

Fondazione PIN (agenzia formativa accreditata dalla Regione Toscana ai sensi della DGR 1407/18 e ss.mm.ii. – con codice accreditamento n. OF 0193), capofila dell'ATS che vede partner l'Università degli Studi di Firenze, l'ITIS T. Buzzi, l'ITIS Antonio Meucci, la Fondazione ITS Prodigio, Ergon, MGALABS, Neboola, in attuazione dell'avviso pubblico per il finanziamento di percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (I.F.T.S.) Multifiliera2, a valere sul Programma regionale FSE+ periodo 2021-2027 - Attività 2.f.11" e del Decreto N. 17403 del 29/07/2025, organizza e gestisce la realizzazione del progetto.

CORSO IFTS CYBER SECURITY SPECIALIST 4 (codice progetto 321480)

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

Il corso IFTS Cyber Security Specialist forma tecnici specializzati nella protezione dei dati, delle reti e dei sistemi informatici. I partecipanti acquisiranno conoscenze tecniche e operative in ambiti cruciali della sicurezza informatica: analisi e gestione del rischio, crittografia, sicurezza delle reti e delle applicazioni, ethical hacking, cloud security e analisi forense. La finalità del corso è quella di preparare professionisti capaci di prevenire e contrastare minacce informatiche, gestire reti e infrastrutture in sicurezza, operare con strumenti e tecniche all'avanguardia. La figura del Cyber Security Specialist trova impiego in società di consulenza informatica e di cybersecurity, reparti ICT di aziende di medie e grandi dimensioni, organizzazioni pubbliche e private che necessitano di presidiare la sicurezza delle proprie infrastrutture digitali.

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 svolge fra novembre 2025 e settembre 2026 ed è così articolato:

- | | | |
|---|--|--|
| - Fondamenti di Informatica (16 ore) | - Laboratorio interattivo: strumenti e funzionalità di una rete informatica (24 ore) | - Laboratorio di progettazione, gestione e messa in sicurezza dei sistemi informativi (40 ore) |
| - Fondamenti di reti (32 ore) | - Diritto di proprietà e normativa sulla privacy (16 ore) | - Ethical hacking (50 ore) |
| - Basi e funzioni dei sistemi operativi (40 ore) | - Metodi di analisi e strumenti di difesa (24 ore) | - Laboratorio di analisi e gestione degli incidenti informatici (20 ore) |
| - Fondamenti dei linguaggi di programmazione (28 ore) | - La cyber security nell'OT (20 ore) | - Tecniche e strumenti di comunicazione in un contesto di diversità e inclusione (16 ore) |
| - Fondamenti di metodi di cifratura e scambio dei dati (Crittografia) (20 ore) | - Analisi sistema sicurezza aziendale e gestione del rischio (24 ore) | - Inglese generale e tecnico (24 ore) |
| - Applicazioni di Intelligenza Artificiale nella sicurezza informatica (24 ore) | - Information security (32 ore) | - Sicurezza e prevenzione in azienda (8 ore) |
| - Sicurezza delle reti e delle applicazioni (50 ore) | - Analisi forense dei sistemi informatici e protezione dei dati personali (20 ore) | - Orientamento (30 ore) |
| - Nuovi modelli di business e nuove tecnologie: Industria 5.0 (12 ore) | - AWS Cloud (24 ore) | - Stage (396 ore) |

SEDE DI SVOLGIMENTO

Il corso si svolge a Prato, presso FONDAZIONE PIN in Piazza dell'Università 1. Alcune lezioni potranno essere svolte presso l'istituto T. Buzzi di Prato in viale della Repubblica 9. Il corso prevede un impegno giornaliero di circa 4/6 ore.

DESTINATARI

Il corso è rivolto a 20 persone disoccupate, inoccupate, occupate, 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

La frequenza al corso è obbligatoria. 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 delle prove finali di verifica sarà rilasciato il **Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore**, specializzazione 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 dei 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 12 crediti formativi all'interno del Corso di laurea in ingegneria informatica e del Corso di laurea in Ingegneria Elettronica dell'Università degli Studi di Firenze.

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 sono attivi i seguenti punti informativi:

- FONDAZIONE PIN, Piazza dell'Università 1, Prato. Referente: Ufficio Alta Formazione, tel. 0574/602548, mail alta.formazione@pin.unifi.it
- ITIS T. Buzzi, Viale della Repubblica 9, Prato. Referente: Prof.ssa Angela Cortese, email: angela.cortese@tulliobuzzi.edu.it

Presso gli sportelli è possibile ricevere informazioni sul percorso (si consiglia di fissare preventivamente un appuntamento) e reperire la modulistica.

ISCRIZIONE

Le persone interessate devono fare domanda su un apposito modulo di iscrizione scaricabile dal sito www.pin.unifi.it/cybersecurity

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 permesso di soggiorno (per stranieri extracomunitari); 3) curriculum vitae redatto secondo il formato europeo (scaricabile dal sito). La documentazione deve essere consegnata **entro il 29 OTTOBRE 2025** secondo le seguenti modalità:

- Via email ad alta.formazione@pin.unifi.it, con allegato in formato pdf e indicando nell'oggetto "Iscrizione IFTS CYBER SECURITY SPECIALIST 4"
- Via posta, inviando la documentazione all'Ufficio Alta Formazione della Fondazione PIN, Piazza dell'Università 1, 59100 Prato, specificando nella busta "Iscrizione IFTS CYBER SECURITY SPECIALIST 4". Non farà fede il timbro postale.
- A mano, presso • FONDAZIONE PIN, Piazza dell'Università 1 a Prato.

Qualora non venisse raggiunto il numero di allievi previsto, la Regione Toscana si riserva di non dare avvio all'attività.

Gli interessati potranno partecipare alla presentazione del corso che si terrà a Prato, presso FONDAZIONE PIN il giorno 16 OTTOBRE 2025 alle ore 15.00 secondo le modalità presenti sul sito del corso.

MODALITÀ DI SELEZIONE

Si procede ad effettuare una selezione nel caso in cui il numero di domande sia superiore al numero di posti disponibili. Sono ammessi alla selezione coloro la cui domanda di iscrizione sia pervenuta entro i termini del bando, sia firmata in originale e presentata da persone in possesso di titolo di studio indicato nella sezione "destinatari" del presente avviso (la lista degli ammessi sarà pubblicata sul sito www.pin.unifi.it/cybersecurity a partire dal **31/10/2025**). La selezione prevede una prova scritta a risposta multipla volta a valutare il livello di conoscenza della lingua inglese, le conoscenze informatiche, nonché le abilità logico-matematiche. Seguirà un colloquio motivazionale. Il punteggio finale sarà determinato assegnando un peso del 60% alla prova scritta e 40% al colloquio. Saranno considerati idonei coloro che nella selezione avranno ottenuto un punteggio minimo di 60/100. Saranno ammessi i primi 20 candidati in graduatoria, dando priorità, in caso di parità di punteggio, alla persona più giovane. Il progetto prevede una riserva del 25% dei posti per le donne che risultano idonee dalla selezione.

La graduatoria degli ammessi sarà pubblicata presso la FONDAZIONE PIN e sul sito internet www.pin.unifi.it/cybersecurity

CONVOCAZIONE

La selezione inizierà con la prova scritta il 4 novembre 2025, presso la sede della FONDAZIONE PIN (ingresso piazza dell'Università 1, Prato). Tutti gli ammessi alla selezione dovranno presentarsi il giorno **4/11/2025 alle ore 11.00**, muniti di documento di riconoscimento in corso di validità. **La mancata presentazione sarà ritenuta come rinuncia. Il presente avviso vale a tutti gli effetti come comunicazione ufficiale di convocazione per coloro che risulteranno ammessi alla selezione.** I colloqui saranno sostenuti a partire dal **4/11/2025** e proseguiranno nei giorni successivi che secondo un calendario che verrà stabilito in base al numero dei presenti e pubblicato sul sito internet www.pin.unifi.it/cybersecurity. **Gli ammessi alle prove sono invitati a seguire le informazioni che saranno pubblicate sul sito del corso circa le modalità organizzative e gli esiti della selezione.**

Prato, 17/09/2025 Esente da diritto sulle pubbliche affissioni ai sensi dell'art. 21 d.lgs. n° 507 del 15/11/1993

SOGGETTO CAPOFILA

SOGGETTI PARTNER