



Cofinanziato
dall'Unione europea



Regione Emilia-Romagna

Il progetto è realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna

“

IFTS

TECNICO PER LA SICUREZZA DELLE RETI E DEI SERVIZI IN CLOUD

OPERAZIONE RIF. PA 2024-22100/RER APPROVATA
CON DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. DGR
1746/2024 DEL 26/08/2024 E COFINANZIATA CON
RISORSE DEL FONDO SOCIALE EUROPEO PLUS



FONDAZIONE
ALDINI
VALERIANI
INDUSTRIAL
MANAGEMENT
SCHOOL

Careereducation

IL PROFILO PROFESSIONALE

Il Tecnico per la sicurezza delle reti e dei servizi in Cloud collabora alla configurazione delle reti Cloud e delle infrastrutture telematiche di interconnessione. Opera per la sicurezza dei dati anche in relazione ad ambienti cloud e all'utilizzo di tecnologie Industria 5.0. La figura è in grado di implementare 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. Mette in campo misure per ridurre la vulnerabilità degli apparati digitali di rete e interviene con l'intelligenza artificiale alle attività di analisi dei dati con finalità predittiva.

CONTENUTI DEL CORSO

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

DESTINATARI E REQUISITI D'ACCESSO

Giovani e adulti, residenti o domiciliati in Emilia Romagna, non occupati o occupati, in possesso del 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.

Requisiti sostanziali d'accesso: conoscenza a livello A2 della lingua inglese, utilizzo di tecnologie digitali e di comunicazione telematica. Sarà preferenziale il possesso di uno dei seguenti diplomi: Informatica e telecomunicazioni, elettronica ed elettrotecnica, liceo scientifico e liceo scientifico opzione scienze applicate.

ATTESTATO

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

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Partecipanti: 20

Durata: 800 ore di cui 240 di stage

Periodo: Marzo 2025 – Marzo 2026

Sedi: FONDAZIONE ALDINI VALERIANI, via Sario Bassanelli 9/11, Bologna.

SELEZIONE

La selezione prevede:

- test informatico logico matematico funzionale a meglio comprendere le capacità di ragionamento e di deduzione dei candidati.
- colloquio Individuale. La conduzione del colloquio 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. La selezione è rivolta a tutti i candidati in possesso dei requisiti formali e sostanziali.

TERMINE ISCRIZIONI: 21 FEBBRAIO 2025

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. Info: 051.4151913 - www.fav.it/careereducation/corso/tecnico-reti/

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. <https://formazione.lavoro.regione.emilia-romagna.it/rete-politecnica/approfondimenti/istruzione-e-formazione-tecnica-superiore-ifts>

FUTURE LOADING

www.fav.it/careereducation