



SAFE.NET

CORSO IFTS SICUREZZA DELLE RETI E DEI SISTEMI INFORMATICI - SAFE.NET

Capofila: IFOA

Partners: ITIS - IPSIA LEONARDO DA VINCI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE, ABACO ENGINEERING SRL

Specializzazione IFTS: Tecniche per la sicurezza delle reti e dei sistemi - **CODICE PROGETTO 247977**

Bando approvato dalla Regione Toscana con D.D. n. 5007 del 27/03/2019. Graduatoria approvata con D.D. n. 15898 del 19/09/2019, impegno di spesa finanziario assunto con D.D. 20185 del 28/11/2019. Progetto finanziato con le risorse del Fondo Sociale Europeo POR FSE TOSCANA 2014 - 2020.

Il corso è **interamente gratuito**, in quanto finanziato con le risorse del POR FSE TOSCANA 2014-2020 e rientra nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

TIPO DI ATTIVITÀ: qualifica IV livello EQF - Certificato di specializzazione tecnica superiore

SPECIALIZZAZIONE IFTS: Tecniche per la sicurezza delle reti e dei sistemi

FIGURA DEL REPERTORIO REGIONALE: Responsabile della sicurezza di reti informatiche e della protezione dei dati (179)

DESCRIZIONE DEGLI OBIETTIVI FORMATIVI E DI COMPETENZA

È una figura che si occupa della progettazione e dell'implementazione delle misure atte ad assicurare la sicurezza fisica della rete informatica e la protezione dei dati, tramite procedure di backup e predisponendo i piani di disaster recovery. Pianifica ed implementa le misure per la sicurezza logica, definendo le policy per le autorizzazioni ed il controllo degli accessi alla rete e predisponendo gli audit per la verifica del livello di sicurezza e di protezione dei dati. Assicura il rispetto delle previsioni normative in materia di privacy e tutela dei dati personali, verificando la corretta adozione delle misure di sicurezza. Coordina le procedure organizzative per prevenire e reagire ad un eventuale attacco informatico e gestisce le situazioni di crisi conseguenti ad una violazione del sistema informativo, ripristinandone il corretto funzionamento. Propone infine gli aggiornamenti e le modifiche a componenti hardware e software per garantire il mantenimento di un adeguato livello di sicurezza del sistema.

CONTENUTI DIDATTICI

UF1 - Organizzazione aziendale e strutture organizzative - 16 ore
UF2 - Comunicazione interpersonale e dinamiche di gruppo - 20 ore
UF3 - Disciplina dei rapporti di lavoro - 12 ore
UF4 - Lingua inglese - 40 ore
UF5 - La sicurezza nei luoghi di lavoro - 8 ore
UF6 - Elementi di statistica, analisi dati e Big data - 32 ore
UF7 - Industria 4.0 e tecnologie abilitanti - 28 ore
UF8 - Sistemi Operativi Windows e Linux - 80 ore

UF9 - IT Essentials - 32 ore
UF10 - Introduzione al networking - 60 ore
UF11 - Routing and Switching - 58 ore
UF12 - Sicurezza delle reti e dei sistemi - 88 ore
UF13 - Normativa in materia di protezione dei dati e cybersecurity - 24 ore
UF14 - Internet of Things: Applicazioni - 32 ore
UF15 - Stage - 240 ore
Totale ore di accompagnamento: 30 ore
Totale ore percorso: 800 ore

DURATA COMPLESSIVA:

Totale ore 800
formazione in aula ore 560 - stage ore 240

PERIODO DI SVOLGIMENTO:

Marzo 2020 - Gennaio 2021

CALENDARIO SETTIMANALE

Il corso si svolgerà dal lunedì al venerdì per 6/8 ore al giorno

SEDE DI SVOLGIMENTO

IFOA Firenze - Via R. Leoncavallo, 15/3 Firenze
ITIS - IPSIA LEONARDO DA VINCI - Via del Terzolle, 91 Firenze

NUMERO DI PARTECIPANTI PREVISTO

20

REQUISITI DI ACCESSO DEI PARTECIPANTI

- Essere in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore o diploma professionale di tecnico
- Ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del D.Lgs 17 ottobre 2005 n. 226, articolo 2, comma 5
- coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione
- Per i partecipanti stranieri è richiesta una conoscenza della lingua italiana almeno di livello B1, da accertare attraverso la presentazione di attestati o, in mancanza, attraverso una prova specifica

Il percorso è rivolto ad entrambi i sessi, ed è prevista la **riserva del 50% dei posti a donne che superino con esito positivo le prove di selezione**. Si prevede inoltre una **riserva di posti pari al 60% per gli iscritti in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi quadriennali di istruzione e formazione professionale, che superino con esito positivo le prove di selezione**. Gli allievi in possesso del diploma professionale quadriennale, che conseguiranno il certificato di specializzazione IFTS, acquisiranno il requisito per avere accesso ai percorsi di Istruzione Tecnica Superiore, che sarebbero riservati ai diplomati. La verifica dei requisiti minimi sarà effettuata sulla documentazione presentata dal candidato. Nel caso di informazioni carenti sarà richiesta documentazione comprovante a supporto.

EVENTUALE MODALITÀ DI RICONOSCIMENTO CREDITI INGRESSO

Per i partecipanti che ne facciano richiesta è prevista la possibilità di riconoscere crediti formativi in ingresso, per i candidati che potranno presentare una dichiarazione di apprendimenti relativa a una o più conoscenze / capacità relative ad UC oggetto del corso oppure un certificato di competenze relativo ad intere UC oggetto del corso. Si prevede inoltre di riconoscere a tutti gli iscritti in possesso di diploma o laurea un credito formativo pari alle ore relative alla competenza comune 3 "Risolvere problemi relativi all'ambito tecnico di riferimento utilizzando concetti, metodi e strumenti matematici". I candidati in possesso delle attestazioni suddette saranno esonerati dall'obbligo di frequenza relativamente alle UF o parti di UF finalizzate al conseguimento delle relative conoscenze / capacità. Il riconoscimento del credito formativo sarà valutato in seguito alla selezione. Questo comporterà una conseguente riduzione della durata del proprio percorso formativo. Si specifica che comunque l'esame finale verterà per tutti i partecipanti su tutti i contenuti del corso.

VERIFICHE E CERTIFICAZIONE FINALI

Sono previste verifiche di apprendimento in itinere e esame finale finalizzato al rilascio del Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore / Qualifica. L'esame finale si articolerà in: Prove tecnico-pratiche, Colloquio.

La frequenza al corso è obbligatoria. Per l'ammissione all'esame sono necessari:

- la frequenza di almeno il 70% delle ore corso, di cui almeno il 50% delle ore di stage
- un profitto pari o superiore a 60/100

È previsto il **riconoscimento di crediti definiti dal Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Informatica** pari a: 3 CFU Laboratorio di Informatica / 3 CFU Fondamenti di Reti di

Telecomunicazione / 6 CFU di esami a scelta libera. Spendibili nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica dell'Università degli Studi di Firenze, in caso di iscrizione nei 3 Anni Accademici successivi al conseguimento dei Crediti.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Le domande potranno essere consegnate

PRESSO IFOA

- a mano presso IFOA Via R. Leoncavallo, 15/3 50127 Firenze
- tramite raccomandata A/R a FOA. Via R. Leoncavallo, 15/3 50127
- tramite PEC all'indirizzo: ifoatoscana@legalmail.it
- tramite fax allo 055/331583

PRESSO ITIS - IPSIA LEONARDO DA VINCI

Ufficio Contabilità - orario 09.00-12.00

- a mano** presso Via del Terzolle, 91 50127 Firenze

Il soggetto che invia la domanda per posta è responsabile del suo arrivo all'Agenzia formativa entro la scadenza sopra indicata. Non fa fede il timbro postale.

**SCADENZA DELLE ISCRIZIONI:
06/03/2020**

MODALITÀ DI SELEZIONE DEGLI ISCRITTI

Una volta effettuato lo screening delle candidature, qualora il numero dei candidati in possesso dei requisiti richiesti fosse superiore di oltre il 20% al numero di posti disponibili saranno effettuate le selezioni in base alle procedure di seguito descritte. La Selezione prevederà:

- Prova attitudinale
- Colloquio individuale

Le prove di selezione si svolgeranno il giorno 18 Marzo 2020 dalle ore 08.30 presso IFOA Firenze - Via R. Leoncavallo, 15/3 Firenze

DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI ISCRIZIONE

- Domanda di Partecipazione su format regionale scaricabile dal sito IFOA (www.ifoait)
- Fotocopia di un documento di identità in corso di validità
- Copia del titolo di studio
- Curriculum Vitae redatto in formato europeo
- Per i disoccupati: scheda anagrafica professionale rilasciata dal centro per l'Impiego da cui si evinca lo stato di disoccupazione
- Per gli occupati: autocertificazione dello stato di occupazione
- Se cittadini non comunitari: copia di regolare permesso di soggiorno che consente attività lavorativa; dichiarazione di valore e di efficacia del titolo di studio
- Per i candidati non madrelingua italiana: attestazione di conoscenza della lingua italiana di livello B1

INFORMAZIONI:

IFOA Firenze - Via Leoncavallo 15/3, 50127 Firenze - tel. 055/3245306
Orari: lun - gio 09.00 -13.00/14.00-17.00
ven 09.00-13.00
Chiara Protasi protasi@ifoait
Alice Rossetti rossetti@ifoait
tel. 055/3245306

ITIS - IPSIA LEONARDO DA VINCI - Via del Terzolle, 91 50127 Firenze
Orari: lun - ven 09.00 -12.00
Prof. De Rita Giovanni
tel. 055/45961

**INCONTRO DI PRESENTAZIONE:
25/02/2020 alle ore 17.00**

presso i locali dell'ITIS - IPSIA LEONARDO DA VINCI

N.B. = I DATI RELATIVI ALL'ORGANIZZAZIONE DEL CORSO POSSONO SUBIRE VARIAZIONI.