

**CURRICULUM VITAE**



Data di nascita: \_\_\_\_\_  
 Luogo di nascita: \_\_\_\_\_  
 CF: \_\_\_\_\_  
 Cittadinanza: \_\_\_\_\_  
 Sesso: maschile  
 Età: \_\_\_\_\_  
 Recapito: \_\_\_\_\_  
 ID: 4114105 | aggiornato al 14/03/2016

Email: \_\_\_\_\_  
 Cell.: \_\_\_\_\_  
 Tel.: \_\_\_\_\_  
 Sito Web: \_\_\_\_\_

**Esperienze di lavoro/stage**

- 12/2015  
12/2015

**NeuNet, URBINO (PU) (informatica/elettronica)**  
**DevOps Engineer per il progetto SmartRoadSense (engineering e progettazione)**

**Principali attività e responsabilità:** Sviluppo software, testing, scripting, suddivisione in micro servizi, containerizzazione (Docker, Docker Compose) e messa in produzione sul server della Regione Marche dell'ambiente operativo dell'applicazione cloud SmartRoadSense.

Lo sviluppo comprende: frontend (interfaccia web), applicativi server (backend) e di elaborazione dei dati (batch), testing e scripting.

Linguaggi: SQL per interazione con db, HTML5/CSS3/Javascript per il frontend (web client), PHP, Go, Bash, linguaggi dichiarativi per i file di configurazione e altro.  
*Assunto come: lavorante a domicilio p/c imprese consulenza/collaborazione*
- 04/2015  
10/2015

**Ditta Individuale Luca Ferroni (beFair), FABRIANO (AN) (informatica/elettronica)**  
**DevOps Engineer (engineering e progettazione)**

**Principali attività e responsabilità:** Sviluppo frontend e backend, e testing per le applicazioni web Gasista Felice e SBCatalog.

Tecnologie utilizzate: AngularJS (Framework Javascript per le SPA), Django (Framework Python per applicazioni web), Protractor (testing end-to-end di applicazioni AngularJS), Docker (containerizzazione), Docker Compose (orchestrazione di container).

Attività svolta come studio per la tesi di laurea sperimentale.  
**Competenze e obiettivi raggiunti:** Utilizzo di VCS (Git) e SCM (Github, Gitlab), conoscenza degli strumenti di gestione dei container, acquisizione di competenze di sviluppo e testing full stack (frontend, backend), e miglioramento delle capacità di lavoro in team.  
*Assunto come: stagista/tirocinante stage/tirocinio*
- 11/2013  
03/2014

**ITC Battisti Fano, FANO (PU) (informatica/elettronica)**  
**Sistemista GNU/Linux e tecnico di laboratorio.**

**Principali attività e responsabilità:** Installazione e configurazione sistemi operativi GNU/Linux per laboratorio di Informatica. Configurazione sistemi client/server e scripting per l'automazione.  
**Competenze e obiettivi raggiunti:** Competenze tecniche di sistemistica e scripting in ambienti GNU/Linux.  
*Assunto come: stagista/tirocinante stage/tirocinio*

Tirocinio/stage durante gli studi

**Istruzione**



TITOLO CERTIFICATO

- 2015

Laurea di primo livello (3 anni) conseguita il 24/09/2015  
 Università degli Studi di URBINO 'Carlo BO'  
 Dipartimento di SCIENZE PURE e APPLICATE  
 L-31 - Laurea in Scienze e tecnologie informatiche  
 Denominazione corso: INFORMATICA APPLICATA

Votazione finale: 105/110  
 Voto minimo: 66  
 Età alla data di conseguimento del titolo: 23 | Anno di inizio: 2011 | Durata ufficiale del corso di studi (anni): 3  
 Titolo: DEVELOPMENT, TESTING, AND CONTINUOUS INTEGRATION OF CONTAINERIZED WEB APPLICATIONS  
 Preparata in 3 mesi
- 2011

**MATURITA' TECNICA COMMERCIALE** presso FANO ITC 'BATTISTI', FANO (PU)  
 Voto Diploma: 84/100  
 Tipo Diploma: diploma italiano

**Prospettive future e lavoro cercato**

Provincia preferita: 1. PESARO E URBINO

**Conoscenze linguistiche**

Classificazione Europass - Livello europeo



Generale	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	

Inglese	Discreta	B1 Autonomo	B2 Autonomo	B1 Autonomo	B1 Autonomo	B2 Autonomo
Spagnolo	Limitata	A1 Base	A1 Base	A1 Base	A1 Base	A1 Base

Le conoscenze linguistiche Europass sono classificate su 6 livelli crescenti:  
A1, A2, B1, B2, C1, C2

#### Competenze Informatiche

<b>Competenze generali</b>	<b>Sistemi operativi</b> : Buona <b>Elaborazione testi</b> : Discreta <b>Gestori database</b> : Buona <b>Reti di Trasmissione Dati</b> : Buona	<b>Programmazione</b> : Buona <b>Fogli elettronici</b> : Discreta <b>Navigazione in Internet</b> : Buona <b>Realizzazione siti Web</b> : Buona
<b>Competenze specifiche</b>	<b>Linguaggi di Programmazione</b> : C, Java, Python, Javascript, PHP, Bash, C#, Lua, Go	

#### Allegati

**Thesis**  
 La mia tesi di laurea, riguardante sviluppo, testing e integrazione continua di applicazioni web con infrastruttura containerizzata.  
[michelesr.github.io/thesis/dist/thesis.pdf](https://github.com/michelesr/thesis/dist/thesis.pdf)

#### Informazioni aggiuntive

La mia passione più grande riguarda lo sviluppo software e le tecnologie informatiche di nuova generazione. La mia aspirazione è lavorare con tecnologie innovative. Sono legato al mondo del software libero e al sistema operativo GNU/Linux su cui avuto modo di acquisire una buona conoscenza. Principalmente mi occupo di sviluppo di applicazioni web innovative, che seguono principi architetturali e infrastrutturali moderni, orientate alla scalabilità e al cloud computing. Sono favorevole all'adozione di flussi di lavoro agili che consentono di ottimizzare la produttività dei lavoratori e sfavorevole a metodologie classiche che si sono dimostrate inadeguate alle richieste del mercato moderno. Per quanto riguarda gli interessi culturali, sono un musicista (pianoforte e chitarra), e amante di ogni genere di musica.

**Patente di guida**  
**Disponibilità di un'auto**

B  
 SÌ



Il presente curriculum vitae contiene informazioni riservate raccolte dal Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea. È vietata la riproduzione, parziale o completa e la diffusione a terzi.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del D.L. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".