

I CONTENUTI

	ORE
AREA BASE	130
Lingua italiana	
Lingua inglese	
Fondamenti di matematica e statistica	
AREA COMUNICAZIONE E MARKETING	92
Comunicazione interpersonale	
Inglese tecnico	
Marketing nel sistema azienda design oriented	
L'impresa, i processi aziendali e la qualità in azienda	
AREA TECNICO PROFESSIONALE	332
Nuove tecnologie di lavorazione applicate al design	
Materiali e trattamenti	
Disegno tecnico	
Progettazione esecutiva	
Laboratorio e modellazione di plastici	
Cad, modellazione 3d e prototipazione rapida	
AREA GIURIDICA	16
Norme di diritto e Rapporto di lavoro	
Elementi di sicurezza e prevenzione	
STAGE IN AZIENDA DEL SETTORE	400
TOTALE ORE	970

ATTESTATO

Al termine del percorso, previo superamento delle prove finali di verifica, viene rilasciato il Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore.

COME ISCRIVERSI

Il modulo di iscrizione scaricabile dal sito scuolafantoni.it dovrà essere consegnato in formato cartaceo presso le segreterie della **Scuola d'Arte A. Fantoni**, oppure inviato via mail all'indirizzo segreteria@scuolafantoni.it.

Il corso è a numero chiuso e sono previsti un massimo di 24 partecipanti; sarà comunque previsto un colloquio conoscitivo e di selezione. Per informazioni telefonare al numero **035/247485**.

La didattica verrà sviluppata con l'ausilio di PC in dotazione a ogni studente per le materie di carattere tecnico-professionale.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il **Tecnico di disegno e progettazione industriale – nuove tecnologie al servizio del design** va ad inserirsi principalmente in organizzazioni pubbliche e private la cui attività consiste in servizi di progettazione, comunicazione e marketing nell'ambito del design, nonché servizi di stampa digitale e prototipazione rapida.

A conclusione del corso:

- l'Università degli Studi di Bergamo riconosce crediti spendibili per un successivo proseguimento degli studi in ambito universitario (CFU 10)
- la **Scuola Fantoni**, Ente Accreditato per i servizi al lavoro di R.L., attraverso il suo Ufficio Lavoro offre servizi individuali e numerose opportunità quali: colloqui di orientamento per l'inserimento nel mercato del lavoro, tirocini formativi extracurricolari in aziende selezionate della durata di 6-12 mesi, inserimenti in Apprendistato

DESTINATARI

Potranno essere ammessi al percorso formativo persone con età massima di 29 anni alla data di avvio del corso, residenti o domiciliati in Lombardia, in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore e/o di diploma professionale di tecnico (IV anno di IeFP) e/o di titolo valido per l'ammissione al V anno dei percorsi liceali.

Sono ammissibili al percorso anche persone non in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.



INSIEME
COSTRUIAMO
IL NOSTRO
FUTURO
SPECIALIZZAZIONE
IFTS
2016|2017



TECNICO DI DISEGNO
E PROGETTAZIONE
INDUSTRIALE

nuove tecnologie
al servizio del design sostenibile





Ciò che si presenta in questo pieghevole è un corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) che forma la figura del **Tecnico di disegno e progettazione industriale** – ossia un esperto che produce disegni costruttivi e si interfaccia con sistemi di grafica computerizzata utilizzando le tecnologie più innovative.

Con il corso stesso si vogliono implementare le competenze relazionali, tecniche e gestionali cosicché il professionista possa lavorare in team favorendo un clima aziendale adatto al processo di lavoro e alla mission aziendale.

Proprio per questo il corso avrà un carattere **prevalentemente pratico e professionalizzante**, ed ampio spazio sarà dato alla formazione in laboratorio, attraverso cui fornire agli allievi competenze realmente utili nel mondo della professione.

PARTNER

Il progetto ha la caratteristica di riunire per la realizzazione partner del mondo dell'istruzione, della formazione professionale, del mondo imprenditoriale e della formazione universitaria. Questo permette di sviluppare un approccio didattico innovativo, in linea con gli effettivi fabbisogni del mondo del lavoro e nel contempo rigoroso dal punto di vista dei contenuti e delle metodologie.

IL **CFP della Scuola d'arte Applicata Andrea Fantoni** capofila del progetto è la sede principale dove si svolgerà il percorso formativo e rappresenta il settore della formazione professionale insieme con l'**Azienda Bergamasca Formazione**.

L'istituto Professionale **Crotto Caurga** è l'istituzione scolastica di riferimento.

L'Università di Bergamo è presente con i propri Dipartimenti di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi e di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione.

Il mondo imprenditoriale è rappresentato da alcune prestigiose aziende del territorio (**Tino Sana sr.;** **BMA snc;** **Dèc Join srl;** **3-D Garage, Modugno arredamenti e Progetta e Arreda di Colombo Mirco**) e da una Associazione di categoria (**Confartigianato Imprese Bergamo**), che saranno essenziali sia sul versante formativo, sia per la realizzazione degli stage, sia per le opportunità lavorative al termine del percorso formativo.

Il **Tecnico di disegno e progettazione industriale** di questo progetto dal titolo Nuove tecnologie al servizio del design sostenibile è una figura professionale che si pone tra l'Industrial designer e la produzione dell'oggetto, con il compito di rendere operative le idee ed i progetti del designer, a partire dalla rielaborazione del disegno, fino alla costruzione del prototipo in un'ottica di sostenibilità ambientale.

Il percorso ha una particolare declinazione verso due temi attuali e particolarmente ricercati:

1. la progettazione di interni – quindi l'arredo – la realizzazione di prototipi e di modelli attraverso la stampa 3D e la prototipazione rapida;
2. l'eco-compatibilità nel design, ossia di una tecnologia all'avanguardia che attui dei processi rispettosi dell'ambiente

La frequenza è obbligatoria.

PARTECIPAZIONE GRATUITA



Il Tecnico di disegno e progettazione industriale è in grado di:

- 1 Interagire nel gruppo di lavoro, adottando modalità di comunicazione e comportamenti in grado di assicurare il raggiungimento di un risultato comune
- 2 Assumere comportamenti e strategie funzionali ad un'efficace ed efficiente esecuzione delle attività
- 3 Produrre disegni costruttivi e interfacciare sistemi di grafica computerizzata con sistemi di proto tipizzazione rapida
- 4 Progettare con riferimento a tecnologie e materiali eco-compatibili



PERCORSO FORMATIVO

Il corso prevede 970 ore
(570 di aula, seminari e laboratori, 400 di stage)

Periodo di realizzazione:

La data prevista di inizio del corso è entro il 30/11/2016 e la conclusione entro il 31/07/2017

Sede:

La sede principale del corso è la Scuola d'Arte A. Fantoni, via A. Mai 35, Bergamo.