



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 GOAL

Titolo Corso: CERAMICA3D

Il corso si rivolge a disoccupati, persone in stato di non occupazione, soggetti con maggiori difficoltà di inserimento lavorativo, persone a rischio di disoccupazione di lunga durata

INFORMAZIONI GENERALI

ATTESTATO CHE IL CORSO RILASCI	Attestato di frequenza
DESTINATARI	<p>Numero 12 residenti e/o domiciliati in Liguria:</p> <p>Età superiore ai 18 anni, disoccupati², persone in stato di non occupazione³, soggetti con maggiori difficoltà di inserimento lavorativo, persone a rischio di disoccupazione di lunga durata diploma scuola media superiore Idoneità alla mansione</p> <p>Saranno considerati prioritari i seguenti target di destinatari:</p> <ul style="list-style-type: none"> • giovani compresi i NEET, • over 55, • disoccupati di lunga durata, • le donne <p><i>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</i></p>

	<p>capace di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizzare modelli tridimensionali di oggetti ceramici, utilizzando i programmi applicativi CAD - gestire il collegamento tra gli elaborati di grafica e quelli di testo mediante creazione di file di interscambio - realizzare prototipi e prodotti di ceramica con stampanti 3D - utilizzare tecniche e software di fotogrammetria - utilizzare tecniche e software di reverse engineering <p>Il corso si svolgerà presso la sede di: ISFORCOOP – Via F. Baracca 1r – 17100 Savona - 019</p>
	<p>Sono stati coinvolti nella docenza il personale del Museo della Ceramica di Savona con esperienza pluridecennale, e professionisti nella consulenza alle imprese dell'eccellenza artigianale. Il loro intervento consentirà di definire, estrarre e rendere leggibile le conoscenze, le abilità e i processi lavorativi ai partecipanti. Il loro intervento sarà fondamentale anche nel processo di messa in trasparenza delle competenze acquisite e quindi delle potenziali performance dei partecipanti, rendendo così più facile l'inserimento lavorativo in azienda o la creazione di nuova impresa. L'azione formativa si sviluppa con l'erogazione di lezioni frontali con ausilio di mezzi multimediali per la proiezione di slide esplicative e con sessioni di esercitazioni sia in aula sia presso il laboratorio informatico e quello ceramico (messo a disposizione da azienda).</p> <p>Nelle attività laboratoriali saranno utilizzate le tecniche di studio di casi e di simulazione, che respingono il ruolo passivo, e ricettivo del partecipante, e che comportano la partecipazione sentita e consapevole, poiché contestualizzano le situazioni in ambienti reali. Verranno in particolare usate tecniche di analisi della situazione che si avvalgono di casi reali: si analizzeranno situazioni comuni e frequenti, con uno sviluppo delle capacità analitiche, di problem solving, decisionali.</p> <p>È previsto inoltre, un'attività di progetto in team, svolto secondo la metodologia del project-work. Il lavoro sul project work sarà svolto da 4 squadre (max 3 partecipanti) e si esplicherà nelle seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il briefing, con il tutor e il docente firseranno obiettivi e contenuti del progetto; • l'incontro di verifica in itinere, nel quale i partecipanti, con il tutor e il docente, controlleranno lo stato di avanzamento dei lavori, risolveranno eventuali dubbi e potranno ricalibrare, laddove necessario, obiettivi e contenuti del project work; • la presentazione dei lavori. <p>Per sua natura, il project work offre opportunità di arricchimento per tutti i partecipanti coinvolti, sviluppano competenze trasversali quali leadership, lavoro all'interno di un team e capacità organizzativa, qualità fondamentali per la crescita professionale.</p> <p>Ai partecipanti saranno consegnati materiali di approfondimento proposti dal docente, che consentiranno anche un primo momen-</p>

	<p>to per auto-valutare il grado di comprensione e di applicazione pratica di quanto illustrato in aula.</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. 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>La prima parte del corso sarà dedicata alla modellazione digitale mentre durante la seconda parte si apprenderà come utilizzare la stampante 3D per ceramica. Durante quest'ultima fase i partecipanti potranno osservare come si possano ottenere specifici effetti (morfologici ed estetici) attraverso la modellazione digitale.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Teoria e primi approcci ai programmi - 56 ore <ul style="list-style-type: none"> - evoluzione del cad/modellazione, - panoramica programmi esistenti (free e commerciali), - panoramica su lavorazioni a controllo numerico con focus sulla manifattura additiva, funzionamento meccanico ed elettronico delle stampanti FDM, - panoramica sul marchio WASP e suoi prodotti, panoramica sulla fotogrammetria e sui programmi disponibili <ul style="list-style-type: none"> ○ visione interfaccia di programma cad FUSION 360 ○ CURA e visione interfaccia ○ visione programma fotogrammetria ZEPHYR - prova di disegno cad, forme semplici ➤ Approccio alla stampa - 70 ore <ul style="list-style-type: none"> - preparazione modello di stampa e stampa - esercitazione fotogrammetria: foto di ceramica/statua ed elaborazione file - importazione fotogrammetria in cura e stampa - progetto CAD con supporti complessi ➤ Workshop e progetto in team - 70 ore <ul style="list-style-type: none"> - ottimizzazione e stampa - progetto di reverse engineering personale a gruppo (max 3 persone) con acquisizione dati fotogrammetrici - sviluppo progetto fotogrammetria e modello - ottimizzazione e stampa ➤ certificazione di competenze – 4 ore <ul style="list-style-type: none"> - Test per la valutazione delle competenze acquisite

	<p><i>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</i></p>
PARI OPPORTUNITÀ	<p>L'accesso al corso avviene nel rispetto dei principi fissati dal D.Lgs. n. 198/2006 (pari opportunità)</p>
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:</p> <ul style="list-style-type: none"> -curriculum vitae modello Europass; -autodichiarazione attestante lo stato di occupazione; -copia documento di identità in corso di validità; -2 fototessera. <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.</p> <p>La documentazione dovrà essere inviata al seguente indirizzo mail: sede di Savona: camilla.porcile@isforcoop.it</p>
MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO FORMATIVO	
DURATA E STRUTTURA DEL CORSO	<p>durata del corso: 200 ore</p> <p>Il percorso formativo introdurrà i partecipanti alla modellazione digitale (disegno tridimensionale su pc) fornendo conoscenze relative alla stampa 3D.</p> <p>Le ore di formazione saranno finalizzate alla creazione di una figura orientata a lavorare in ambiti creativi e di eccellenza artigianale. Il corso è dedicato all'esplorazione e allo sviluppo dell'intero processo della creazione di un oggetto ceramico, dalla progettazione digitale fino alla stampa 3D</p> <p>In conseguenza di questo, e con riferimento al Repertorio Ligure delle figure Professionali l'intervento mira a formare un addetto</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Valutazione del prodotto realizzato - Eventuale colloquio di confronto sulle risultanze emerse <p>Sono 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	competenze informatiche di medio livello
<p>PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA Programma Operativo ASSE 1 "Occupazione" e ASSE 3 "Istruzione e formazione" Regione Liguria FSE 2014 - 2020</p>	

