

VIRTUALIZZAZIONE DA VMWARE A KUBERNETES

Operazione Rif. P.A.: 2021-15617/RER approvato con DGR 962/2021 del 21/06/2021 co-finanziato dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 e dalla Regione Emilia-Romagna

Virtualizzazione da VMWARE a KUBERNETES - 64 ore

Obiettivo del percorso è formare i partecipanti sugli strumenti indispensabili per realizzare l'integrazione tra sistemi informatici ibridi, ovvero i software di virtualizzazione e i software container. La System integration è alla base dell'innovazione di business. Un progetto efficace di system integration permette di valorizzare gli investimenti tecnologici in applicazioni e piattaforme per poter espandere la propria attività nell'era digitale. L'integrazione di sistemi informativi è il prerequisito per ottenere, sul piano dell'IT, la giusta flessibilità per esplorare nuovi modelli di business

Il percorso, di livello avanzato e ad alto valore aggiunto, è pensato per coloro che, pur avendo già conoscenze non trascurabili nell'ambito delle reti informatiche, aspirano a sviluppare competenze nel ruolo di System Integrator.

Requisiti di accesso

Potranno accedere al corso persone che, indipendentemente dalla condizione nel mercato del lavoro:

- abbiano assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto/dovere all'istruzione e formazione;
- risultino residenti o domiciliati in Regione Emilia-Romagna in data antecedente all'iscrizione al percorso formativo.

Per accedere al percorso è previsto un colloquio orientativo individuale e un test d'ingresso

Posti disponibili: minimo 8, massimo 15

Il corso verrà avviato con un numero di partecipanti minimo di 8: si terrà conto dell'ordine di arrivo delle iscrizioni sulla singola edizione fino al raggiungimento dei posti disponibili in base al tipo di percorso e alle attrezzature utilizzabili nelle sedi previste.

Il corso è gratuito poiché co-finanziato dal Fondo Sociale Europeo e dalla Regione Emilia-Romagna

PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

Tel. [+39 051 6830470](tel:+390516830470)

Email. iscrizioni@centoform.it

www.centoform.it

CONTENUTI GENERALI

- **VMware virtualization: Definizione di virtualizzazione del server; Principali vantaggi della virtualizzazione del**
- **Componenti; Gestione delle VM, Storage, Network; Introduzione al Disaster Recovery e Business continuity**
- **Microservices : Cosa sono i microservizi; Introduzione al Design Pattern**
- **Container con Docker; Virtuale vs Container; Architettura Docker; Creazione e gestione immagini;**
- **Gestione dei container; Container Network; Container Security; Continuous Integration e Delivery**
- **Kubernetes : Installazione e configurazione.**

