

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)