

KUDO-61 - DOCKER FOR DEVELOPERS

Categoria: **Kubernetes & Docker**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
1 Giorni



Categoria:
Kubernetes & Docker



Qualifica Istruttore:
Docente Senior (min.
5 anni)



Dedicato a:
Sviluppatore



Produttore:
PCSNET

OBIETTIVI

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Saper utilizzare in modo corretto Docker Compose
- Capire le metodologie da usare durante le fasi di sviluppo, test e debug
- Capire come implementare un'applicazione all'interno di un container
- Implementare sistemi di log e tracciamento errori all'interno dei containers

PREREQUISITI

- Conoscenza dei comandi base di linux
- Conoscere di almeno 1 linguaggio di programmazione. (preferibilmente Java o Node.js)
- Conoscenza basilare di postgres/mysql
- Aver frequentato il corso Docker Introduction o aver acquisito conoscenze equivalenti

CONTENUTI

- Docker Compose
- Architettura Applicazione distribuita
- Esempio di 3-tier application
- Edita e Continua
- Debugging con Docker
- Testing con Docker
- Docker Service Discovery
- Docker Health Checks
- Defensive Programming
- Gestione log ed Error Handling

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico in formato digitale

Costo materiale didattico: incluso nel prezzo del corso a Calendario

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)