

Il corso introduce alla piattaforma Docker e insegna come installarla, integrarla e utilizzarla nel proprio ambiente lavorativo.

- OBIETTIVI**
- Comprendere le potenzialità di Docker
 - Capire come integrarlo nei propri processi di sviluppo e deployment
 - Comprendere il funzionamento del Docker daemon
 - Configurare la sicurezza e il Transport Layer Security
 - Suddividere le applicazioni in più container secondo il principio di 1 processo per container
 - Configurare e gestire applicazioni multi host
 - Abilitare il Docker Content Trust
 - Creare un proprio registry di immagini e comprendere il Docker Trusted Registry
 - Utilizzare Docker Machine, Swarm e Compose
 - Realizzare applicazioni come microservices
-

PREREQUISITI Sono necessari una buona conoscenza amministrativa del sistema linux e del networking aziendale

DURATA 2 giorni full time da 8 ore ciascuno.

MATERIALI Il docente provvederà a indicare i materiali più completi ed aggiornati al momento della partecipazione al corso.