

# I CONTENUTI

	ORE
<b>AREA BASE</b>	<b>130</b>
Lingua italiana	
Lingua inglese	
Fondamenti di matematica e statistica	
<b>AREA COMUNICAZIONE E MARKETING</b>	<b>92</b>
Comunicazione interpersonale	
Inglese tecnico	
Marketing nel sistema azienda design oriented	
L'impresa, i processi aziendali e la qualità in azienda	
<b>AREA TECNICO PROFESSIONALE</b>	<b>332</b>
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	
<b>AREA GIURIDICA</b>	<b>16</b>
Norme di diritto e Rapporto di lavoro	
Elementi di sicurezza e prevenzione	
<b>STAGE IN AZIENDA DEL SETTORE</b>	<b>400</b>
<b>TOTALE ORE</b>	<b>970</b>

## 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](http://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](mailto: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.