



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2016/2017

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 all'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 dei sistemi, contribuisce allo sviluppo delle soluzioni di integrazione degli elementi del sistema, partecipa alla 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 2016 – giugno 2017
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, residenti o domiciliati in Emilia-Romagna in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore.</p> <p>L'accesso è consentito anche a coloro che sono in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n.226, art.2, comma 5, nonché a 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 successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione di cui al regolamento adottato con Decreto del Ministro della Pubblica Istruzione 22 agosto 2007, n.139.</p> <p>Requisiti minimi di accesso: conoscenze base di informatica (hardware, linguaggi di programmazione), nozioni di base su sistemi di rete e gestione di dati, lingua inglese livello A2. Prioritario titolo di studio in ambito informatico e/o esperienze coerenti.</p>
Data iscrizione	Termine iscrizioni: 12 ottobre 2016
Criteri di selezione	I candidati in possesso dei requisiti formali saranno convocati per la selezione, strutturata attraverso test volti a valutare conoscenze informatiche e logico matematiche funzionali ai contenuti trattati nel corso, un test psico-attitudinale e un colloquio motivazionale.
Ente di formazione	Fondazione Aldini Valeriani
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila: I.I.S. Aldini Valeriani Sirani	
Imprese: Alya srl, Acantho spa , Carpigiani group – Ali spa, Cineca Consorzio Interuniversitario, Dedagroup spa, E logic srl, Gruppo Ingegneria Gestionale, MisterWeb srl, Nier Ingegneria spa, Tas spa, Assi associazione specialisti sistemi informativi, Unindustria Bologna	
Università: Alma Mater Studiorum – Università di Bologna - Scuola di scienze	
Contatti	Referente: Alice Cati Tel. 0514151913 E-mail: alice.cati@fav.it Sito Web: www.fav.it/IFTS-istruzione-e-formazione-tecnica-superiore
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2016-5685/RER approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1194 del 25/07/2016 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna