



TECNICO PER LA SICUREZZA DELLE RETI E DEI SERVIZI IN CLOUD

Operazione Rif. PA 2022-17322/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 1379/2022 del 01/08/2022 co-finanziata con risorse del FSE+ e della Regione Emilia-Romagna

IL PROFILO PROFESSIONALE

Il Tecnico per la sicurezza delle reti e dei sistemi informatici collabora alla configurazione dei reti Cloud e delle infrastrutture telematiche di interconnessione. È un profilo che trova applicazione in contesti che necessitano di formalizzare una struttura smart, human centered e data driven, secondo modelli incentrati sul cloud e sull'utilizzo di strumenti collaborativi full digital. Implementa politiche di sicurezza. Collabora all'individuazione e formalizzazione dei requisiti di reti e sistemi; partecipa alla pianificazione e progettazione; individua e seleziona gli strumenti e le metodologie per l'analisi e lo sviluppo dei sistemi informatici; partecipa alle attività di collaudo, gestione tecnica, manutenzione e assistenza.

CONTENUTI DEL CORSO

1 Sicurezza delle reti e dei sistemi; 2 Implementazione e verifica della sicurezza delle reti e dei sistemi; 3 Sicurezza dei sistemi e delle infrastrutture basati su tecnologie Microsoft; 4 Sicurezza dei sistemi e delle infrastrutture basati su tecnologie Linux; 5 Cloud privato e cloud pubblico al servizio della business continuity e disaster recovery; 6 Cyber security applicata; 7 Relazione comunicazione e comportamenti proattivi; 8 Lingua inglese tecnica; 9 Sistema impresa e protocolli di riferimento; 10 Il Design Thinking come approccio all'innovazione; 11 Tecniche di Project Management e ticketing per la gestione di situazioni complesse; 12 Team empowerment; 13 Sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro; 14 Statistica e calcolo combinatorio.

DESTINATARI E REQUISITI D'ACCESSO

Giovani e adulti, residenti o domiciliati in Emilia Romagna, non occupati o occupati, in possesso de diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono stati ammessi al V anno dei percorsi liceali. Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.

TERMINE ISCRIZIONI: 8 NOVEMBRE 2022

La domanda di iscrizione, scaricabile dal nostro sito, deve essere inviata unitamente ai documenti richiesti all'indirizzo:

alice.cati@fav.it, oppure consegnata presso Fondazione Aldini Valeriani - Via Bassanelli 9/11, Bologna

Infoline: 0514151911 - www.fav.it/careereducation/corso/tecnico-reti

Requisiti minimi di accesso: conoscenza a livello A2 della lingua inglese e l'utilizzo di tecnologie digitali e di comunicazione telematica. Sarà preferenziale il possesso di uno dei seguenti diplomi: perito informatico, perito elettronico, sistemi informativi aziendali, ragioniere programmatore.

ATTESTATO

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in **Tecniche per la sicurezza delle reti e dei sistemi.**

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Partecipanti: 20

Durata: 800 ore di cui 240 di stage

Novembre 2022 – Settembre 2023

Sede: Fondazione Aldini Valeriani, Via Bassanelli 9/11, Bologna

SELEZIONE

Le selezioni saranno realizzate indipendentemente dal numero di candidati ammissibili in fase di accesso e si svolgeranno secondo gli step di seguito indicati:

- **Test informatico logico matematico:** funzionale a meglio comprendere le capacità di ragionamento e di deduzione dei candidati.

- **Colloquio Individuale:** avverrà attraverso una intervista strutturata con i seguenti elementi di valutazione: curriculum scolastico/il percorso lavorativo, modalità del processo decisionale che hanno determinato la scelta del percorso, affidabilità del candidato, conoscenza del profilo professionale, coerenza fra percorso di studi, attitudini, motivazioni, aspettative, progetto professionale, qualità della comunicazione verbale, della relazione, motivazione al corso.

Cosa sono i corsi IFTS - I corsi IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore), di durata annuale, sono realizzati da Enti di Formazione Accreditati in partenariato con un'istituzione scolastica, un'università e una o più imprese. Approvati dalla Regione Emilia-Romagna e cofinanziati dal Fondo Sociale Europeo, fanno parte dei Poli Tecnici che raccolgono e valorizzano le vocazioni dei diversi territori dell'Emilia Romagna. I Poli offrono ai giovani e agli adulti, occupati, disoccupati e inoccupati, una rete stabile ed articolata di formazione alta, specialistica e superiore per acquisire le professionalità e le competenze tecniche e scientifiche richieste dal mercato del lavoro regionale e indispensabili per lo sviluppo e la competitività del sistema economico. <http://formazione.lavoro.regione.emilia-romagna.it/rete-politecnica/approfondimenti/istruzione-e-formazione-tecnica-superiore-ifts>.