



PROGETTO "TECHNET II"









L'agenzia formativa FOREDA TOSCANA, in partenariato con ISIS

Leonardo da Vinci di Firenze, con l'Università degli studi di Firenze – Dipartimento di Scienze dell'Informazione e con HOLOCRON srl, con il concorso finanziario dell'Unione Europea, della Repubblica Italiana e della Regione Toscana organizza

TECHNET II TECNOLOGIE E NETWORK

Corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore
Per il conseguimento della qualifica professionale di
Tecnico delle attività di installazione, configurazione, collaudo, manutenzione e
riparazione di sistemi di telecomunicazioni

Il percorso formativo della durata di 990 ore – di cui 396 di stage presso le aziende del territorio – è interamente **GRATUITO** in quanto finanziato con le risorse del POR FSE 2021 – 2027 e rientra nell'ambito di GIOVANISI' – progetto regionale per l'autonomia dei giovani.

Il corso si rivolge a venti partecipanti di cui il 50% donne.

Il corso è GRATUITO

OBIETTIVI

TEC NET II si propone di formare dei giovani capaci di interpretare al meglio le richieste che provengono dal mondo del lavoro e impossessarsi degli strumenti che la nuove tecnologie offrono. Il tutto in un settore produttivo – le telecomunicazioni - che connota l'economia locale.

Un secondo obiettivo è avvicinare l'esperienza formativa al mondo produttivo per rispondere con adeguatezza alla necessaria tendenza verso l'innovazione delle aziende locali per restare attive in ambito nazionale e internazionale.

Gli attuatori del progetto ritengono che una maggiore contiguità tra scuola/formazione e mondo imprenditoriale possa favorire uno sviluppo di conoscenze e competenze tali da offrire maggiori e migliori possibilità di lavoro ai giovani del territorio.

Aumentare le competenze, investire sull'istruzione e la formazione, indirizzare un maggior numero di ragazzi a proseguire gli studi e intraprendere i percorsi successivi all'istruzione secondaria è indispensabile

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO

Il progetto prevede la formazione di un tecnico in grado di installare, configurare, collaudare, manutenere e riparare sistemi di telecomunicazioni. 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.

L'informazione e la gestione dei dati è un elemento imprescindibile per l'organizzazione aziendale e lo sviluppo di un'impresa. A maggior ragione, in un contesto di forte spinta verso l'innovazione indotta dal piano nazionale Industria 4.0 e che incoraggia l'introduzione di tecnologie in ambito ICT. Tra le tecnologie abilitanti, vi sono lo sviluppo dell'automazione di processi intra e interaziendali, lo sviluppo e diffusione di strumenti rivolti alla gestione di dati e flussi informativi. Tutto questo per poter funzionare ha bisogno di infrastrutture al supporto della trasmissione sia dati che voce avvantaggiandosi delle tecnologie digitali e delle tecnologie di nuova generazione (wireless e fibra) nella trasmissione dei dati.

Il corso risponde a queste crescenti necessità del mercato, forma tecnici qualificati, in grado di poter operare in tutta la filiera del processo di progettazione e sviluppo, creando opportunità di lavoro e di sviluppo tecnologico del territorio.

Sede del corso
ISIS L. da Vinci – Via del Terzolle, 91 Firenze
Tel. 055 45961 fiis01700a@istruzione.it
FOREDA Toscana – Via Umbria 62/64 Firenze
Tel. 055 284324 –
info@foreda.it