



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2017/2018

TECNICO PER LA SICUREZZA DELLE RETI E DEI SISTEMI INFORMATICI Bologna

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche per la sicurezza delle reti e dei sistemi
Descrizione del profilo	Il Tecnico per la sicurezza delle reti e dei sistemi informatici collabora alla configurazione dei sistemi di elaborazione e delle infrastrutture telematiche di interconnessione, implementando le politiche di sicurezza, effettuando la verifica dei sistemi di sicurezza e applicando azioni correttive in caso di criticità. Collabora quindi alle attività di individuazione e formalizzazione dei requisiti dei sistemi informatici, partecipa alla pianificazione e progettazione, interviene nell'individuazione e selezione degli strumenti e delle metodologie per l'analisi e lo sviluppo dei sistemi informatici, contribuisce allo sviluppo delle soluzioni di integrazione degli elementi del sistema, partecipa alle attività di collaudo, gestione tecnica, manutenzione e assistenza.
Contenuti del percorso	Architettura hardware e software di un sistema di calcolo reti; Politiche di gestione della sicurezza delle reti e dei sistemi; Implementazione e verifica della sicurezza delle reti e dei sistemi; Sicurezza dei sistemi e delle infrastrutture basati su tecnologie Microsoft e Linux; Cloud privato e Cloud pubblico al servizio della business continuity e disaster recovery; Tecniche di negoziazione e gestione dei conflitti; Lingua inglese tecnica; Sistema impresa; Sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro; Principi di Project Management; Comunicazione e competenze relazionali; Software per il disegno degli schemi; Statistica e calcolo combinatorio.
Sede di svolgimento	Bologna, Via Bassanelli 9/11 (presso Fondazione Aldini Valeriani)
Durata e periodo di svolgimento	800 ore, di cui 240 di stage Novembre 2017 – maggio 2018
Numero partecipanti	20
Attestato rilasciato	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in Tecniche per la sicurezza delle reti e dei sistemi



Destinatari e requisiti d'accesso	<p>Giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore.</p> <p>L'accesso è consentito anche a coloro che sono stati ammessi al quinto anno dei percorsi liceali e a coloro che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di quarto anno di Istruzione e Formazione Professionale raccordabile alla specializzazione. Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.</p> <p>Il corso si rivolge prioritariamente a persone in possesso di diploma attinente (informatico, elettronico, sistemi informativi aziendali, ragioniere programmatore). Requisiti minimi di accesso: conoscenze base di informatica, sistemi di rete e gestione di dati; lingua inglese livello A2</p>
Data iscrizione	Entro il 30 ottobre 2017
Criteri di selezione	<p>I candidati in possesso dei requisiti formali saranno convocati per la selezione, strutturata attraverso: un test informatico e logico matematico funzionale alla verifica delle capacità di ragionamento e di deduzione dei candidati; un test psico-attitudinale e un colloquio motivazionale.</p>
Ente di formazione	Fondazione Aldini Valeriani
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila I.I.S. Aldini Valeriani Sirani	
Imprese Acantho SpA, Dedagroup SpA, eLogic Srl, Gruppo Ingegneria Gestionale Srl, Nier Ingegneria SpA, Tas SpA, Assi Associazione Specialisti sistemi informativi, Alya Srl, Cineca Consorzio Interuniversitario, Exe.it Srl sb, Manz Italy Srl, Mister Web Srl, Confindustria Emilia Area Centro	
Università Alma Mater Studiorum – Università di Bologna - Scuola di Scienze	
Contatti	Referente: Alice Cati Tel. 051 4151913 E-mail: alice.cati@fav.it Sito Web: http://www.fav.it/IFTS-istruzione-e-formazione-tecnica-superiore
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2017-7540/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 953 del 28/06/2017 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna