



Domicilio o residenza Lombardia

<=29 anni

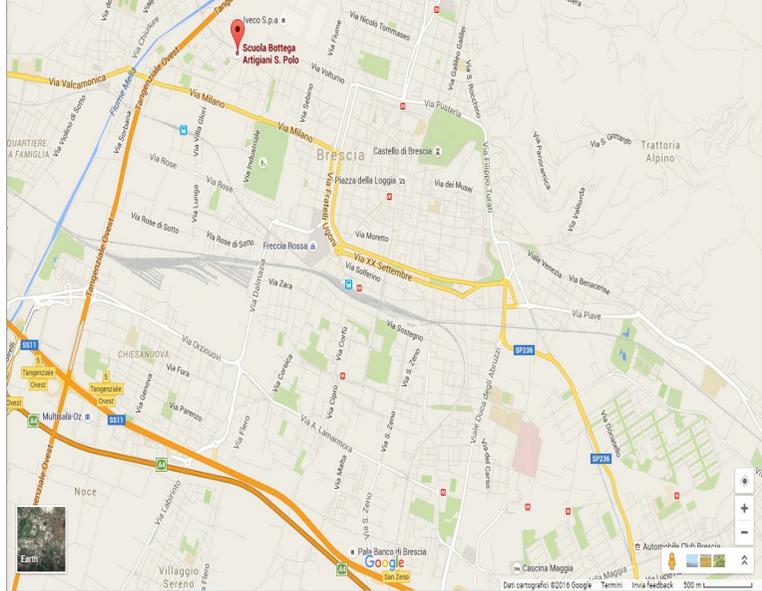
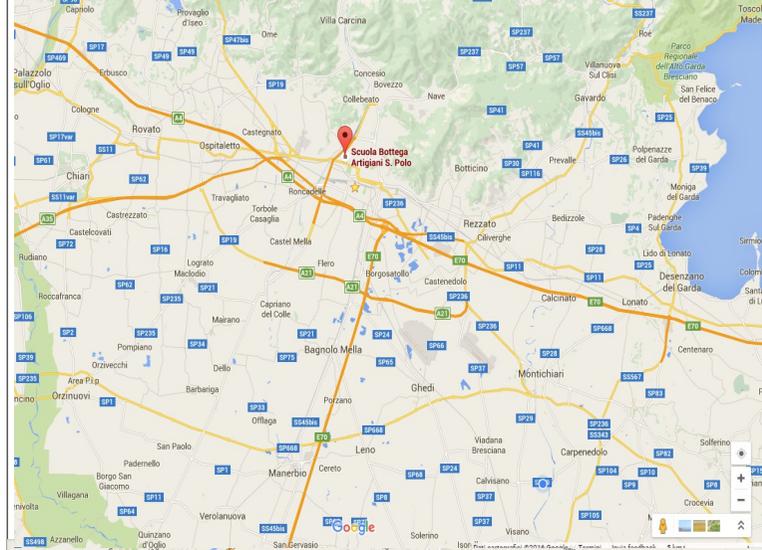
Diplomati/
dipl. Tecnici IV
Attestato IV anno <=2009/2010

Ammessi al V
anno
liceale

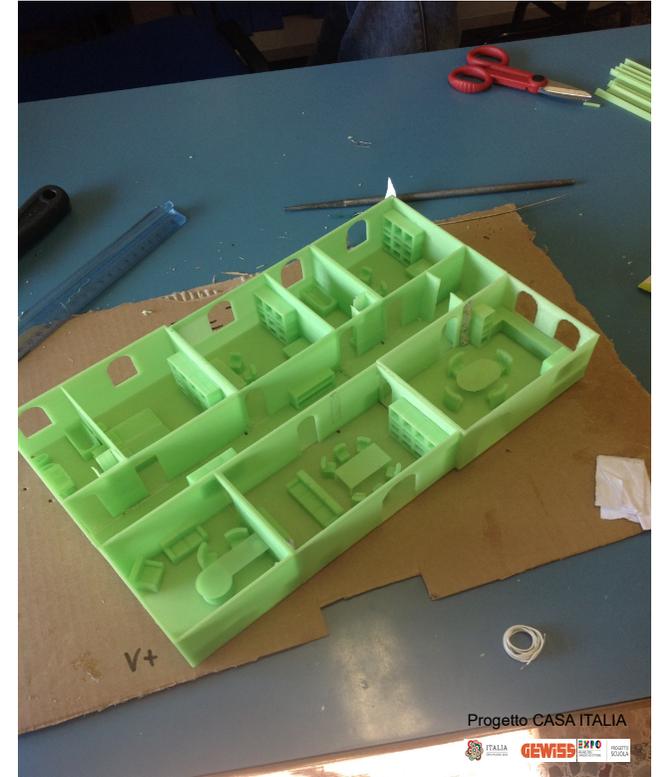
Chi ha frequentato
10 anni scuola ma con competenze
specifiche

Chi ha un titolo di
studio all'estero

- 520 ore lezione aula/laboratoriale
- 480 ore stage in azienda
- Competenze V liv. europeo



Via Carducci, 88 BS
030.8374454
info@scuolabottega.it



IFTS 3D
E TECNOLOGIE ADDITIVE

IFTS 3D E TECNOLOGIE ADDITIVE

TECNICHE DI DISEGNO E PROGETTAZIONE INDUSTRIALE

●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 APOGGIO

ALLE AZIENDE,

STUDI TECNICI E INGEGNERISTICI, FABLAB.

●durata oraria PREVISIONALE; DAL GENNAIO

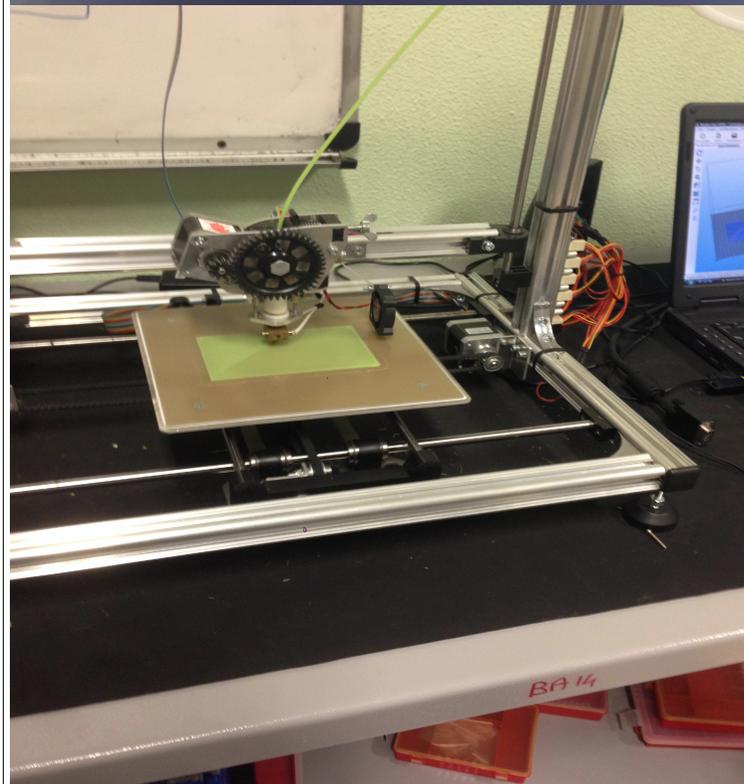
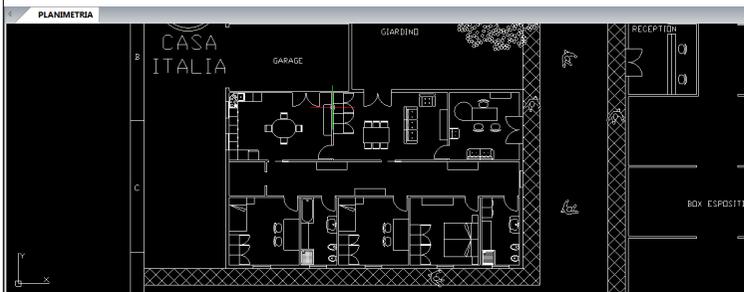
2017 15 SETTIMANE LEZIONE DAL LU AL VE

6H/GG E 12 SETT DI STAGE 8H/GG.

520H+480H=1000H,

●numero di studenti non inferiore a 20 e non

superiore a 30;



●descrizione dei moduli formativi;

LABORATORIO DI DISEGNO: 3D

MECCANICO PARAMETRICO,

LABORATORIO DI DISEGNO: 3D CON

NURBS,

LABORATORIO INFORMATICO: RENDER,

PRESENTAZIONE VIRTUALE.

LABORATORIO STAMPA 3D

TECNOLOGIA DEI MATERIALI

TECNOLOGIA ADDITIVA

TECNICHE DI PRESENTAZIONE.

PROGRAMMAZIONE CNC LINGUAGGIO

ISO.

ECONOMIA: ANALISI DEI COSTI E DEGLI

INVESTIMENTI, GESTIONE DI UN SERVICE-

OFFICE. IL COWORKING.

DIRITTO: 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.

