



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2019/2020

### 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 alla sviluppo delle soluzioni di integrazione degli elementi del sistema; partecipa alla 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; Cyber security applicata; Normativa in materia di Cyber security; Relazione, comunicazione e comportamenti proattivi; Lingua inglese tecnica; Sistema impresa e protocolli di riferimento; Il Design Thinking come approccio all'innovazione; Tecniche di Project Management e ticketing per la gestione di situazioni complesse; Team Empowerment; Sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro; Statistica e calcolo combinatorio.
<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 2019 – giugno 2020
<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>	Giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono stati ammessi al quinto anno dei percorsi liceali.



	<p>Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.</p> <p><b>Requisiti minimi di accesso:</b> 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> <p>Sarà preferenziale il possesso dei diplomi: perito informatico, perito elettronico, sistemi informativi aziendali, ragioniere programmatore.</p>
<b>Data iscrizione</b>	<b>Entro il 3 novembre 2019</b>
<b>Procedura di selezione</b>	<p>Le selezioni saranno realizzate indipendentemente dal numero di candidati ammissibili in fase di accesso e si svolgeranno secondo gli step di seguito indicati: – Test informatico logico matematico: funzionale a meglio comprendere le capacità di ragionamento e di deduzione dei candidati; - Colloquio Individuale: la conduzione del colloquio avverrà attraverso un'intervista strutturata con i seguenti elementi di valutazione: curriculum scolastico/il percorso lavorativo, modalità del processo decisionale che ha determinato la scelta del percorso, affidabilità del candidato, conoscenza del profilo professionale, coerenza fra percorso di studi, attitudini, motivazioni, aspettative, progetto professionale, qualità della comunicazione verbale, della relazione, motivazione al corso.</p>
<b>Ente di formazione</b>	Fondazione Aldini Valeriani
<b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b>	
<b>Scuola capofila</b> I.I.S. Aldini Valeriani	
<b>Imprese</b> Dedagroup SpA, Acantho SpA, TAS Spa, ITQuadro Srl, Fondazione ITS Maker Bologna, ITS FITSTIC Fondazione Istituto Tecnico Superiore Tecnologie Industrie Creative, Assi Associazione Specialisti Sistemi Informativi, Alya Srl, Mister Web Srl, Vem Sistemi SpA, Engineering D.HUB Spa, Confindustria Emilia Area Centro	
<b>Università</b> Alma Mater Studiorum – Università di Bologna – Dipartimento di Ingegneria informatica, scienza e ingegneria DISI	
<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="https://www.fav.it/careereducation/corso/ifts-tecnico-sicurezza-reti-sistemi-informatici/">https://www.fav.it/careereducation/corso/ifts-tecnico-sicurezza-reti-sistemi-informatici/</a>
<b>Riferimenti</b>	Operazione Rif. PA 2019-12166/RER approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n.1323 del 29/07/2019, cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo PO 2014-2020 e della Regione Emilia-Romagna