



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE
OFFERTA FORMATIVA 2021/2022
ATTIVITA' COFINANZIATA CON RISORSE DEL FSE E DELLA REGIONE EMILIA
ROMAGNA

TECNICO DESIGNER 3D PER IL PROGETTO CERAMICO

Approvato con DGR 1263/2021 del 02/08/2021

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche di disegno e progettazione industriale
Descrizione del profilo	<p>La figura professionale possiede competenze specialistiche con particolare riferimento a tecniche e strumenti di grafica digitale, di software di modellazione 3d, di elaborazione grafica delle immagini applicate alla progettazione tecnica. Utilizzando software 3D dedicati alla modellazione, al texturing e all'illuminazione di set digitali si focalizza sulla post-produzione delle immagini con software di elaborazione grafica ed elabora video, visualizzazioni in Virtual Reality e applicazioni in Realtà Aumentata.</p> <p>Tali competenze mirano a sostenere lo sviluppo dei processi di innovazione digitale del sistema ceramico regionale in grado di affrontare sfide rilevanti che riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none">- innovazione di prodotto attraverso la sperimentazione in digitale nelle diverse ambientazioni per individuare nuove forme, un nuovo design, nuovi materiali- innovazione nei modelli commerciali superando i limiti imposti per fiere, manifestazioni, eventi di promozione e vendita ed adottando soluzioni digitalizzate di presentazione dei prodotti- superare le tecniche di progettazione tradizionale legate alla modellazione solida e superficiale per adottare tecniche immersive di visualizzazione del prodotto in ambientazioni e contesti reali
Contenuti del percorso	<p>Orientamento ed autoimprenditorialità; comunicazione e team working; sicurezza; modelli economici e matematici; inglese tecnico; disegno tecnico; progettazione del prodotto ceramico; processo di sviluppo della grafica tradizionale; disegno e grafica computerizzata; programmi ed applicativi software di sviluppo grafico; configurazione componenti costruttivi e soluzioni tecnologiche; Modellazione 3d del prodotto ceramico, realtà aumentata e virtuale; rendering e software di modellazione 3d; tecnologia BIM e rendering per il prodotto ceramico; stage aziendale.</p>
Sede di svolgimento	NUOVA CERFORM, Via Della Stazione, 41 Fiorano Modenese (MO)
Durata e periodo di svolgimento	800 ore di cui 300 di stage Dal 02/11/2021 al 10/10/2022
Numero partecipanti	20





Unione europea
Fondo sociale europeo



Regione Emilia-Romagna



Attestato rilasciato	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in Tecniche di disegno e progettazione industriale.
Destinatari e requisiti d'accesso	<p>Requisiti di ingresso formali:</p> <ul style="list-style-type: none"> Giovani e adulti non occupati o occupati, residenti o domiciliati in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione al percorso formativo; <p>Requisiti sostanziali:</p> <ul style="list-style-type: none"> Diploma di istruzione secondaria superiore. In possesso dell'ammissione al V anno dei percorsi liceali Non in possesso del Diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione; In possesso di diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di quarto anno di Istruzione e Formazione Professionale. Per le persone in uscita dal 4° sarà requisito d'accesso il possesso di uno dei seguenti diplomi professionali: Tecnico per la conduzione e manutenzione di impianti automatizzati con priorità per le persone che sono in possesso della certificazione dell'UC "Sviluppo disegno prodotti in area meccanica" della qualifica di Disegnatore Meccanico; Tecnico per l'automazione industriale; Tecnico riparatore dei veicoli a Motore. Conoscenza della lingua inglese livello B1 e utilizzo di tecnologie digitali e di comunicazione telematica. È prevista la disponibilità di ulteriori posti riservati ad apprendisti contrattualizzati da imprese sottoscrittrici di specifico protocollo con l'istituzione formativa per il conseguimento di un certificato di specializzazione tecnica superiore. La quantificazione di questi posti è ulteriore nella misura di 2 (due) rispetto ai 20 previsti per partecipanti con i requisiti specificati sopra.
Data termine iscrizione	<p>Data termine iscrizione 08/10/2021 ore 12.00</p> <p>Per iscriversi è necessario presentare domanda a Nuova Cerform entro il termine fissato attraverso una delle seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posta elettronica: reviati.c@cerform.it - spedizione postale (fa fede la data di ricevimento) a: Nuova Cerform, Via Della Stazione, 41 41042 Fiorano Modenese (MO) - consegna diretta presso gli uffici di Nuova Cerform <p>Non saranno considerate valide le schede di iscrizione compilate in maniera incompleta rispetto ai dati richiesti. È obbligatorio allegare alla scheda di iscrizione il curriculum vitae e copia di documento di identità valido (per i cittadini stranieri è necessario anche il permesso di soggiorno). Il modulo e il cv da compilare per la domanda di iscrizione sono scaricabili sul sito http://www.cerform.it/3da. La domanda si intende correttamente presentata solo nel momento di comunicazione di ricevimento inviata via e-mail dal referente del corso.</p>





Unione europea
Fondo sociale europeo



Regione Emilia-Romagna



Procedura di selezione	<p>Il processo di selezione, preceduto da una attività di informazione e orientamento ai candidati, verrà attivato anche nel caso in cui il numero di utenti ammissibili non risulti superiore al numero dei posti disponibili.</p> <p>Articolazione della selezione:</p> <p>1) <u>Test scritto</u> Verterà in parte sul livello di conoscenza della lingua inglese anche dal punto di vista tecnico (grafico/informatico e disegno) ed in parte su conoscenze di elementi di progettazione grafica.</p> <p>2) <u>Colloquio individuale</u> Sarà di tipo motivazionale e attitudinale, per esaminare l'orientamento professionale posseduto rispetto a una profilatura realmente predisposta ad attività progettuali, grafiche e creative.</p> <p>La selezione sarà completata dalla valutazione dei titoli posseduti dai candidati, a cui verranno attribuiti dei punteggi all'interno dell'apposita griglia di valutazione predisposta ad hoc, per evidenziare e valutare coerenze e analogie del profilo del candidato rispetto agli obiettivi formativi del corso. Nell'ambito del colloquio verrà valutato anche il curriculum vitae posseduto per evidenziare coerenze e analogie rispetto agli obiettivi formativi.</p> <p>L'esito della selezione sarà una graduatoria finale con l'elenco degli ammessi in ordine di punteggio ottenuto.</p> <p>La selezione si potrà realizzare anche in modalità WEBINAR (da remoto).</p>
Ente di formazione	<p>NUOVA CERFORM, Associazione riconosciuta per la formazione professionale Via Della Stazione, 41 41042 FIORANO MODENESE (MO)</p>
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Istituti scolastici	<p>Istituto Statale d'Arte "A. Venturi"; Istituto d'Arte "G. Chierici"; Istituto di Istruzione Superiore "A. Volta"</p>
Università e Fondazioni	<p>Alma Mater Studiorum – Università di Bologna; Fondazione "Istituto tecnico superiore tecnologie industrie creative"; Fondazione "Istituto tecnico superiore meccanica, mecatronica, motoristica, packaging"</p>
Imprese	<p>Adi - Associazione per il disegno industriale; Marazzi Group Srl; Ceramiche Atlas Concorse Spa; Vetriceramici Srl; Cooperativa ceramica d'Imola S.C.; Ceramiche Del Conca Spa; Casalgrande Padana Spa; Granitifiandre Spa; Panariagroup Industrie Ceramiche Spa; Gruppo Romani Spa</p>
Contatti	<p>Referente: Cristina Reviati Tel. 3478316512 E-mail: reviati.c@cerform.it Sito Web: www.cerform.it</p>
Riferimenti	<p>Operazione Rif. PA 2021-16019/RER approvata con DGR 1263/2021 del 02/08/2021, cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna</p>

