



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

<b>ATTESTATO CHE IL CORSO RILASCIÀ</b>	Attestato di frequenza.
<b>DESTINATARI</b>	12 persone disoccupate e persone in stato di non occupazione residenti e/o domiciliati in Liguria. <b>Tutti i requisiti vanno posseduti alla data di chiusura delle iscrizioni.</b>
<b>PARI OPPORTUNITÀ</b>	L'accesso al corso avviene nel rispetto dei principi fissati dal D.Lgs. n. 198/2006 (pari opportunità)
<b>MODALITÀ DI ISCRIZIONE</b>	Le domande di iscrizione possono essere ritirate presso la segreteria didattica di <b>Axìa Formazione in Genova, Via XX Settembre 41, III piano</b> : la segreteria è aperta dal <b>lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00</b> . Prima di recarsi presso i nostri uffici, consigliamo di contattarci allo <b>0100994100</b> o al <b>3492550297</b> per verificare l'apertura della sede. La domanda di iscrizione e tutte le informazioni relative al corso sono comunque disponibili <b>on line sul sito <a href="http://www.axiaformazione.it">www.axiaformazione.it</a></b> .  <b>La domanda di iscrizione</b> , 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 <b>Axìa Formazione in Genova, Via XX Settembre 41, III piano</b> : la segreteria è aperta dal <b>lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00</b> . Prima di recarsi presso i nostri uffici, consigliamo di contattarci allo <b>0100994100</b> o al <b>3492550297</b> per verificare l'apertura della sede. L'utente può anche inviare la scheda di iscrizione scansionata o fotografata all'indirizzo

	<p><a href="mailto:info@axiaformazione.it">info@axiaformazione.it</a>. 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 <b>Axia Formazione &amp; Consulenza, Via XX Settembre 41, 16121 Genova.</b></p>
<b>MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO FORMATIVO</b>	
<b>DURATA E STRUTTURA DEL CORSO</b>	<p><b>Durata:</b> 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><b>Argomenti:</b></p> <p><b>Fondamenti di progettazione meccanica - 10 ore</b>  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><b>Autodesk AutoCAD 2D – 20 ore</b>  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><b>Progettazione e modellazione 3D con Autodesk Inventor Professional – 90 ore</b>  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><b>Modalità di svolgimento del corso:</b>  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>
<b>ARTICOLAZIONE E FREQUENZA</b>	<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>
<b>REQUISITI DI ACCESSO ALLA SELEZIONE</b>	
<b>AMMISSIONE AL CORSO</b>	<p>La selezione delle domande avverrà attraverso procedura a sportello (in base all'ordine cronologico di presentazione della domanda.)</p>
<b>COMPETENZE IN INGRESSO</b>	<p>Conoscenza basica di Microsoft Windows</p>
<p><b>PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA</b>  Programma Operativo ASSE 1 "Occupazione" e ASSE 3 "Istruzione e formazione"  Regione Liguria FSE 2014 - 2020</p>	