









PARTNER S.r.l. (agenzia formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 1407/18 e ss.mm.ii. – con codice accreditamento n. OF0081), capofila dell'ATS che vede partner l'Università degli Studi di Siena, Istituto Statale di Istruzione Superiore E. Fermi, LASCAUX Srl, in attuazione dell'avviso pubblico per il finanziamento di percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (I.F.T.S.) Multifiliera, a valere sul Programma regionale FSE+ periodo 2021-2027 - Attività 2.f.11" e del Decreto N. 12415 del 27/05/2024, organizza e gestisce la realizzazione del corso

# **IFTS CYBERNET Security Specialist**

# Tecnico sistemista di rete – specializzato nella sicurezza informatica

(codice progetto 315126) specializzazione in Tecniche per la sicurezza delle reti e dei sistemi

Il corso è interamente GRATUITO in quanto finanziato con le risorse del Programma regionale FSE+ periodo 2021-2027 e rientra nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it)

il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

#### FINALITÀ E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

A valere sulla filiera ICT, il progetto CYBERNET si propone l'ambizioso intento di formare giovani talenti in risposta alle esigenze aziendali, che cercano figure tecniche in grado di realizzare sistemi di rete sicuri, affidabili, smart e soprattutto personalizzati sulle esigenze della singola azienda. Il Cybernet Security Specialist sarà in grado di progettare la rete, utilizzando protocolli free e open sources, nonché realizzare l'infrastruttura hardware della rete, installarine i componenti e configurare l'intero sistema. La figura sarà in grado di supervisionare gli aspetti successivi alla installazione della rete: manutenzione del sistema, assistenza agli utenti della rete, creazione degli utenti e aggiornamento della stessa. Saranno fornite agli allievi strumenti e metodi per realizzare test di sicurezza, per utilizzare strumenti SOAR e tecnologie di raccolta dati/di segnalazioni relative alle minacce, eseguire operazioni di threat hunting, nonché apprendere le competenze necessarie per operare all'interno di un SOC (Security Operation Center) o come penetration tester. L'esperto interverrà nei vari aspetti di gestione del sistema e, in particolar modo, della sicurezza IT, coordinando le procedure organizzative/tecniche per prevenire e reagire ad un eventuale attacco informatico. A livello di comparti la figura in uscita potrà operare nel settore ICT, ma anche in altri settori, creando sinergie tra le filiere produttive e a più livelli, in quanto in grado di far dialogare tra loro tutti i sistemi informatici HW/SW propri dell'automazione industriale 4.0. Le competenze linguistiche e digitali inserite nel progetto, nonché l'intera impostazione innovativa, a livello di tematiche e metodologie, con particolare focus sull'Intelligenza Artificiale, sono strategiche per l'acquisizione delle conoscenze necessarie per diventare CYBERNET SECURITY SPECIALIST.

#### STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO

Il percorso ha una durata complessiva di 990 ore ed è organizzato in lezioni teoriche, esercitazioni in laboratorio, stage e accompagnamento.

Il corso si svolgerà fra dicembre 2024 e luglio 2025 e sarà così articolato:

- Inglese generale e tecnico (24 ore)
- Reti informatiche (50 ore)
- Sistemi operativi Linux e sicurezza nativa (48 ore)
- Infrastrutture hardware per le reti (48 ore)
- Installazione e configurazione della IT-NET (80 ore)
- Aggiornamento e manutenzione della IT-NET (80 ore)
- La riduzione del rischio: misure organizzative preventive (32 ore)
- Strumenti per la Sicurezza IT-NET (60 ore)
- Security testing (48 ore)

- Assistenza agli utenti della rete (40 ore)
- Privacy e sicurezza dei dati personali (30 ore)
- Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro (16 ore)
- Orientamento (30 ore)
- Stage (396 ore)

#### **S**EDE DI SVOLGIMENTO

Il corso si svolgerà in loc. Pieve al Toppo - Arezzo, presso PARTNER in Largo Torricelli 7, Civitella in Val di Chiana. Il corso a frequenza obbligatoria prevede un impegno giornaliero di circa 5/7 ore.

#### **DESTINATARI**

Il corso è rivolto a 20 persone disoccupate, inoccupate, in possesso di uno dei seguenti requisiti: diploma professionale di tecnico, diploma di istruzione secondaria superiore, ammissione al 5° anno dei percorsi liceali, ai sensi del D. Lgs. 17/10/2005 n. 226, art. 2, comma 5; soggetti in possesso della certificazione delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione. Per i cittadini stranieri è prevista una conoscenza di base della lingua italiana (livello minimo B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue) che sarà accertata mediante prova (grammatica, scrittura, comprensione) prima dell'ammissione alla selezione.

#### **ATTESTAZIONE FINALE**

I partecipanti che avranno frequentato almeno il 70% del monte ore complessivo e almeno il 50% delle ore di stage, e che abbiano raggiunto un punteggio minimo di almeno 60/100 in ciascuna prova intermedia, saranno ammessi a sostenere l'esame finale. A seguito del superamento dell'esame finale sarà rilasciato il Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore in "Tecniche per la sicurezza delle reti e dei sistemi" e l'attestato di Qualifica Professionale della Regione Toscana relativo alla figura professionale di "Responsabile della sicurezza di reti informatiche e della protezione di dati" corrispondente al IV° livello europeo. Coloro che non avranno i requisiti di accesso all'esame finale, o che non lo supereranno, potranno ottenere una "dichiarazione degli apprendimenti" e/o "certificazione delle competenze".

Il conseguimento del certificato di specializzazione dà diritto al riconoscimento di 9 CFU (crediti formativi) nel corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Informazione e 6 CFU nel corso di Laurea in Scienze della Comunicazione, entrambi dell'Università degli Studi di Siena.

# RICONOSCIMENTO DEI CREDITI IN ENTRATA

I soggetti ammessi al corso possono fare richiesta di riconoscimento di crediti formativi allegando idonea documentazione comprovante le competenze già possedute (attestati, certificazioni di competenze, dichiarazioni di apprendimenti). L'ente organizzatore potrà richiedere integrazioni alla documentazione presentata. Il riconoscimento dei crediti sarà quindi valutato e approvato da apposita commissione e permetterà la riduzione del monte ore del percorso formativo. Il riconoscimento avverrà in ottemperanza alla normativa regionale DGR 988/2019 e smi.

# INFORMAZIONI

Per tutta la durata della campagna promozionale è attivi il seguente punto informativo:

- PARTNER SRL, Largo Torricelli 7, 52041 Pieve al Toppo (AR). Rif.: Segreteria didattica, tel. 0575 360459 mail tutor@gruppopartner.com

Presso lo sportello è possibile ricevere informazioni sul percorso, fissando preventivamente un appuntamento, e reperire la modulistica.

# **ISCRIZIONE**

Le persone interessate devono fare domanda su un apposito modulo di iscrizione scaricabile dal sito www.partnersrl.info

Alla domanda di iscrizione debitamente compilata e sottoscritta in originale, devono essere allegati: 1) fotocopia di un documento d'identità in corso di validità; 2) il titolo di soggiorno (solo per extracomunitari); 3) curriculum vitae; 4) copia del titolo di studio; 5) altri certificati o attestazioni (es. mediche).

# La documentazione deve essere consegnata entro il 25 NOVEMBRE 2024, tramite una tra le seguenti modalità:

- Via email a tutor@gruppopartner.com, con allegati in formato pdf e indicando nell'oggetto "Iscrizione IFTS CYBERNET".
- Via PEC a <u>certificazioni@pec.it</u> con allegati in formato pdf e indicando nell'oggetto "Iscrizione IFTS CYBERNET".
- Via posta cartacea, inviando la documentazione a PARTNER SRL, Largo Torricelli 7 Pieve al Toppo, 52041 Civitella in Val di Chiana (AR). Non farà fede il timbro postale
- A mano, presso PARTNER Srl. Qualora non venisse raggiunto il numero di allievi previsto, la Regione Toscana si riserva di non dare avvio al corso.

# **M**ODALITÀ DI SELEZIONE

Si procederà ad effettuare una selezione nel caso in cui il numero di domande fossero superiori a 24. Saranno ammessi alla selezione coloro la cui domanda di iscrizione sia pervenuta entro i termini del bando, sia completa e presentata da persone in possesso dei requisiti di cui al presente bando (la lista degli ammessi sarà pubblicata sul sito <a href="www.partnersrl.info">www.partnersrl.info</a> a partire dal 26/11/2024). La selezione consisterà in: screening curricolare (20%), test psico-attitudinale (20%), test di informatica generale (20%) test inglese generale (10%), colloquio motivazionale (30%). Soglia di superamento per l'idoneità è pari al 60%. In caso di parità di punteggio, sarà la Commissione di Selezione a definire criteri di priorità nel rispetto delle norme vigenti in materia. Le riserve di posto sono attribuibili solo se il candidato è idoneo alla selezione stessa. La graduatoria finale terrà conto della riserva di n.4 posti previsti per le pari opportunità (di cui 2 per stranieri, 1 disabili o invalidi in possesso di attestazione medica, 1 ai soggetti over 55 disoccupati di lunga durata), e n.6 posti per le donne. La graduatoria degli ammessi sarà pubblicata sul sito internet <a href="www.partnersrl.info">www.partnersrl.info</a>

# CONVOCAZIONE

Tutti gli ammessi alla selezione dovranno presentarsi il giorno 28/11/2024 alle ore 09.30, muniti di documento di riconoscimento in corso di validità presso PARTNER Srl (Largo Torricelli 7 – Pieve al Toppo, 52041 Civitella in Val di Chiana (AR)). La mancata presentazione sarà ritenuta come rinuncia. Il presente avviso vale a tutti gli effetti come comunicazione ufficiale di convocazione per coloro che saranno ammessi alla selezione. La selezione inizierà con le prove scritte il 28/11/2024. I colloqui saranno sostenuti a partire dal pomeriggio del 28/11/2024, e proseguiranno nei giorni successivi secondo un calendario che verrà stabilito in base al numero dei presenti.

Arezzo, 23/09/2024 Esente da diritto sulle pubbliche affissioni ai sensi dell'art. 21 d.lgs. n° 507 del 15/11/1993







