

TECNICO DELLA MODELLAZIONE E FABBRICAZIONE DIGITALE

Modellazione e prototipazione

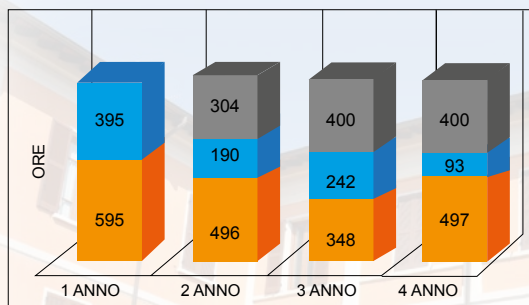
NEW

PERCORSO QUADRIENNALE
DI DIPLOMA PROFESSIONALE



- **CERTIFICAZIONE:** Diploma Professionale (EQF IV) rilasciato dalla Regione Lombardia e valido su tutto il territorio nazionale
- **DURATA:** 4 anni
- **ORARIO:** da Lunedì a Venerdì dalle 7:55 alle 13:55
- **CONTINUITÀ FORMATIVA:** il diploma consente l'accesso ai corsi IFTS (Istruzione Formazione Tecnica Superiore) o prosecuzione studi per conseguire la maturità professionale in Istituti Professionali.

A.F.G.P. CENTRO ARTIGIANELLI - BRESCIA



Corso di studio

- Area di Base** (Lingua italiana, Lingua inglese, IRC, Diritto/Economia, Storia/Geografia, Sicurezza, Matematica, Scienze, Informatica, Capacità personali, Espressioni motorie)
- Area Tecnico-professionale** (Disegno tecnico, Modellazione virtuale, Tecnologie e materiali, Lab. prototipazione/fabbricazione digitale, Robotica, Orientamento al mercato, Conoscenza tessuto produttivo)
- Alternanza scuola-lavoro**

IL CENTRO ARTIGIANELLI

L'Associazione di Formazione Giovanni Piamarta (A.F.G.P.), nel Centro Artigianelli, prosegue l'iniziativa avviata nel 1886 da San Giovanni Battista Piamarta, fondatore della Congregazione Sacra Famiglia di Nazareth. Padre Piamarta desiderava offrire un'opportunità ai giovani, specialmente a quelli più bisognosi, per entrare nel mondo del lavoro con competenza e serietà. Dopo 130 anni, il Centro Artigianelli offre ancora crescita umana, professionale e spirituale ai giovani insegnando loro un lavoro in un ambiente accogliente, propositivo e tecnicamente all'avanguardia.

Cosa fa un TECNICO DELLA MODELLAZIONE E FABBRICAZIONE DIGITALE

Idealizza e realizza prototipi e manufatti in diversi settori produttivi, nell'ambito dei beni artistici, utilizzando metodologie e strumenti tipici del design, delle ITC e della robotica. Sviluppa la virtualizzazione di un oggetto e ricerche relative a materiali e/o tendenze di mercato per l'artigianato tradizionale e digitale, applica tecniche di modellazione tridimensionale, sviluppa tecnologie additive e/o sottrattive, utilizza stampanti 3D, macchine da taglio e frese; è in grado di gestire i rapporti con clienti e fornitori.

Dove può lavorare

Dalle botteghe artigiane ai FabLab, dagli studi di architettura, grafica e design fino ai comparti industriali, dalla moda al biomedicale.

A.F.G.P. CENTRO ARTIGIANELLI
25121 Brescia

Via Avogadro, 23 (salita al Castello)

Telefono 030 293571 • Fax 030 3776362

artigianelli@piamarta.it

<https://artigianelli.afgp.it>

Seguici sui social



@afgpartigianelli



afgp_artigianelli

Orari di segreteria:
dal lunedì al venerdì,
dalle ore 8.00 alle ore 15.00