

# Carmelo La Gamba

# Dati personali

Luogo e data di nascita: Vibo Valentia, 20 Aprile 1990

INDIRIZZO: via Vincenzo Porri 9, 10153, Torino

Patente: B - Automunito Telefono: +39 347 64 38 729

E-MAIL: carmelolagamba90@gmail.com

LINKEDIN: www.linkedin.com/in/carmelolagamba/

### ESPERIENZE PROFESSIONALI

Ott 2019 - Corrente

Technical Team Leader in Altran Italia S.P.A., Torino

Progettazione architetture software a microservizi cloud-native. Coordino due team su progetti in ambito finance. Lo sviluppo viene gestito attraverso una metodologia Agile (Scrum).

Attività principali: progettazione e sviluppo di microservices in modalità DevOps utilizzando **Docker**, **Jenkins**, **Heroku**, **OpenShift**, progettazione e sviluppo di cluster **MongoDB**, gestione architettura front-end in **Angular8**+

Tecnologie e framework usati: Docker, Jenkins, Heroku, OpenShift, Java 8, Hibernate, Spring, SpringBoot, Postgres, MongoDB, Angular8+, Git, Gitlab

Отт 2016 - Отт 2019

Full-stack Software Engineer in Sintea Servizi Informatici, gruppo Previnet S.P.A, Torino

Sviluppo e progettazione di soluzioni software in ambito healthcare attraverso l'utilizzo di un'architettura a microservices. Lo sviluppo viene gestito attraverso una metodologia Agile (Scrum).

Attività principali: progettazione e sviluppo di microservices tramite l'utilizzo di **Spring-Boot e EJB**, progettazione e sviluppo di cluster **MongoDB**, gestione architettura front-end in **AngularJS e Angular 2**+

Tecnologie e framework usati: Java 8, EJB, Hibernate, Spring, SpringBoot, Postgres, MongoDB, Wildfly 10, AngularJS, Angular2+, Git, Jenkins

Giu 2015 - Ott 2016

Full-stack Software Developer in Audacia Srl, Torino

Sviluppo e progettazione di soluzioni software in ambito assicurativo. Lo sviluppo viene gestito attraverso una metodologia Agile.

Attività principali: progettazione e sviluppo di web application utilizzando Node.js, Loopback e AngularJS, sviluppo su db NoSQL orientato a grafo ArangoDB, studio di fattibilità, progettazione e successivo sviluppo di un software per analisi e semantica di testi in ambito assicurativo, scritto in Java utilizzando OpenNLP, una libreria open-source per il natural language processing (NLP)

Tecnologie e framework usati: Node.js, Loopback, Angular.js, ArangoDB, Java 7, OpenNLP

## TITOLI DI STUDIO

GEN 2013 - MAG 2015 Laurea magistrale in Informatica, Università della Calabria, Rende(CS)

104/110

Tesi: "Parallelizzazione CUDA della libreria per automi cellulari OpenCAL" **Esperienze all'estero**: Erasmus+ presso l'Università AGH di Krakow. Collaborazione con il dipartimento di Computer Science per la tesi sperimentale

Ott 2009 - Dic 2012 Laurea triennale in Informatica, Università della Calabria, Rende (CS)

101/110

Tesi: "Realizzazione di un sistema di inter-scambio tra strumenti

per il Project Management"

#### Corsi e certificazioni

Mag 2018	Machine Learning, Coursera: ID 9PBTUP3QG2AG
Apr $2019$	FUNCTIONAL PROGRAMMING PRINCIPLES IN SCALA, Coursera: ID LS7WXPYGKSZX
Mag~2019	Functional Program Design in Scala, Coursera: ID GTUWGVELYJPR

#### LINGUA

Italian: Madrelingua

ENGLISH: Buono, affinato con esperienza all'estero

#### SOFT SKILLS

Capacità di lavorare in team, proattività, capacità nelle relazioni, problem solving, adattabilità, capacità di lavorare per obiettivi

# Interessi e attività

Nuove tecnologie, Machine Learning, Modelli matematici applicati, Parallel computing IoT, Artificial Intelligence, Automotive, Industria 4.0, Domotica Studio di strumenti musicali (chitarra classica, acustica) Sport (nuoto e pallavolo)

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.