

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

Introduzione ai pattern per architetture a microservizi

Introduzione a Spring Boot e all'architettura di Spring Cloud

Discovery e Eureka Service

Modulo Gateway

Introduzione alle configurazioni centralizzate

Creazione di un progetto con microservizi

Criticità

- Routing
- Resilienza dei servizi
- Indisponibilità di un servizio

Docker e Docker Compose

- Containerizzazione dei servizi e relativa comunicazione

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)