

Programma 1° edizione corso "Docker from basic to advanced" (cod. 296/15)

Obiettivi del corso: Il corso ha l'obiettivo di introdurre la tecnologia e di fornire una esperienza concreta tramite l'applicazione pratica di alcuni esempi.

| sede | data | orario | docente | argomento lezioni | ore |
|---|-------------------------|---------------|---|--|-----|
| Fondazione dell' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti 1 scala A - 4° piano | martedì 13 ottobre 2015 | 17.30 - 20.30 | ing. Luca Gioppo <i>(la docenza è a titolo gratuito in qualità di Consigliere della Fondazione)</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Introduzione a Docker e all'ecosistema correlato • Il nostro primo container • Creazione di un account su DockerHub • Creazione di una prima immagine: docker build | 3 |
| | venerdì 16 ottobre 2015 | 17.30 - 20.30 | | <ul style="list-style-type: none"> • Implementazione di architetture complesse: Docker-compose • Gestione di cluster: Docker-swarm • I volumi e gli aspetti "production" di docker | 3 |

Il corso è dedicato a chi vuole approfondire questo nuovo strumento di virtualizzazione applicativa e aggiornarsi su uno degli strumenti che stanno cambiando il panorama dell'informatica del momento. Sono richieste competenze sistemiche di base, la conoscenza di Linux e dei concetti base della virtualizzazione.

Le lezioni saranno affiancate da esercitazioni pratiche per cui è richiesto che i discenti portino il proprio portatile (preferibilmente con sistema Operativo Linux - per chi avesse bisogno, la Fondazione può fornire un PC. Si prega di contattare la segreteria in anticipo).