



**Programma Operativo Fondo Sociale Europeo- Regione Liguria 2014-2020
ASSE 1 "Occupazione" e ASSE 3 "Istruzione e formazione"**

CATALOGO LINEA DI INTERVENTO A

Decreto del Dirigente n. 1756 del 24/10/2019 e Decreto del Dirigente di Alfa n.765 del 21 maggio 2020



L'attività sarà svolta nel rispetto di quanto definito dalla normativa nazionale e regionale vigente in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da Covid -19

BANDO-SCHEDA INFORMATIVA DEL CORSO:

SEZIONE DEL CATALOGO: B1

TECNICO INFORMATICO ESPERTO IN CYBERSECURITY

Il corso si rivolge a: Giovani under 25 anni, disoccupati, persone in stato di non occupazione

INFORMAZIONI GENERALI

ATTESTATO CHE IL CORSO RILASCIAM	Attestato di frequenza.
DESTINATARI	12 giovani disoccupati al di sotto dei 25 anni residenti e/o domiciliati in Liguria che desiderano acquisire o migliorare la propria professionalità con l'obiettivo di collocarsi nel mondo del lavoro dove la competitività e le sfide richiedono sempre una maggiore e più definita preparazione. Tutti i requisiti vanno posseduti alla data di chiusura delle iscrizioni.
PARI OPPORTUNITÀ	L'accesso al corso avviene nel rispetto dei principi fissati dal D.Lgs. n. 198/2006 (pari opportunità)
MODALITÀ DI ISCRIZIONE	Le domande di iscrizione possono essere ritirate presso la segreteria didattica di Axia Formazione in Genova, Via XX Settembre 41, III piano : la segreteria è aperta dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00 . Prima di recarsi presso i nostri uffici, consigliamo di contattarci allo 0100994100 o al 3492550297 per verificare l'apertura della sede. La domanda di iscrizione e tutte le informazioni relative al corso sono comunque disponibili on line sul sito www.axiaformazione.it . La domanda di iscrizione , in regola con le vigenti normative sull'imposta di bollo (apporre marca da bollo da € 16,00), debitamente compilata può essere consegnata alla segreteria didattica di Axia Formazione in Genova, Via XX Settembre 41, III piano : la segreteria è aperta dal lunedì al venerdì dalle ore

	<p>9.00 alle ore 13.00. Prima di recarsi presso i nostri uffici, consigliamo di contattarci allo 0100994100 o al 3492550297 per verificare l'apertura della sede. L'utente può anche inviare la scheda di iscrizione scansionata o fotografata all'indirizzo info@axiaformazione.it. La scheda deve essere debitamente compilata, sottoscritta e con apposta la marca da bollo da € 16,00 che deve essere annullata apponendo una sigla sulla stessa. Alla email deve essere allegata anche la copia del documento di identità. La documentazione in originale deve, in ogni caso, essere poi consegnata alla segreteria di Axia Formazione & Consulenza, Via XX Settembre 41, 16121 Genova.</p>
MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO FORMATIVO	
DURATA E STRUTTURA DEL CORSO	<p>Durata: 200 ore Lo specialista di cyber security definisce le strategie per garantire la sicurezza, ricerca la soluzione degli eventi critici, soprattutto nel caso di violazioni dei dati che possono mettere a serio rischio non solo l'azienda, ma anche gli utenti proprietari delle informazioni sottratte. Ha competenze tecniche per la gestione dei sistemi informativi. Esegue l'installazione e la configurazione dei sistemi dei vari pc e di tutti i device presenti in rete e ne monitora le funzioni. Identifica e risolve problemi di primo livello, diagnosticando problemi di più elevata complessità.</p> <p>Argomenti: HARWARE – 16 ore Sistemi di controllo remoto dei server: IPMI (Intelligent Platform Management Interface), ILO di Hp, SSH , VNC Configurazione dello storage: Sistemi RAID</p> <p>NETWORKING – 48 ore Risulta essere la parte fondamentale del corso, l'ambito caratterizzante la professionalità in oggetto. Verrà dunque implementata in maniera tale da fornire un'approfondita acquisizione di nozioni tecniche. ISO / OSI, TCP IP, Layer, Cablaggio strutturato, WiFi, Proxy, Windows Visio(disegno rete)</p> <p>SISTEMI OPERATIVI – 8 ore</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Linux ▪ Linux Shell ▪ Windows 10 ▪ Windows server 2016 (DNS, Active Directory) <p>SOFTWARE – 8 ore Ottimizzazione temporale riguardante la manutenzione e l'aggiornamento delle macchine.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Progettare installazioni "massive" (Deploying Windows) ▪ Backup Bare Metal (Veeam) <p>Creazione di pagine web che si interfaceranno dinamicamente attraverso il PHP, con un database MySql</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cenni a Html ▪ Cenni a CSS ▪ Cenni a PHP ▪ Competenze Base sui DB (MySql, Sql) <p>SICUREZZA E CYBERSECURITY – 16 ore Monitoraggio delle performance della rete e il controllo degli accessi non autorizzati.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sniffing ▪ Sicurezza sui WiFi ▪ Configurazione Firewall <p>VOIP – 8 ore Sarà analizzata la telefonia e i centralini relativi alle reti aziendali</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cenni di telefonia Voip <p>CLOUD – 8 ore Immagazzinare e condividere in rete risorse</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cenni di cloud <p>COMPETENZE RELAZIONALI – 8 ore</p>

	<p>Modalità di svolgimento del corso: Il corso si svolge a distanza (FAD) attraverso l'utilizzo della piattaforma didattica Zoom che può essere fruita gratuitamente dai partecipanti attraverso PC e dispositivi mobile (iPhone, iPad, dispositivo Android o dispositivo mobile Windows). La piattaforma garantisce una fruizione sincrona del corso: docente e allievi avranno la possibilità di interagire simultaneamente durante le lezioni. Qualora si verificasse il rientro dell'emergenza Covid 19, il corso potrà anche essere svolto in modalità d'aula tradizionale, con la garanzia del rispetto delle normative sulla sicurezza e prevenzione.</p>
ARTICOLAZIONE E FREQUENZA	<p>Il calendario del corso sarà definito al raggiungimento del numero minimo di partecipanti previsti. Le lezioni del corso avranno una cadenza settimanale di 4/5 incontri della durata massima di 4 ore ciascuno.</p> <p>In base alla normativa di riferimento, saranno consentite assenze fino al 15% della durata del corso.</p>
REQUISITI DI ACCESSO ALLA SELEZIONE	
AMMISSIONE AL CORSO	<p>La selezione delle domande avverrà attraverso procedura a sportello (in base all'ordine cronologico di presentazione della domanda.)</p>
COMPETENZE IN INGRESSO	<p>Conoscenza basica dell'ambiente windows</p>
<p>PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA Programma Operativo ASSE 1 "Occupazione" e ASSE 3 "Istruzione e formazione" Regione Liguria FSE 2014 - 2020</p>	