CONTENUTI DEL CORSO

AREA ECONOMICA E GESTIONALE 25h

Marketing del sistema azienda product oriented
Modelli di fabbrica urbana
Norme di diritto e Rapporto di lavoro
Elementi di sicurezza e prevenzione
Gestione della commessa

AREA TECNICO PROFESSIONALE 250h

Introduzione ai Materiali
Tecniche di rilevamento tradizionali e tecnologiche
Sistemi di controllo, Stima degli errori
Esercitazioni pratiche di rilievo
Disegno tecnico e progettazione esecutiva
Metodi di prototipazione virtuale
Tecniche di produzione digitale: Tecnologie additive e sottrattive
Esercitazioni pratiche di prototipazione

Introduzione all' Internet of things
Esercitazione pratica
Tecniche di post produzione

COMPETENZE TECNICO COMPLEMENTARI 25h

Cenni di progettazione grafica per la piccola impresa
Comunicazione e relazione interpersonale
Inglese tecnico

STAGE IN AZIENDA DEL SETTORE 200h

I CORSI VERRANNO TENUTI DA DOCENTI PROVENIENTI DAL MONDO DEL LAVORO E DELLE PROFESSIONI E DA DOCENTI DELLE DISCIPLINE SPECIALISTICHE

DESTINATARI

Il corso si rivolge a soggetti disoccupati dai 16 ai 35 anni, residenti o domiciliati in Lombardia.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il tecnico di stampa 3d potrà trovare occupazione in imprese che gestiscono internamente attività di progettazione e prototipazione come stampatore di materie plastiche, disegnatore meccanico CAD-CAM , progettista meccanico o tecnico della produzione meccanica.

COME ISCRIVERSI

Compilare la domanda di iscrizione on-line sul sito
http://www.afppatronatosv.org/iscrizioni/

oppure

Contattare via e-mail:
alberto.sorrentino@afppatronatosv.org
progettazione@afppatronatosv.org

oppure

Personalmente:
c/o **Agenzia per il Lavoro**
AFP Patronato San Vincenzo
via Gavazzeni n.3 - Bergamo

entro il 31 marzo 2017

Per informazioni
035/4247231
Alberto Sorrentino
Laura Bonaita

ASSOCIAZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE PATRONATO S.VINCENZO
BERGAMO FABLAB (ULOUS) (ORATORY)
Patronato HUB

UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Regione Lombardia
fse
POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

SPECIALIZZAZIONE IN

PROGETTAZIONE SVILUPPO E STAMPA 3D

DISEGNATORE MECCANICO SPECIALIZZATO NEI PROCESSI DI MANIFATTURA ADDITIVA

Corso a **numero chiuso**
la partecipazione è **GRATUITA**

IL CORSO

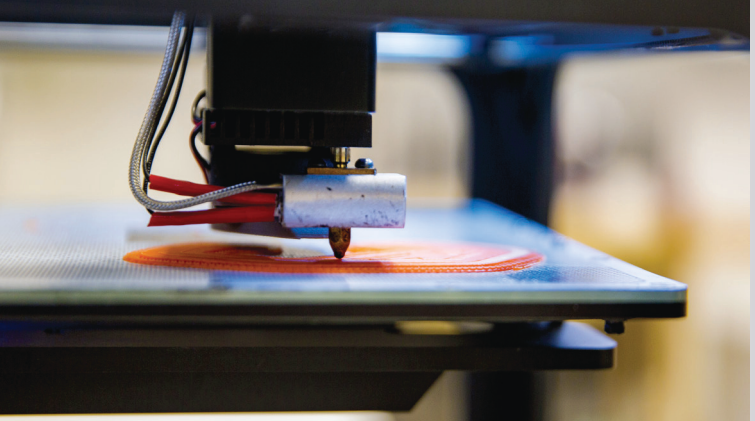
Il corso garantirà l'acquisizione di competenze professionali molto richieste sul mercato del lavoro, fornendo ai partecipanti una reale **possibilità occupazionale** **in settori altamente innovativi.**

Durante lo svolgimento del percorso i partecipanti potranno inoltre usufruire gratuitamente dei **servizi di orientamento al lavoro da parte di personale altamente specializzato.**

TIROCINI AZIENDALI

Tirocini per almeno il 40% del monte orario complessivo presso aziende leader del territorio durante il corso.

Gli studenti saranno supportati da **tutor scolastici** durante i tirocini in azienda.



LA FIGURA PROFESSIONALE

L'artigiano 4.0 in manifattura digitale sarà in grado di:

Utilizzare software per il disegno di oggetti tridimensionali.
Disegnare un oggetto 3d partendo da un modello reale tramite diverse tecniche di rilievo.
Creare un oggetto con una stampante 3d.
Incidere o tagliare i materiali con un taglio laser.

Operare in imprese che gestiscono internamente attività di progettazione e prototipazione, in imprese artigiane (es. del settore orafo digitalizzato o in laboratori medici odontotecnici) che fanno uso di tecnologie additive.
Operare nell'ambito della progettazione, rapportarsi con il progettista, da cui riceve il disegno, la bozza di modello e le direttive tecniche.

PERCORSO FORMATIVO

Il corso prevede **500 ore**
nel periodo da aprile 2017 a settembre 2017
(300 ore di aula, seminari e laboratori, 200 ore di tirocinio)

LA FREQUENZA È OBBLIGATORIA

LE AZIENDE COINVOLTE

Aziende leader del territorio vengono coinvolte attraverso la collaborazione di propri professionisti in aula e l'accoglienza degli allievi in tirocinio.
Il rapporto costante con le aziende permetterà il continuo monitoraggio per una formazione in linea con le esigenze del mercato.

SEDE DEL CORSO

ASSOCIAZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE
Patronato San Vincenzo
via Gavazzeni n.3 – Bergamo