OSDE-24 - ARCHITETTURE A MICROSERVIZI

Categoria: **Development**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
3 Giorni	Development	Docente Senior (min. 5 anni)	Sviluppatore	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)