



Unione europea
Fondo sociale europeo



Regione Emilia-Romagna



TECNICO PER LA SICUREZZA DELLE RETI E DEI SISTEMI INFORMATICI



SCUOLA DI INDUSTRIAL MANAGEMENT
CONFINDUSTRIA EMILIA AREA CENTRO

Operazione Rif. PA 2019-12166/RER Approvata con DGR n. 1323 del 29/07/2019 e co-finanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna

IL PROFILO PROFESSIONALE

Il Tecnico per la sicurezza delle reti e dei sistemi informatici collabora alla configurazione dei sistemi di elaborazione e delle infrastrutture telematiche di interconnessione, implementando le politiche di sicurezza, effettuando la verifica dei sistemi di sicurezza e applicando azioni correttive in caso di criticità. Collabora quindi alle attività di individuazione e formalizzazione dei requisiti dei sistemi informatici; partecipa alla pianificazione e progettazione; interviene nell'individuazione e selezione degli strumenti e delle metodologie per l'analisi e lo sviluppo dei sistemi informatici; contribuisce allo sviluppo delle soluzioni di integrazione degli elementi del sistema; partecipa alle attività di collaudo, gestione tecnica, manutenzione e assistenza.

CONTENUTI DEL CORSO

Il percorso prevede: Architettura hardware e software di un sistema di calcolo e reti; Politiche di gestione della 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 e LINUX; Cloud privato e cloud pubblico al servizio della business continuity e Disaster Recovery; Cyber security applicata; Normativa in materia di Cyber security; 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, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche agli ammessi al V anno dei percorsi liceali e a coloro che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di IV anno di IeFP raccordabile alla specializzazione. Possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.
Requisiti minimi di accesso: conoscenze base di informatica (hardware e linguaggi di programmazione), nozioni di base su sistemi di rete e gestione di dati; lingua inglese livello A2. Sarà preferenziale il possesso dei 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 (560 ore di aula e 240 di stage) / **Periodo:** Novembre 2019 - Giugno 2020 / **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 - La conduzione del colloquio avverrà attraverso un'intervista strutturata con i seguenti elementi di valutazione: curriculum scolastico/il percorso lavorativo, modalità del processo decisionale che ha 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>.

La domanda di iscrizione, scaricabile all'indirizzo www.fav.it/careereducation/corso/ifts-tecnico-sicurezza-reti-sistemi-informatici, deve essere inviata unitamente ai documenti richiesti all'indirizzo: alice.cati@fav.it; oppure consegnata a mano presso Fondazione Aldini Valeriani - Via Bassanelli 9/11, 40129 Bologna.

INFOLINE: 0514151911. TERMINE ISCRIZIONI: 3/11/2019