



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: B2

TECNICO CAD

Il corso si rivolge a: Persone disoccupate e persone in stato di non occupazione

INFORMAZIONI GENERALI

ATTESTATO CHE IL CORSO RILASCIÀ	Attestato di frequenza.
DESTINATARI	12 persone disoccupate e persone in stato di non occupazione residenti e/o domiciliati in Liguria. 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 Axìa 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 Axìa 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. L'utente può anche inviare la scheda di iscrizione scansionata o fotografata all'indirizzo

	<p>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: 120 ore</p> <p>Il corso è rivolto a chi intenda ampliare il proprio bagaglio professionale sviluppando i concetti della produzione manifatturiera, dal disegno tecnico 2D alla modellazione parametrica 3D nei diversi ambiti della progettazione e dell'Industrial Design. Il corso è propedeutico per il conseguimento della certificazione Autodesk Autocad Certified Professional e Inventor Certified Professional.</p> <p>Argomenti:</p> <p>Fondamenti di progettazione meccanica - 10 ore Industrial Design: progettazione del prodotto industriale Tecnologia meccanica: materiali e processi produttivi Lettura del disegno tecnico: norme, principi e annotazioni Codifica ed archiviazione del progetto Metrologia e sistemi di misurazione</p> <p>Autodesk AutoCAD 2D – 20 ore Introduzione ad AutoCAD Visualizzazione del disegno Precisione nel disegno Basi del disegno Comandi di creazione e modifica Proprietà degli oggetti Selezione degli oggetti Modifica degli oggetti Testi, tabelle e quote Blocchi Stampa</p> <p>Progettazione e modellazione 3D con Autodesk Inventor Professional – 90 ore Introduzione a Inventor Professional Interfaccia grafica Creazione schizzi Lavorazioni 3D Messa in tavola base Assiemi Approfondimenti, gestione Dati e Progetto Modellazione e gestione avanzata di parti Tecniche e funzioni avanzate Design Accelerator Parti, lavorazioni e assiemi: loro riuso, ottimizzazione e gestione avanzata Animazione vincoli e analisi cinematica in ambiente Parte e Assieme Presentazioni, esplosi e ambiente Inventor Studio iLogic Ambiente di saldatura Modulo di Progettazione di parti in lamiera Modulo di Progettazione di componenti con il Generatore Telaio/Frame Generator Modulo di Analisi sollecitazione - Stress Analysis (FEA) Modulo di Analisi sollecitazione telai (IFA)- Frame Analysis Shape Generator Modulo Routed Systems- Progettazione per condotte e tubature Modulo di Simulazione Dinamica Modulo modellazione parti in plastica Modellazione organica e di forma libera</p>

	<p>Annotazione 3D e Definizione Basata sul Modello Collaborazione</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 di Microsoft 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>	