



Regione Liguria



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 GOAL UNDER 25

Titolo Corso: **SISTEMISTA DI RETE**

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

INFORMAZIONI GENERALI

ATTESTATO CHE IL CORSO RILASCI

Attestato di frequenza

DESTINATARI

Numero 12 residenti e/o domiciliati in Liguria:
giovani under 25 anni, disoccupati², persone in stato di non occupazione³
Obbligo scolastico assolto
Idoneità alla mansione

Saranno considerati prioritari i seguenti target di destinatari:

- giovani compresi i NEET,
- disoccupati di lunga durata,
- le donne

2 ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 150/2015;

3 ai sensi del D.Lgs.150/2015 e della Circolare del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 34/2015, i soggetti non occupati sono coloro che non svolgono attività lavorativa, in forma subordinata, parasubordinata o autonoma ovvero a coloro che, pur svolgendo una tale attività, ne ricavano un reddito annuo inferiore al reddito minimo escluso da imposizione; tale limite è attualmente pari, per le attività di lavoro subordinato o parasubordinato, ad euro 8.000 annui, e per quelle di lavoro autonomo ad euro 4.800

PARI OPPORTUNITÀ	L'accesso al corso avviene nel rispetto dei principi fissati dal D.Lgs. n. 198/2006 (pari opportunità)
MODALITÀ DI ISCRIZIONE	<p>La domanda di iscrizione può essere ritirata dal lunedì al giovedì dalle 930 alle 1230 presso ISFORCOOP – Via F. Baracca 1r – 17100 Savona - 019 263097</p> <p>Al fine di facilitare le iscrizioni e rispettare i protocolli previsti dall'emergenza covid-19, sarà possibile anche scaricare la domanda di iscrizione e gli allegati dal sito internet www.isforcoop.it</p> <p>La domanda di iscrizione, in regola con le vigenti normative sull'imposta di bollo (apporre marca da bollo da € 16,00), debitamente compilata, dovrà essere presentata completa pena esclusione, della seguente documentazione: -curriculum vitae modello Europass; -autodichiarazione attestante lo stato di occupazione; -copia documento di identità in corso di validità; -2 fototessera.</p> <p>La consegna della domanda di iscrizione può avvenire dal lunedì al giovedì dalle 930 alle 1230 presso ISFORCOOP – Via F. Baracca 1r – 17100 Savona - 019 263097</p> <p>Le domande di iscrizione potranno essere inviate via mail, debitamente scansionate con in allegato il documento di identità. Sarà necessario in questo annullare a cura dell'utente la marca da bollo, apponendo una firma sulla stessa. La documentazione dovrà essere inviata al seguente indirizzo mail: sede di Genova: camilla.porcile@isforcoop.it</p>
MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO FORMATIVO	
DURATA E STRUTTURA DEL CORSO	<p><u>durata del corso:</u> 200 ore</p> <p>Il corso affronterà le seguenti tematiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - problematiche della rete esistente o delle esigenze del cliente a crearne una nuova - progettazione di una rete - identificazione e scelta dei prodotti, sia hardware che software coerenti alle differenti esigenze delle aziende - gestione e manutenzione operativa di un sistema rete di una azienda <p>Il corso si svolgerà presso la sede di ISFORCOOP – Via F. Baracca 1r – 17100 Savona - 019 263097</p> <p>Lezioni frontali, teoriche e pratiche svolte con ausilio di schede tecniche, tutorial e dispense realizzate ad hoc per il corso. In</p>

	<p>questo approccio le lezioni saranno svolte con l'ausilio della videoproiezione e di supporti multimediali</p> <p>Utilizzo di aula informatica dedicata per le attività teoriche e pratiche di programmazione. Utilizzo di software open source e non; ad ogni allievo sarà riservato un computer; per le attività pratiche saranno svolte esercitazioni di virtualizzazione.</p> <p>L'aula informatica sarà il luogo fisico dove verrà utilizzata la metodologia del learning by doing, l'apprendimento attraverso il fare, attraverso l'operare, attraverso le azioni. Gli obiettivi di apprendimento si configureranno sotto forma di "sapere come fare", in questo modo il giovane partecipante prenderà coscienza del perché è necessario conoscere qualcosa e come una certa conoscenza può essere utilizzata. Saranno utilizzate le Goal-Based-Scenarios (GBSs), cioè simulazioni in cui il corsista perseguirà un obiettivo professionale concreto applicando ed utilizzando le conoscenze e le abilità funzionali al raggiungimento dell'obiettivo. La finalità è quella di migliorare la strategia per imparare, e soprattutto il comprendere. In questa logica il risultato di questo lavoro, il codice sviluppato durante le lezioni, rimarrà ai corsisti quale obiettivo raggiunto, e costituirà oggetto di valutazione.</p>
	<p>L'attività sarà realizzata temporalmente rispettando il principio di conciliazione tempo di vita/lavoro, e sarà quindi articolata su giornate e orari che consentano la maggior partecipazione possibile.</p> <p>Al termine di ogni modulo sarà somministrato ai partecipanti un test—retest (inizio/fine) che servirà a verificare le conoscenze e competenze iniziali, e quelle acquisite le competenze al termine.</p> <p>A fine percorso è prevista una fase di 4 ore di certificazione nella quale i docenti, con il supporto del tutor somministreranno prove o test per la verifica complessiva delle competenze professionali e di quelle soft acquisite con il percorso, e monitorare così lo sviluppo professionale di ogni singolo partecipante e l'impatto del percorso nel suo complesso; questa fase consentirà di produrre un documento di certificazione delle competenze acquisite, che ove possibile saranno ricondotte al repertorio regionale delle professioni.</p>
<p>ARTICOLAZIONE E FREQUENZA</p>	<p>Il corso è articolato nei seguenti moduli:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Installazioni e configurazioni di reti locali 50 ore: <ul style="list-style-type: none"> - dimensionamento di una rete per contenuti digitali - criteri di valutazione degli apparati di rete - procedure di configurazione della posta elettronica, e analisi e risoluzione dei problemi dei servizi di rete - procedure di installazione e di risoluzione di problemi hardware - procedure di installazione, aggiornamento e manutenzio-

	<p>ne del sistema operativo</p> <ul style="list-style-type: none"> - procedure di installazione, configurazione e gestione autorizzazioni all'interno di una rete locale - procedure di sicurezza della rete - procedure per rilevare malfunzionamenti hardware - protocolli di comunicazione IP - tecniche di configurazione sistemi hardware - tecniche di testing in fase di avviamento di un'applicazione informatica - dispositivi per reti locali virtuali (VLAN) o segmentate - strumenti di costruzione di interfacce utente per internet - strumenti di reporting - strumenti per cablaggio elettrico
	<p>➤ Manutenzione di reti locali, manutenzioni ordinarie, straordinarie e preventive 50 ore:</p> <ul style="list-style-type: none"> - criteri di valutazione degli apparati di rete - metodologie di diagnosi del funzionamento di una rete - metodologie di ripristino malfunzionamento di una rete - procedure di aggiornamento, manutenzione e risoluzione dei problemi di una rete locale - procedure di configurazione della posta elettronica - procedure di installazione e di risoluzione di problemi hardware - procedure di pianificazione operativa - procedure di redazione relazioni tecniche su interventi effettuati - procedure di sicurezza della rete - protocolli di comunicazione IP - tecniche di testing in fase di avviamento di un'applicazione informatica - dispositivi di protezione individuali (DPI) - dispositivi per reti locali virtuali (VLAN) o segmentate - strumenti di costruzione di interfacce utente per internet - strumenti di reporting - strumenti per cablaggio elettrico <p>➤ I server: conoscenza e gestione operativa 70:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipologie di sistemi operativi server - Unix, Linux e Windows server - Configurazione server in azienda - Virtualizzazione - Vmware esxi <p>➤ Le macchine virtuali: creazione e gestione 26 ore</p> <ul style="list-style-type: none"> - Creazione e gestione di macchine virtuali, backup e file-system <p>➤ Attività di certificazione competenze 4 ore</p> <ul style="list-style-type: none"> - Test per la valutazione delle competenze acquisite - Valutazione del prodotto realizzato - Eventuale colloquio di confronto sulle risultanze emerse <p>consentite assenze fino al 15% della durata del corso, pari a 30 ore</p>

REQUISITI DI ACCESSO ALLA SELEZIONE	
AMMISSIONE AL CORSO	La selezione delle domande sarà conforme ai principi e disposizioni di cui al Decreto del dirigente n.1456 del 3/6/2015, attraverso una procedura a sportello non valutativa, ossia le domande presentate verranno verificate secondo i criteri di ammissibilità e priorità stabiliti nell'avviso/bando pubblico di selezione dei destinatari, in base all'ordine cronologico di presentazione, fino a concorrenza delle risorse previste per l'attività formativa
COMPETENZE IN INGRESSO	I candidati dovranno possedere una buona conoscenza di base dell'informatica in generale, sia a livello hardware che software e una conoscenza di base delle reti informatiche
PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA Programma Operativo ASSE 1 "Occupazione" e ASSE 3 "Istruzione e formazione" Regione Liguria FSE 2014 - 2020	

