



fondo
sociale europeo

IFTS - TECNICHE PER LA SICUREZZA DELLE RETI E DEI SISTEMI

CSF Biella

Indirizzo: Via Coda 37 - 13900 Biella-Chiavazza (BI)

Telefono: 015-2523339 - **Fax:** 015-34055

Email: csf-biella@enaip.piemonte.it

Sede di svolgimento

ITIS QUINTINO SELLA - ENAIP BIELLA

Indirizzo: Itis Q. Sella - Via Fratelli Rosselli, 2, 13900 Biella BI Enaip Biella - Via Carlo Antonio Coda, 37, 13900 Biella BI BI

Email: csf-biella@enaip.piemonte.it

Il corso

Il Tecnico per la sicurezza delle reti e dei sistemi si occuperà della progettazione e dell'implementazione delle misure atte ad assicurare la sicurezza fisica della rete informatica (hardware), la protezione dei dati (firewall, antivirus, criptaggio, etc..) e la conservazione degli stessi tramite procedure di backup. Si occuperà di definire le procedure specifiche di cybersecurity predisponendo i piani di disaster recovery pianificando ed attivando le misure per la sicurezza logica, implementerà le policy per le autorizzazioni ed il controllo degli accessi alla rete e predisporrà gli audit per la verifica del livello di sicurezza e di protezione dei dati.

SBOCCHI PROFESSIONALI

Il Tecnico Superiore può trovare impiego in molteplici realtà siano esse aziendali che pubbliche di ogni dimensione. Aziende pubbliche e private, enti e organizzazioni pubbliche e private, Centri di Elaborazione Dati di banche, aziende, ospedali e unità sanitarie e tutte le realtà lavorative dove sia necessario garantire la sicurezza e la protezione dei dati anche nel caso di dati personali o sensibili e dove occorra garantire la sicurezza di accesso alle reti per la protezione di progetti e informazioni aziendali

Durata:

800 ore di cui 400 ore di formazione in impresa

Contenuti

FORMAZIONE IN AGENZIA FORMATIVA (384 ore)

- ORIENTAMENTO ALLA PROFESSIONE
- PARI OPPORTUNITA' E NON DISCRIMINAZIONE
- COMPETENZE GESTIONALI (economia, qualità aziendale, formazione obbligatoria su salute e sicurezza sul lavoro, contrattualistica)
- COMPETENZE RELAZIONALI (tecnologie informatiche, tecniche di gestione dei conflitti, inglese specialistico)
- ELEMENTI DI SICUREZZA INFORMATICA
- ATTACCHI INFORMATICI E PROCEDURE DI SICUREZZA
- TECNICHE HARDWARE E SOFTWARE PER LA SICUREZZA INFORMATICA
- PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI DI TRASPORTO DELLE MERCI

FORMAZIONE IN AZIENDA (400 ore)

VERIFICA FINALE (16 ore)

Certificazione finale

Con il superamento dell'esame finale verranno rilasciati il Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore (All. F del Documento Tecnico approvato dalla Conferenza Unificata Stato – regioni dell'01/08/2002) e l'Attestato Regionale di specializzazione (ai sensi e per gli effetti dell'art. 14 della L. 21/12/78 n. 845, dell'art. 24 della L.R. 13/04/95 n.63 nonché per gli effetti di cui all'art. 22 della L. 28/02/87 n. 56)

Destinatari

Disoccupati

Prerequisiti

Sono ammessi candidati inoccupati o disoccupati, in età lavorativa, in possesso di diploma di scuola media superiore quinquennale o titolo di studio straniero equipollente. È ammessa la partecipazione anche a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria, previo superamento di test sulle competenze linguistiche e logico-matematiche.

Sono richieste in ingresso le seguenti competenze:

- tecnologie informatiche a livello Ecdl base (Computer essentials, Online essentials, Elaborazione testi, Foglio elettronico)
- elementi generali sulle caratteristiche dei database
- lingua inglese L2 a livello B1

Scolarità

Diploma scuola media secondaria di primo grado (Licenza media)

Modalità di selezione

È prevista una prova di ingresso che ha come obiettivo la selezione degli allievi al fine di costruire un gruppo classe omogeneo e motivato.

Le competenze oggetto della prova sono quelle relative a:

- Tecnologie informatiche a livello Ecdl base (4 moduli della competenza digitale Computer essentials, Online essentials, Elaborazione testi, Foglio elettronico);
- Elementi di basi di dati
- Lingua inglese L2 a livello B1

La prova comprende anche un colloquio motivazionale e orientativo con verifica della disponibilità all'eventuale partecipazione ad attività integrative di mobilità transnazionale in area U.E.

Tipologia

Gratuito

Periodo inizio corso

Per informazioni relative alle note organizzative: - Orario settimanale - Inizio / Termine del corso - Documentazione necessaria - Termine accettazione iscrizioni - Logistica, contattare la Segreteria del Centro

Stato

Approvato

Il corso è rivolto a persone di entrambe i sessi (L.903/77; L.125/91)

