

# 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)