

# OSDE-24 - ARCHITETTURE A MICROSERVIZI

Categoria: **Development**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



**Durata:**  
3 Giorni



**Categoria:**  
Development



**Qualifica Istruttore:**  
Docente Senior (min.  
5 anni)



**Dedicato a:**  
Sviluppatore



**Produttore:**  
PCSNET

## OBIETTIVI

- Recepire il concetto di microservizio.
- Sviluppare applicazioni a microservizi con Spring Cloud.

## PREREQUISITI

Buona conoscenza di Java e Spring.

## CONTENUTI

Introduzione al mondo dei microservizi

Differenze tra applicazioni monolitiche e microservizi

Regole e strutture per architetture a microservizi

Introduzione all'architettura di Spring Cloud

Introduzione alla multistanza e alla clusterizzazione

Spiegazione e implementazione del modulo zuul

Creazione progetto microservizio

Creazione del microservizio zuul

Introduzione ad eureka netflix

Introduzione alla configurazione server per la centralizzazione delle configurazioni

Docker con i Microservices

Panoramica Docker e Architettura

Container

Costruzione e gestione di un'immagine

Esercitazione: integrazione di un microservizio in Docker

## INFO

**Materiale didattico:** Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

**Costo materiale didattico:** NON incluso nel prezzo del corso

**Natura del corso:** Operativo (previsti lab su PC)