



DOPO LA TERZA MEDIA

DIPLOMA QUADRIENNALE DI TECNICO DELLA MODELLAZIONE E FABBRICAZIONE DIGITALE

IAL FVG



**La scuola
del saper fare**
www.lhofattoio.com

Hai dubbi sul percorso scolastico da intraprendere o che hai già intrapreso? **Richiedi un colloquio orientativo**, i nostri esperti ti aiuteranno a fare chiarezza su ciò che potrebbe andare meglio **per te**.

→ UDINE, PORDENONE, GORIZIA

MAKER modellazione e fabbricazione digitale

Il percorso di studi è quadriennale e rilascia il diploma di TECNICO DELLA MODELLAZIONE E FABBRICAZIONE DIGITALE.

È possibile continuare gli studi con un percorso (tra le 800 e le 1.200 ore, di cui almeno il 30% di tirocinio pratico in azienda) di "Istruzione e Formazione Tecnica Superiore" (IFTS) con il rilascio del **CERTIFICATO di SPECIALIZZAZIONE TECNICA SUPERIORE**.

lal-Udine

via del Vascello, 1
t. 0432.626111
f. 0432.626125
ial.udine@ial.fvg.it

lal-Gorizia

Stella Matutina
via Nizza, 36
t. 0481.534294
f. 0481.548614
ial.gorizia@ial.fvg.it

lal-Pordenone

viale Grigoletti, 3
t. 0434.505411
f. 0434.505400
ial.pordenone@ial.fvg.it

Perché una scuola per formare giovani artigiani digitali?

Gli artigiani digitali sono una realtà che sta cambiando il mondo del lavoro.

Nuovi modelli di produzione e di business, manualità e tecnologia, collaborazione, design e sostenibilità: parte da qui la terza rivoluzione industriale.

L'artigiano digitale unisce la manualità alla capacità di ideare e progettare nuovi oggetti. Sa realizzarli e renderli "intelligenti" con le nuove tecnologie per la stampa 3D e la robotica.

fare/fabbricare

La formazione di chi sceglie questo affascinante percorso passa dalla teoria alla pratica, dallo studio al lavoro in aggiornamento continuo: allo IAL Fvg si impara la cultura del fare/fabbricare.

SPERIMENTA
CON
ARDUINO

CONOSCI
E APPLICA
VARI MATERIALI

PROGRAMMA
E DAI VITA
AI TUOI PROTOTIPI

PROGETTA
E REALIZZA
ACCESSORI DI MODA

USA STAMPANTI 3D
FRESE CNC
E LASER CUT

PROGETTA
E CREA
NUOVI OGGETTI

Tecnico della modellazione e fabbricazione digitale

Percorso di Diploma professionale quadriennale

MATERIE TECNICO PROFESSIONALI CHE CARATTERIZZANO IL PERCORSO DI STUDI

LABORATORI

Analizzare file di progetto 3D – Stampare oggetti in 3D e loro finitura – Lavorare con frese CNC e taglio laser – Assemblare, controllare e robotizzare oggetti stampati e dispositivi elettronici

TECNICO PROFESSIONALI

Tecnologie dei materiali plastici, metalli e legno – Stampa 3D – Informatica ed elettronica di base – Disegno tecnico e progettazione in 3D – Programmazione di schede Arduino

**Iscrizioni e programma
didattico su
www.lhofattoio.com
o vieni a trovarci
allo Ial di Udine, Pordenone
e Gorizia**

Percorso per Diploma professionale proposto per l'inserimento nel Piano Regionale di Istruzione e Formazione Professionale 2021-2022.