## Curriculum vitae

#### INFORMAZIONI PERSONALI

## Martinello Enrico



- Via Giuseppe Verdi 7, 35040 Carceri (Italia)
- 3471140543
- enricom91@gmail.com
- https://enricomartinello.github.io in https://www.linkedin.com/in/enrico-martinello-11b10210a
- Skype enrico\_m91

Data di nascita 11/01/1991 | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

Analista / Sviluppatore Software con 3 anni e mezzo di esperienza in azienda

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

## Set. 05–Nov. 10 Diploma di Perito Informatico

I.T.I.S. Euganeo, Este (Italia)

## 20 Set. 11–11 Dic. 15 Laurea triennale in Informatica

Università degli Studi di Padova, Padova (Italia)

Principali esami affrontati durante il percorso di studi:

- Ingegneria del software
- Programmazione
- Tecnologie web
- Basi di dati
- Algoritmi e strutture dati
- Sistemi operativi

# ESPERIENZA PROFESSIONALE

## Giu. 09-Lug. 09 Tecnico hardware e software (Stage)

Informatica2000, Este (Italia)

Il lavoro consisteva nella manutenzione di computer sia a livello hardware che software.

## 8 Lug. 15–21 Set. 15 Sviluppatore Backend (Stage)

Visioneimpresa Srl, Pernumia (Italia)

## Vision DocWeb

Applicazione sviluppata per la tesi di laurea in azienda. Consisteva nella realizzazione di un'applicazione per la consultazione via web dei documenti amministrativi pubblicati dalle aziende. Ho lavorato principalmente alla parte di backend dell'applicazione.

- Linguaggi: HTML, CSS, Javascript, Java
- jQuery, RESTEasy
- Web Server: Tomcat,
- Persistenza: JPA, Sqlite.

## Feb. 16–Dic. 19 Analista/Sviluppatore Software

## IKS Srl, Padova (Italia)

#### **Orthofix Gestionale**

Applicazione web per la supervisione di materiale in campo ortopedico. I dati giornalieri provenienti da file csv forniti dal cliente, vengono caricati dal sistema, elaborati e mostrati in dashbord custom e altre sezioni più dettagliate. Presenza di funzionalità di autenticazione, autorizzazione e esportazione dati. Principalmente **mi sono occupato di** sviluppare alcune evolutive sia frontend, che backend e successivamente svolgere il supporto al cliente.

■ Linguaggi: HTML, CSS, Javascript, PHP, Twig

■ Framework: AngularJS 1.x, Simfony

Web Server: Apache, NginxPersistenza: PostgreSQLVersionamento: Git (Bitbuket)

## Mag. 16-Dic. 17 Sviluppatore Software

IKS Srl, Padova (Italia)

#### Progetti minori

Mi sono occupato di altri piccoli progetti, che consistevano nello sviluppo di applicazioni web. I progetti avevano una struttura simile, database, un backend per la gestione delle richieste REST e un frontend per la visualizzazione.

■ Linguaggi: HTML, CSS, TypeScript, Java

■ Framework: AngularJS 2.x+, Spring Framework 4.0+

■ Persistenza: MySQL 5.7/PostgreSQL

■ Versionamento: Git (Bitbuket)

## Gen. 18–Dic. 18 Analista/Sviluppatore Software

IKS Srl. Padova (Italia)

## Parmalat Logistic Performance (Serverless)

Progetto realizzato completamente su cloud AWS con tecnologie serverless. La necessita del cliente era avere un'applicazione web/mobile per monitorare i viaggi dei propri trasportatori, caricare le bolle di trasporto e inviare notifiche in caso di problemi. Tramite un'applicazione mobile i trasportatori caricavano i file delle bolle su cloud. L'intera infrastruttura è stata realizzata tramite Cloudformation, inoltre il processo di rilascio del software è stato interamente automatizzato tramite i servizi di CodePipeline. In questo progetto **mi sono occupato di** tutta la parte di progettazione dell'infrastruttura e sviluppo dei servizi backend.

- Linguaggi: HTML, CSS, Javascript/AngularJS, Java
- Architettura: Serverless (Cloud AWS)
- Servizi cloud: Lambda Functions, Api Gateway, RDS, DynamoDB, SNS, Code Pipeline, Cognito, Cloudformation
- Versionamento: Git (AWS CodeCommit)

## Mag. 18-Ott. 18 Analista/Sviluppatore Software

IKS Srl, Padova (Italia)

## **ONEY Webapp EPI**

Lo scopo del progetto era predisporre un'applicazione web da zero che consentisse al fornitore Auchan di condividere il proprio catalogo dei prodotti venduti tramite i canali di distribuzione Auchan. Il catalogo veniva utilizzato da Oney, all'interno di un processo di vendita dati al fomitore, per creare le analisi di una tutta una serie di prodotti. Il sistema era predisposto per un'importazione automatica dei dati del catalogo, un'interfaccia per manipolare questi dati ed eventualmente esportarli in un certo formato. **Mi sono occupato di** svolgere totalmente lo sviluppo del backend tramite il framework Spring e una minima parte di implementazione frontend AngularJS.

■ Linguaggi: HTML, CSS, Javascript, Java

■ Framework: AngularJS 5.x, Spring Framework 5.0

■ Persistenza: MySQL 5.7

■ Versionamento: Git (Bitbuket)

## Lug. 18-Feb. 19 Sviluppatore Software

IKS Srl, Padova (Italia)

#### IM

Consisteva in un sistema pensato per unificare la gestione delle utenze e vari privilegi/servizi associati. Il core dell'applicazione gestiva l'organizzazione delle utenze, per poi propagare verso diversi target creati ad hoc, le modifiche fatte. Personalmente **mi sono occupato di** gestire il supporto ai clienti e di fare alcune implementazioni.

■ Linguaggi: Java 6 EE, SQL, XML, Json

■ Application Server: JBoss 5.1

■ Persistenza: Oracle Database

■ Versionamento: SVN / Git(Bitbuket)

## Feb. 19–Dic. 19 Sviluppatore Software

Kirey Group, Padova (Italia)

#### **Estrattori Generali**

Progetto per il cliente Generali, basato sulla tecnologia ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana) tramite l'interrogazione al servizio AppDynamics vengono generati dei report sulle performance delle applicazioni Generali, Logstash raccoglie questi report per poi inserirli in Elasticsearch e infine mostrati, i vari indicatori, sulle dashboard Kibana. In questo progetto **mi sono occupato di** sviluppare gli estrattori di dati da AppDynamics.

■ Linguaggi: Python 2.7

■ Persistenza: Elasticsearch

■ Altre tecnologie: AppDynamics, Logstash, Kibana

■ Versionamento: Git(Bitbuket)

## Mag. 19-Dic. 19 Sviluppatore Software

Kirey Group, Padova (Italia)

## **Dashboard interne**

Progetto interno al gruppo Kirey per la visualizzazione di grafici e statistiche, tramite dashboard Kibana, sui dati delle consuntivazioni dei dipendenti. Il **mio coinvolgimento è stato** sullo sviluppo degli estrattori Java con l'utilizzo di Elasticsearch.

■ Linguaggi: Java 8

■ Altre tecnologie: Kibana, Elasticsearch

■ Versionamento: Git(Bitbuket)

## COMPETENZE PERSONALI

## Lingua madre

italiano

## Lingue straniere

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	A2	A2	A2

inglese

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

## Competenze comunicative

Capacità di lavorare in gruppo maturata tramite i vari progetti didattici svolti all'università e in ambito lavorativo attraverso la partecipazione a riunioni tecniche.

# Competenze organizzative e gestionali

- Conoscenza di strumenti per la pianificazione del lavoro e gestione progetto: Trello, Jira, Asana
- Conoscenza di sistemi di controllo versione per lo sviluppo collaborativo di software: Git (Github e Bitbucket)
- Competenze nell'utilizzo di strumenti per la scrittura di documenti: LaTeX, Suite Office, Markdown

## Competenze professionali

## Frontend:

- HTML [80%]
- CSS [70%]
- Bootstrap [75%]
- Javascript [75%]
- AngularJS [60%]

#### Backend:

- Java [90%]
- Spring Framework [85%]
- Python [70%]
- NodeJS [60%]
- PHP [65%]
- SQL [65%]
- C++ [40%]

#### Altro:

- Git [90%]
- AWS Cloud [80%]
- Intellij [85%]

## Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida

В

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Certificazioni

## AWS CERTIFIED DEVELOPER - ASSOCIATE

- Durata: Ottobre 2017 Ottobre 2019
- <u>Vedi certificazione</u>

Questo esame fornisce un riconoscimento ai candidati per quanto riguarda la conoscenza dei principali servizi AWS, le modalità di utilizzo e le best practice di base relative all'architettura. Dimostrare competenze di sviluppo, distribuzione e debug di applicazioni basate sul cloud con AWS.

Documenti collegati aws-certified1.png

## Progetto universitario

## Monitoring System of Social Big Data

Progetto Ingegneria del Software

Proponente: Zing S.r.l.

Data: da 05/12/2014 a 20/06/2015.

Consisteva in un'Applicazione Cloud per il Monitoraggio dei BigData nei Social Network. L'obbiettivo era creare da zero un'infrastruttura, che permettesse di interrogare grandi quantità di dati estratte dai seguenti social network: Facebook, Twitter e Instagram.

■ Team: 7 persone

■ Linguaggi: HTML, CSS, Javascript, Java

■ Framework: AngularJS

■ Servizi cloud: Google AppEngine, Google Endpoints, Google Datastore

■ Altro: LaTeX, Git

## Progetto universitario

Durante il corso di studi all'università ho svolto altri piccoli progetti sia in gruppo che autonomamente. Tra le tecnologie posso citare: C++, QT, Perl, LaTeX

## Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

## **ALLEGATI**

aws-certified1.png

## aws-certified1.png @

