



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE TECNICO DESIGNER 3D PER IL PROGETTO CERAMICO

Operazione Rif. PA 2022-17276/RER - presentata in risposta alle procedure di evidenza pubblica per la selezione dell'offerta formativa di percorsi IFTS per l'anno formativo 2022/2023 (Del. N. 957 del 13/06/2022), approvata con Delibera Num. 1379 del 01/08/2022 "Rete Politecnica - Approvazione Dei Percorsi Di Istruzione E Formazione Tecnica Superiore (Ifts) A.F. 2022/2023. Allegato 3 Alla Delibera Di Giunta Regionale N. 957/2022. Pr Fse + 2021/2027 Priorità 2. Istruzione E Formazione"- Cup E84D22001850009

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 13/11/2022 al 10/10/2023
Numero partecipanti	20
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.
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></p> <p>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></p> <p>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>



Centro di ricerca	Consorzio Universitario Per La Gestione Del Centro Di Ricerca E Sperimentazione Per L'industria Ceramica – Centro Ceramico
Università e Fondazioni	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna; Fondazione Istituto tecnico superiore tecnologie industrie creative; Fondazione Istituto tecnico superiore meccanica, mecatronica, motoristica, packaging”
Imprese	Adi - Associazione per il disegno industriale Florim S.p.A. Casalgrande Padana S.p.A. Gruppo Romani S.p.A. Atlas Concorde S.p.A. Laminam S.p.A. Ceramiche Del Conca S.p.A. Vetriceramici S.r.l. Graniti Fiandre S.p.A. Panariagroup S.p.A. Touchlabs S.R.L.S 3d District S.R.L.S Tecnografica S.P.A. Ascot Gruppo Ceramiche S.R.L. Team Work S.R.L. Lito Group S.r.l. Ceramiche settecento Valtresinario S.p.A. Fincibec S.p.A. Valmori Group S.r.l.
Altri enti	Synergie Italia Agenzia Per Il Lavoro S.P.A. Sky Up Academy S.R.L.S. Digital Art School
Contatti	Referente: SABRINA VITONE Tel. 3457971258 E-mail: vitone.s@cerform.it Sito Web: www.cerform.it
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2022-17276/RER - presentata in risposta alle procedure di evidenza pubblica per la selezione dell'offerta formativa di percorsi IFTS per l'anno formativo 2022/2023 (Del. N. 957 del 13/06/2022), approvata con Delibera Num. 1379 del 01/08/2022 “Rete Politecnica - Approvazione Dei Percorsi Di Istruzione E Formazione Tecnica Superiore (Ifs) A.F. 2022/2023. Allegato 3 Alla Delibera Di Giunta Regionale N. 957/2022. Pr Fse + 2021/2027 Priorità 2. Istruzione E Formazione” - Cup E84D22001850009

