



## DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA

Corso di Laurea e Corso di Laurea Magistrale in *Informatica*

**11 Maggio 2022 - ore 15:00**

Aula 6 - DMI

# DevOps Journey, dal codice al rilascio

Il DevOps è un insieme di principi che rappresenta la convergenza tecnica, architetturale e culturale di diverse filosofie e pratiche di gestione, come Lean e Agile, ispirate dal settore manifatturiero ed applicate al settore informatico IT.

L'utilizzo di questi principi nelle organizzazioni rende possibile l'automazione e la possibilità per ogni sviluppatore di contribuire attivamente al rilascio di nuovi componenti ed al miglioramento complessivo dell'infrastruttura aziendale. Inoltre, una conseguenza dell'utilizzo di principi DevOps è quella di eliminare il divario informativo e comunicativo tra i reparti di un'azienda, soprattutto tra quello di sviluppo e quello sistemistico IT.

Durante questo seminario vedremo il percorso che ogni singola riga di codice segue, dalla scrittura nel computer di uno sviluppatore fino al rilascio automatico sui server cloud e nelle applicazioni distribuite globalmente e pubblicamente.

### **Speaker**

- Enrico La Sala - Chief Technology Officer for BuildNN
- Emanuele Domingo - Technical PO & Software Developer for BuildNN
- Dario Curreri - Technical PO & Software Developer for BuildNN

### **BuildNN**

BuildNN è una Startup Innovativa specializzata nella creazione di modelli di calcolo ad alte performance e microservizi per applicazioni di Intelligenza Artificiale, con un focus strategico per il settore Foodservice e Retail. BuildNN sta sviluppando prodotti SaaS e soluzioni Cloud per la trasformazione e lo sfruttamento di modelli predittivi su grandi quantità di dati (Big Data) derivanti dal settore Retail.

