KUDO-61 - DOCKER FOR DEVELOPERS

Categoria: **Kubernetes & Docker**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
1 Giorni	Kubernetes & Docker	Docente Senior (min. 5 anni)	Sviluppatore	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)