



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2018/2019

### Tecnico per la sicurezza delle reti e dei sistemi informatici Bologna

<b>Specializzazione tecnica nazionale</b>	<b>Tecniche per la sicurezza delle reti e dei sistemi</b>
<b>Descrizione del profilo</b>	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.
<b>Contenuti del percorso</b>	Architettura hardware e software di un sistema di calcolo e 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; Comunicazione e competenze relazionali nei contesti del lavoro; Tecniche di negoziazione e di gestione dei conflitti; Lingua inglese tecnica; Impresa, Organizzazione e normative che ne regolano il funzionamento; Normativa in materia di Cyber Security; Principi di Project Management; Matematica, statistica e calcolo combinatorio; Sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro.
<b>Sede di svolgimento</b>	Bologna, Via Bassanelli 9/11 (presso Fondazione Aldini Valeriani)
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	800 ore, di cui 240 di stage Novembre 2018 – luglio 2019
<b>Numero partecipanti</b>	20
<b>Attestato rilasciato</b>	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in <b>Tecniche per la sicurezza delle reti e dei sistemi</b>



<b>Destinatari e requisiti d'accesso</b>	<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>Requisiti minimi di accesso: conoscenze base di informatica (hardware e linguaggi di programmazione), nozioni di base su sistemi di rete e gestione di dati; lingua inglese livello A2</p>
<b>Data iscrizione</b>	<b>Entro il 5 novembre 2018</b>
<b>Criteri di selezione</b>	<p>I candidati in possesso dei requisiti formali saranno convocati per la selezione, così strutturata: test informatico e logico matematico funzionale a comprendere le capacità di ragionamento e di deduzione dei candidati; colloquio individuale.</p> <p>Il corso si rivolge prioritariamente a persone in possesso di titolo di studio attinente (informatico, elettronico, sistemi informativi aziendali, ragioniere programmatore)</p>
<b>Ente di formazione</b>	Fondazione Aldini Valeriani
<b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b>	
<b>Scuola capofila</b> IIS Aldini Valeriani Sirani	
<b>Imprese</b> Dedagroup SpA, eLogic Srl, Nier Ingegneria SpA, Tas SpA, Acantho SpA, Gruppo Ingegneria Gestionale Srl, Finsoft Srl, Cineca Consorzio Interuniversitario, Assi Associazione Specialisti Sistemi Informativi, Alya Srl, Mister Web Srl, Exe.it Srl SB, Vem Sistemi SpA, Engineering Ingegneria Informatica SpA, Fondazione ITS Maker Bologna, ITS FITSTIC Fondazione Istituto Tecnico Superiore Tecnologie Industrie Creative, Confindustria Emilia Area Centro	
<b>Università</b> Alma Mater Studiorum – Università di Bologna - Scuola di Scienze	
<b>Contatti</b>	Referente: Alice Cati Tel. 051 4151913 E-mail: <a href="mailto:alice.cati@fav.it">alice.cati@fav.it</a> Sito Web: <a href="http://www.fav.it/careereducation-IETS">http://www.fav.it/careereducation-IETS</a>
<b>Riferimenti</b>	Operazione Rif. PA 2018-9726/RER approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 892 del 18/06/2018, cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo PO 2014-2020 e della Regione Emilia-Romagna