

Il corso è interamente gratuito in quanto finanziato con le risorse del PR FSE + 2021-2027 e rientra nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani. Corso IFTS approvato con D.D. 12415 del 27/05/24

ICT Security Specialist

Codice progetto S.I. FSE:315132

Tecniche per la sicurezza delle reti e dei sistemi

PROFILO PROFESSIONALE

Specializzazione IFTS correlata alla Figura Regionale di Responsabile dell'analisi dei rischi e della gestione e manutenzione della sicurezza di un sistema informativo (Specialista della sicurezza informatica-ICT Security Specialist) (485).

Questo profilo assicura:

- L'implementazione della politica di sicurezza aziendale, proponendo e attuando i necessari aggiornamenti e modifiche alle componenti hardware e software ed alle procedure organizzative necessarie per garantire il mantenimento di un adeguato livello di sicurezza del sistema
- La gestione e l'analisi delle situazioni di crisi ripristinando il corretto funzionamento del sistema e fornendo raccomandazioni per applicare strategia e policy specifiche per un miglioramento continuo della sicurezza fornita
- Il rispetto delle previsioni normative in materia di privacy e tutela dei dati personali, consigliando, informando e fornendo addestramento e consapevolezza in materia di sicurezza



ARGOMENTI CORSO

- Nozioni di Matematica
- Statistica e Rappresentazioni Grafiche
- Tecniche di Comunicazione
- Comunicare in Inglese Tecnico (Liv. B1)
- Privacy e Normativa Giuridica nell'IT
- Analisi dei Principali Attacchi Informatici
- Analisi degli Indicatori di Vulnerabilità
- Tecniche di Autenticazione a Autorizzazione
- Tecniche di Sicurezza di Rete
- Tecniche di Sicurezza di Sistemi
- Progettare un Protocollo di Sicurezza
- Tecniche di Backup e Restore
- Tecniche di Gestione della Sicurezza
- Aggiornamento del Sistema e Testing

MODALITÀ DI SELEZIONE ISCRITTI

In fase di raccolta delle iscrizioni, sarà verificato il possesso dei requisiti minimi di ogni candidato attraverso l'analisi della documentazione consegnata, del curriculum vitae e la somministrazione di un test per valutare la conoscenza della lingua italiana da parte dei candidati stranieri (liv. B1).

Nel caso in cui il numero dei candidati sia maggiore di 20, verrà effettuata la selezione dei partecipanti attraverso i seguenti step:

- Prova scritta di tipo test, che consisterà in domande a risposta multipla su nozioni di Informatica di base e di sicurezza nell'ICT
- Colloquio individuale, svolto attraverso i seguenti fattori di valutazione e descrittori: affidabilità, motivazione e desiderio di impegnarsi alla frequenza dello stesso

REQUISITI DI ACCESSO

Ai percorsi potranno accedere giovani e adulti/e non occupati/e o occupati/e in possesso di uno dei seguenti requisiti:

- Diploma professionale di tecnico (D.lgs. 17 ottobre 2005, n. 226, art 20, c 1, l c)
- Diploma di istruzione secondaria superiore
- Ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del D.lgs 17/10/2005 n. 226, art 2, c 5
- Certificazione delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione, di cui al Reg. adottato con D. M. P. I. 22/08/2007 n. 139

Per i cittadini stranieri il liv. minimo di conoscenza della Lingua Italiana è B1 (QCER) certificata.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La candidatura deve essere effettuata nell'apposito format sul sito www.logicastudioformazione.it/ifts/.

Successivamente Logica Studio Formazione invierà via mail i documenti d'iscrizione. La domanda, corredata dagli allegati richiesti, deve essere presentata c/o LSF, Via Monte Matanna 1C Viareggio (LU), da lunedì a venerdì 9:00-13:00 e lunedì e mercoledì 14:30-18:30 oppure via mail a info@logicastudioformazione.it.

Allegati alla domanda d'iscrizione: documento d'identità, CV in formato europeo, autocertificazione dei requisiti di accesso, eventuale richiesta di riconoscimento crediti con certificazione che ne dimostri il possesso.

Ai cittadini extra UE è richiesto, oltre a quanto sopra, permesso di soggiorno in corso di validità, titolo di studio in originale o fotocopia autenticata accompagnato da traduzione giurata in lingua italiana (se il titolo è conseguito all'estero), copia di certificazione linguistica per la lingua italiana di liv. B1 (compresi stranieri UE).

VERIFICHE DI APPRENDIMENTO

Prima dell'inizio del corso, verranno svolte verifiche per l'accertamento delle competenze in ingresso mediante test relativo a nozioni di informatica di base, conoscenze di sicurezza nell'ICT e conoscenze nella Lingua Inglese di liv. B1 QCER.

Al termine di ciascuna Unità Formativa del percorso, saranno effettuate verifiche di apprendimento intermedie.

La frequenza è obbligatoria per il 70% del totale ore del corso e per il 50% dello stage.

L'esame finale, con durata di 8 ore, prevede una prova tecnico/pratica e un dossier individuale composto da:

- Valutazione delle prove intermedie
- Competenze generali/giudizio complessivo sull'andamento del percorso, tenute conto le assenze e l'impegno
- Valutazione dello stage
- Tesina scritta
- Prova orale

ATTESTATO FINALE

- Certificato di specializzazione tecnica superiore
- Qualifica regionale di Responsabile dell'analisi dei rischi e della gestione e manutenzione della sicurezza di un sistema informativo (Specialista della sicurezza informatica-ICT Security Specialist) (485).

PARTNER

LICEO SCIENTIFICO STATALE
"Barsanti e Matteucci"
VIAREGGIO - LU

UNIVERSITÀ DI PISA

DURATA

- 990 ORE di formazione
- 564 d'aula e laboratorio
 - 396 di stage in azienda

PERIODO SVOLGIMENTO

Novembre 2024 - Maggio 2025

ISCRIZIONI

Dal 2 Ottobre al 3 Novembre 2024

CALENDARIO

30 ore settimanali

SVOLGIMENTO DEL CORSO

Formazione in presenza

SEDE

Liceo Barsanti e Matteucci, Via IV Novembre, 151 Viareggio (LU)
Logica Studio Formazione, Via Monte Matanna, 1C Viareggio (LU)

