

STRUMENTI E SERVIZI CLOUD

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

STRUMENTI E SERVIZI CLOUD-32 ORE

Il percorso fornisce le competenze per implementare e gestire reti e data center, dal tradizionale al virtuale, in modo da garantirne la sicurezza, la compatibilità e la scalabilità su servizi, collaborando nella migrazione da un sistema tradizionale ad uno in cloud computing. La figura professionale specializzata in migrazioni è quella del Cloud Specialist, che può essere considerata una delle evoluzioni del ruolo del sistemista tradizionale. Spesso inserito in un team interfunzionale, il Cloud Specialist collabora con figure professionali anche molto diverse tra loro, per garantire il corretto utilizzo del cloud e la soddisfazione delle esigenze a esso correlate.

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

- **I tre modelli di delivery: IaaS (Infrastructure as a Service), PaaS (Platform as a Service) e SaaS (Software as a Service)**
- **Presentazione delle architetture ICT su cui si basano i servizi Cloud**
- **Classificazione dei servizi Cloud: punti di forza e criticità, possibili scenari**
- **Concetti di Cloud Networking : connettività, tipi di accesso comuni, bilanciamento del carico, DNS, Firewall**
- **Concetti di Cloud Storage: caratteristiche, tipologie**
- **Concetti di Cloud Design: ridondanza, alta disponibilità, ripristino di emergenza, obiettivi di ripristino**

