



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://formazionelavoro.regione.emilia-romagna.it/retepolitecnica/approfondimenti/istruzione-e-formazione-tecnica-superiore-ifts>



**TERMINE ISCRIZIONI:
23 FEBBRAIO 2026**

La domanda di iscrizione, scaricabile dal nostro sito, deve essere inviata a alice.cati@fav.it
oppure consegnata presso Fondazione Aldini Valeriani Via Bassanelli 9/11, Bologna.
Infoline: 051.4151913

www.fav.it/careereducation/corso/tecnico-reti/



FONDAZIONE
ALDINI
VALERIANI
INDUSTRIAL
MANAGEMENT
SCHOOL



PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

“
**TECNICO
PER LA SICUREZZA
DELLE RETI
E DEI SERVIZI
IN CLOUD**
IFTS

OPERAZIONE RIF. PA 2025-24027/RER APPROVATA
CON DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. DGR
1238/2025 DEL 28/07/2025 E COFINANZIATA CON
RISORSE DEL FONDO SOCIALE EUROPEO PLUS

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 4.0. 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

Il percorso sarà articolato nei seguenti moduli: fondamenti di sicurezza delle reti e dei sistemi; implementazione e verifica della sicurezza delle reti e dei sistemi con l'ausilio di AI; 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; soft skills; lingua inglese tecnica; sistema impresa e protocolli di riferimento; tecniche di project management e ticketing per la gestione di situazioni complesse; 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:

- 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.

SELEZIONE

La selezione prevede:

- **prova scritta:** test informatico logico matematico funzionale a meglio comprendere le capacità di ragionamento e di deduzione dei candidati (peso: 60%)
- **prova orale:** colloquio individuale (peso: 40%). 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.

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: 15

Durata: 800 ore

(aula 440 ore – stage: 360 ore)

Periodo: marzo 2026 – marzo 2027

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