

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)