

L'Agenzia Formativa **For.Ed.A. Toscana** (accreditamento regionale n° OF0206), capofila di A.T.S in partenariato con ISIS Leonardo da Vinci di Firenze, con l'Università degli studi di Firenze – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e con HOLOCRON 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 PR FSE+ 2021-2027; a seguito dell'ammissione a finanziamento, con n. 12415 del 27/05/2024, organizza il corso gratuito di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) – filiera ICT

## **TECH NET II – TECNOLOGIE E NETWORK** (Codice 315133)

**Specializzazione nazionale IFTS: Tecniche per l'integrazione dei sistemi e di apparati TLC.**

**Repertorio Regionale delle Figure Professionali: Tecnico delle attività di installazione, configurazione, collaudo, manutenzione e riparazione di sistemi di telecomunicazioni (184)**

**di 990 ore di cui 564 di lezioni ed esercitazioni, 30 di orientamento e 396 di stage per 20 allievi di cui 10 donne e 3 soggetti vulnerabili - Frequenza gratuita e obbligatoria**

**Termine presentazione domande 05/12/2024 - Sede del corso: Firenze**

<p><b>OBIETTIVI e SBOCCHI PROFESSIONALI</b></p>	<p>Il progetto prevede la formazione di un <i>tecnico in grado di installare, configurare, collaudare, mantenere e riparare sistemi di telecomunicazioni</i>. Al termine del percorso i partecipanti saranno in grado di installare e configurare i dispositivi fisici (hardware) del sistema di telecomunicazioni; installare e configurare il software per la loro gestione, realizzare i cablaggi della rete, effettuare i relativi collaudi; assicurare la necessaria assistenza tecnica ai gestori del sistema ed agli utenti, individuando e riparando i guasti segnalati e verificando il corretto funzionamento di tutti gli apparati, in un contesto verso l'innovazione indotta dal piano nazionale Industria 4.0.</p> <p>Il percorso formativo interviene su una figura di forte interesse per la filiera ICT del territorio, come dimostrato dalle ricerche dei fabbisogni professionali e dalle numerose richieste di stage offerte dalle imprese dell'area. Per favorire l'inserimento nel mondo del lavoro, il partenariato si impegna a fornire ai partecipanti, nella fase finale del progetto, ma anche dopo la sua conclusione, un concreto supporto nella ricerca delle possibilità occupazionali, contattando direttamente enti e aziende e fornendo un adeguato supporto consulenziale, anche nella prospettiva della scelta di avviare un'autonoma attività professionale.</p>
<p><b>UTENZA E REQUISITI DI INGRESSO</b></p>	<p><b>Corso rivolto a n. 20 giovani e adulti in qualsiasi posizione occupazionale</b> in possesso di: diploma di istruzione secondaria superiore o diploma professionale di tecnico (di cui al D.lgs. 17 ottobre 2005, n. 226, articolo 20, comma 1, lettera c) oppure idoneità al 5° anno di un percorso liceale oppure diploma di istruzione secondaria inferiore più riconoscimento crediti e accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione.</p> <p>Altri requisiti: competenze informatiche; buona conoscenza della lingua inglese (livello A2). Per i soggetti extracomunitari, l'accesso al corso sarà consentito previa presentazione di regolare certificazione di equipollenza del titolo di studio, e/o documentazione assimilabile e prevista, oltre che del permesso di soggiorno; Saranno considerati titoli preferenziali diplomi di scuola media superiore o diplomi di laurea in materie attinenti alla Figura Professionale. Per le persone non di madrelingua italiana è richiesta la conoscenza della lingua italiana di livello B1.</p>
<p><b>CONTENUTI</b></p>	<p>Il corso è suddiviso nelle seguenti Unità Formative: 1. Diritto del lavoro e sicurezza (8 ore). 2. Inglese Tecnico (30 ore). 3. Comunicazione e abilità relazionali (16 ore). 4. Impresa e processi aziendali (16 ore). 5. Architettura delle reti fisse e mobili, tipologia dei mezzi trasmissivi (50 ore). 6. Protocolli e rete internet (30 ore). 7. Principi di sicurezza delle reti (24 ore). 8. Progettazione delle reti: valutazione e calcolo dei costi di acquisto e</p>

	<p>installazione materiali, individuazione software e hardware necessari (32 ore). 9 Installazione e configurazione sistemi di controllo della navigazione degli utenti, uso delle applicazioni, controllo antivirus e antispam (32 ore). 12 Cablaggio strutturato degli edifici (Affasciamento connettività e relativa gestione) (32 ore). 13 Analisi del traffico dati/voce (32 ore). 14 Installazione reti wireless centralizzate, roaming fra gli access point (32 ore). 15 Reti wifi con controllo accessi per alberghi, locali o wifi area (32 ore). 16 Tecniche di collaudo e manutenzione delle reti informatiche (monitoraggio di sistemi di comunicazione e analisi dei dati) (32 ore). 17 Aggiornamento dei dispositivi di rete: nuove tecniche di attacco alla sicurezza delle reti, aggiornamento tempestivo dei dispositivi di protezione (40 ore). 18 Normativa europea e nazionale reti di dati (24 ore). 19 IoT e Dispositivi (38 ore). 20 STAGE (396 ore)</p>
<b>CREDITI IN INGRESSO</b>	<p>I crediti formativi saranno riconosciuti su richiesta dell'interessato e sulla base di dati oggettivi ovvero solo se trattasi di competenze già certificate/attestate e dimostrate attraverso documentazione formale, eventualmente integrata da un colloquio e comunque nel rispetto di quanto previsto dalla D.G.R. n. 988 del 29/07/2019e s.m.i. E' previsto il riconoscimento di crediti in ingresso per tutte le unità formative fino a un massimo del 50% delle ore del corso.</p>
<b>ESAME FINALE</b>	<p>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 60/100 alla valutazione intermedia, saranno ammessi a sostenere l'esame finale</p>
<b>CERTIFICAZIONI FINALI</b>	<p>A seguito del superamento delle prove finali saranno rilasciati il Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore di <b>Tecniche per l'integrazione dei sistemi e di apparati TLC</b> e l'Attestato di Qualifica Professionale della Regione Toscana relativo alla figura di <b>Tecnico delle attività di installazione, configurazione, collaudo, manutenzione e riparazione di sistemi di telecomunicazioni</b> (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 una "certificazione delle competenze" per le singole Ada/Uc superate nella prova finale. Il conseguimento del certificato di specializzazione dà diritto al riconoscimento di 12 crediti formativi universitari nell'ambito dei corsi SSD ING-INF/03 (Telecomunicazioni) dell'Università di Firenze.</p>
<b>SELEZIONE PER AMMISSIONE</b>	<p>In caso le domande idonee fossero superiori ai posti disponibili, in data 9 e 10 dicembre 2024 verrà effettuata una selezione, che consisterà nella valutazione del curriculum (max 20 punti), in un test di cultura generale (max 20 punti) e in un colloquio per la rilevazione delle motivazioni e dell'interesse alla figura professionale (max 60 punti). La mancata presentazione sarà ritenuta come rinuncia al corso. La graduatoria finale sarà redatta secondo i seguenti criteri in ordine di priorità: 1. Riserva di posti candidati donne (50% dei posti – 10 posti) e soggetti in condizioni di vulnerabilità (migranti, disabili - 2 posti); 2. Maggior punteggio ottenuto nelle prove di selezione. A parità di punteggio sarà data la precedenza alla minore età. La graduatoria sarà pubblicata sul sito <a href="https://www.foreda.it/">https://www.foreda.it/</a></p>
<b>ATTUAZIONE</b>	<p>Da 16/12/2024 a 31/10/2025 con frequenza gratuita e obbligatoria.</p>
<b>SEDE DEL CORSO</b>	<p>ISIS L. da Vinci – Via del Terzolle, 91 Firenze Tel. 055 45961 - FOREDA Toscana – Via Umbria 62/64 Firenze Tel. 055 284324 –</p>
<b>DOCUMENTI DA PRESENTARE</b>	<p>Domanda di ammissione da compilarsi sul modello unificato della Regione Toscana, curriculum vitae, fotocopia del documento di identità, autocertificazione del titolo di studio. Per i cittadini extracomunitari: titolo di soggiorno, dichiarazione di valore in loco o legalizzazione dei titoli di studio conseguiti all'estero.</p>
<b>INFORMAZIONI e ISCRIZIONI</b>	<p>Informazioni potranno essere richieste telefonicamente ai n. 055 284324 oppure di persona presso For.Ed.A. Toscana, via Umbria 62/64, Firenze. Le domande di iscrizione possono essere consegnate dal 05/11/2024 al 05/12/2024.</p>

**Il corso è interamente gratuito in quanto finanziato con le risorse del Programma regionale FSE+ periodo 2021-2027 e rientra nell'ambito di Giovanisi ([www.giovanisi.it](http://www.giovanisi.it)), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani**

ESENTE DA TASSA D'AFFISSIONE ART.21 LETTERA G - D.L. N.507/93

