RevalueBox, Wasty).

07/2014–alla data attuale

Responsabile OpenLab

JDK srl, Roma (Italia)

Le mie attività professionali consistono in:

- Selezione e assessment tecnico del personale;
- Ricerca e aggiornamento sulle ultime tecnologie di coding;
- In qualità di docente, formazione tecnica full-stack di neo-laureati da inserire nell'organico aziendale, sui seguenti argomenti: Linux Bash, JSE, JEE, Spring Framework, Hibernate/JPA, HTML5, Bootstrap, JavaScript, TypeScript, Angular Framework: PWAs & NgRx, ReactJs, Redux, Vue.js
- Coordinamento di team di lavoro per la realizzazione di applicativi Web e (Cross) Mobile, come: Interview Manager, Talkify, Value Portal, Home Promo, Legit, utilizzando metodologie di Project Management (GANT diagrams) e Agile Development (Scrum meeting, sprint,...). Strumenti software di supporto utilizzati per la gestione del codice sorgente in Cloud e per pianificare-tracciare i task assegnati: Bitbucket, GitLab e Jira.
- Interventi in occasione dei Career Day universitari presso atenei italiani ed incontro con studenti, allo scopo di presentare scenari e attività lavorative post lauream.
- Speaker open-day: Spring MVC, Groovy and Grails framework, Angular Framework, Front-End leader technologies: comparing Angular, Vue.js, React Js.

05/2012–06/2014 **Software engineer, technical consultant**
JDK Srl, Roma (Italia)

Sviluppo software in ambito Web (front-end/back-end) per clienti aziendali:

-Cubovision Telecom Italia Spa: sviluppo interfaccia Web per TV decoder inerentemente ai servizi di video on demand, mediante tecnologie: HTML, JavaScript, jQuery.

-Intent Factory: sviluppo web-app gestionale di una social game per la piattaforma Facebook, mediante le tecnologie: Spring, Hibernate, VAADIN Framework.

-Lottomatica Spa: sviluppo di Message Driven Beans con continuous integration. Tecnologie: JEE, JBoss, Jenkins.

06/2009–02/2012 **Software engineer, business analyst, technical consultant**
Everett Italia Srl, Pescara (Italia)

-Analisi e produzione di un documento dei requisiti software relativi ad un portale ospedaliero, conforme alle vigenti norme di legge. Sede di lavoro: Ospedali Riuniti di Ancona.

-Sviluppo in house della Web App "REMARA" per la gestione di malattie rare. Tecnologie usate: Apache Wicket 1.4.x, Hibernate 3, XHTML, CSS, jQuery 1.7, Tomcat, PostgreSQL DB.

-Sviluppo portlet di iscrizione utenti e portlet gestionale di movimentazione prodotti, entrambe destinate ad essere distribuite su SUN Portal Server. Tecnologie usate: JSF Framework, jQuery, Glassfish. Sede di lavoro: Selex SEMA, Roma.

-Sviluppo in house di una Web Console per Identity Manger open-source "Syncope". Tecnologie usate: HTML, jQuery, Apache Wicket 1.4.x

-Sviluppo framework medicale per cliente esterno "Medas". Tecnologie usate: JSE, Spring, Hibernate, MySQL, Groovy, Grails. Sede di lavoro: Milano.

03/2009–05/2009 **Software engineer, researcher**
I&T Servizi, Trento (Italia)

-Manutenzione ed evoluzione dell' app JEE "EPU" in ambito edilizia pubblica. Tecnologie usate: Struts 1.x, Hibernate, EJB 3, MYSQL. Sede di lavoro: Trento.

-Studio comparativo tra diverse tecnologie per lo sviluppo di applicazioni orientate ai servizi (SOA) e modellazione di componenti SCA (*Service Component Architecture*). Tecnologie usate: Apache Tuscany, Fabric3. Sede di lavoro: Bari.

Curriculum vitae

- 07/2008–01/2009 **Software engineer**
RARA Systems, Pescara (Italia)
Sviluppo di un modulo d'autenticazione custom per applicazione J2EE, basata su Spring Framework e ACEGI Security. Web login via Axis SOAP Web Services. Ambito bancario.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 02/2009 **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (settore: "Informazione", albo superiore "A") e iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Teramo.**
- 10/2006–10/2008 **Laurea Magistrale in Informatica**
Università degli Studi dell'Aquila (Italia)
Curriculum "applicativo" con tesi finale: "Interoperabilità a livello dati tra sistemi non omogenei mediante un connettore software" (rel.:prof.ssa Paola Inverardi). Voto: 106/110.
- 10/2005–10/2006 **Master I Livello in Web Technologies**
Università degli Studi dell'Aquila (Italia)
Votazione finale: 30/30.
- 10/2001–07/2005 **Laurea triennale in Informatica con tesi finale: "JBF Framework in un contesto J2EE"**
(rel.:prof.Alfonso Pierantonio). Voto: 97/110.
- 09/1996–07/2001 **Diploma di maturità classica**
Liceo Classico "L.Illuminati", Atri (Te) (Italia)
Votazione finale: 91/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione](#)

Competenze comunicative -Ottime competenze comunicative, sia orali che di scrittura, acquisite e migliorate costantemente grazie alle mie attività professionali di docente, che mi vedono continuamente impegnato con lezioni frontali e produzione di documentazione scritta.

Competenze organizzative e gestionali -Competenze di coordinamento team di lavoro, acquisite ed esercitate per lo più nell'ambito dell' OpenLab in JDK srl

Competenze professionali -Attitudine allo studio e alla ricerca che mi permettono di restare sempre aggiornato riguardo agli ultimi avanzamenti tecnologici

-Competenze manageriali legate alla selezione/assessment di neo-laureati e personale tecnico aziendale, a partire dal primo colloquio in azienda, che curo assieme al personale HR

-Competenze di tutoring nell'ambito di attività tecniche di formazione

-Competenze di coaching e mentoring di giovani ragazzi da inserire in azienda/presso clienti:
nel mio ruolo di tutor sono solito supportare il più possibile i ragazzi ancora inesperti
nel passaggio non sempre semplice verso i clienti finali

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Certificazione ICT Senior Certified Engineer (Web Developing, Teaching, Tutoring):
<https://www.cni-certing.it/elenco-pubblico/certificato-view?id=449>

Atri (Te), li 05/05/2020

In fede

Luigi Brandolini

