

# KUDO-3 - DOCKER FUNDAMENTALS

Categoria: **Kubernetes & Docker**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



**Durata:**  
3 Giorni



**Categoria:**  
Kubernetes & Docker



**Qualifica Istruttore:**  
Docente Senior (min.  
5 anni)



**Dedicato a:**  
Professionista IT



**Produttore:**  
PCSNET

## OBIETTIVI

Alla fine del corso gli studenti saranno in grado:

- Comprendere le basi della containerizzazione.
- Creare un'immagine.
- Utilizzare i volumi.
- Applicare concetti del modello di rete Docker.
- Comprendere l'obiettivo dei servizi come metodo per ridimensionare i contenitori.

## PREREQUISITI

Familiarità con la command line di un sistema operativo.

## CONTENUTI

Perché Docker

Docker Editions

Installazione di Docker

Docker & Container Vs Virtual Box

Docker Image

Docker Network: Registry, Pushing, Running.

Container Life-cycle

Persistenza dei dati

Docker Compose

Swarm Intro

## 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)