IFTS ESTRATTO DATI PROGETTO rif.decr. r.l. 6163 30/06/16

|  |  |
| --- | --- |
| Titolo e specializzazione tecnico professionale di riferimento; | IFTS 3D E TECNOLOGIE ADDITIVE. SPECIALIZZAZIONE IFTS IN TECNICHE DI DISEGNO E PROGETTAZIONE INDUSTRIALE. AREA TECNOLOGICA CORRELATA: 1. Nuove tecnologie per il made in Italy 4 - Ambito 4.3. Sistema meccanica |
| Descrizione del progetto: struttura generale e obiettivi; | PERCORSO FINALIZZATO ALLA ACQUISIZIONE DI COMPETENZE RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE IN TECNOLOGIA ADDITIVA. PASSAGGIO DALLA PROGETTAZIONE TECNICA ALLA VIRTUALIZZAZIONE TRIDIMENSIONALE ALLA PROTOTIPAZIONE RAPIDA. CREARE TECNICI IN GRADO DI PROGETTARE E REALIZZARE PROTOTIPI E MOCKUP PER SERVICE OFFICE DI APPOGGIO ALLE AZIENDE, STUDI TECNICI E INGEGNERISTICI, FABLAB. |
| Durata 800-1000 ore, con esperienze di alternanza pari ad almeno il 40% (tirocinio, laboratori in impresa ecc. ) della durata oraria ordinamentale; | DAL 15 GENNAIO 2017 15 SETTIMANE LEZIONE DAL LU AL VE 6H/GG E 12 SETT DI STAGE 8H/GG. 520H+480H=1000H,  numero di studenti non inferiore a 20 e non superiore a 30 per ciascun percorso in fase di avvio; previsione non inferiore al 50% di docenti provenienti dal mondo del lavoro o almeno al 50% delle ore di docenza realizzato da esperti provenienti dal mondo del lavoro; |
| SOGGETTI: COINVOLGIBILI/ENTI/ AZIENDE | Università degli Studi di Brescia/Ingegneria via Branze 38 BS  IIS Antonietti via Paolo VI, 3 - Iseo - Brescia  ITIS Cerebotani via Galileo Galilei 1 - 25017 Lonato Del Garda BS  Confartigianato via Orzinuovi 28 BS;  3Design Project s.r.l. via Flero, 20 - Flero - Brescia;  3dz BRESCIA Viale Alcide De Gasperi, 7 - Mazzano - Brescia  ALESA s.r.l. Viale Enrico Mattei, 12, 25080 Mazzano BS |
| descrizione dei moduli formativi;  . | **Mod.1-a**  LABORATORIO DI DISEGNO:  3D MECCANICO PARAMETRICO.  **Mod.1-b**  LABORATORIO DI DISEGNO: 3D CON NURBS.  **Mod.1-c**  LABORATORIO INFORMATICO: RENDER, PRESENTAZIONE VIRTUALE.  **Mod.1-d**  LABORATORIO STAMPA 3D.  **Mod.2-a**  TECNOLOGIA DEI MATERIALI  **Mod.2-b**  TECNOLOGIA ADDITIVA  **Mod.3-a**  COMPETENZE INGLESE: TRADUZIONE CATALOGHI E PRESENTAZIONI.  **Mod.3-b**  COMPETENZE MATEMATICA: INTERAZIONE LINGUAGGIO ISO PER STAMPA 3D.  **Mod.3-c**  ECONOMIA: ANALISI DEI COSTI E DEGLI INVESTIMENTI, GESTIONE DI UN SERVICE-OFFICE. IL COWORKING.  **Mod.3-d**  COMPETENZE ITALIANO: DIRITTO DI AUTORE, COPYRIGHT, BREVETTI, LICENZE. |
| descrizione delle dotazioni laboratoriali che saranno utilizzate per la realizzazione del percorso formativo. | LABORATORIO CAD CON 25 PC WINDOWS DOTATI DI SOLIDWORKS E INVENTOR.  LABORATORIO INFORMATICO CON 25 IMAC DOTATI DI CREATIVE SUITE ADOBE.  STAMPANTI COLORI E PLOTTER.  LABORATORIO STAMPANTE 3D |

<http://www.lavoro.regione.lombardia.it/cs/Satellite?c=Attivita&childpagename=DG_IFL%2FWrapperBandiLayout&cid=1213814573676&p=1213814573676&pagename=DG_IFLWrapper>