

IL VOSTRO OBIETTIVO

ESSERE PROTAGONISTI NEL MONDO DEL LAVORO



Diploma
Nazionale
5° livello
EQF

85% dei diplomati
trova occupazione

PRODUCT E INTERIOR DESIGN: MANIFATTURA 4.0 PER L'ARREDAMENTO

Sede del corso PESARO - Tel. 0721 481269
Via Brodolini, 29 - Pesaro (PU)

Scegli il tuo percorso formativo di **Alta Specializzazione Tecnologica**

- DESIGN E PRODUCT MANAGEMENT
Recanati
- VERSO L'INDUSTRY 4.0
Ancona
- GESTIONE DEI SISTEMI I.C.T. LEGATI A INDUSTRY 4.0
Ancona
- SMART TECHNOLOGIES E MATERIALI INNOVATIVI
Ascoli Piceno
- SMART ROBOTICS, DIGITALIZZAZIONE AZIENDALE E PROGETTAZIONE 3D
Fano



Fondo sociale europeo



Fondazione di Partecipazione
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
Nuove Tecnologie per il Made in Italy
www.its4puntozero.it



Sistema casa

PRODUCT E INTERIOR DESIGN: MANIFATTURA 4.0 PER L'ARREDAMENTO

Figura nazionale: Tecnico superiore di processo, prodotto, comunicazione e marketing per l'arredamento

Finalità

Il corso intende formare una figura professionale altamente specializzata nell'ambito del design di prodotto e dell'arredo per interni. Tale figura sarà in grado di gestire e coordinare l'intero processo di progettazione di prodotti d'arredo innovativi in un'ottica di sostenibilità ambientale: dal concept creativo passando per la fase di prototipazione ed ingegnerizzazione di prodotto, sino alla commercializzazione dello stesso sul mercato. Il corso unisce solidi insegnamenti tecnici e sperimentazioni pratiche delle nuove tecnologie digitali all'esperienza lavorativa in contesti aziendali.

Profilo

Al termine del percorso lo studente avrà maturato le competenze necessarie per padroneggiare l'intero processo di sviluppo di nuovi prodotti d'arredo: dall'idea innovativa alla prototipazione con stampanti 3D sino alla contestualizzazione dell'arredo negli spazi abitativi ed in particolare dovrà conoscere:

- Gli strumenti e le tecniche di rappresentazione sino alla modellazione virtuale del prodotto d'arredo.
- I fattori prestazionali ed ergonomici del prodotto ed il rapporto prodotto-utente.
- Le tecniche per favorire ed incrementare l'usabilità del prodotto d'arredo.
- Gli strumenti di pianificazione del ciclo di vita del prodotto.
- Le tecniche di progettazione e le tecnologie tridimensionali in FabLab.
- I concetti base di marketing e comunicazione per il lancio di un prodotto d'arredo.

Percorso e principali inserimenti lavorativi

La formazione si realizza prevalentemente in aule certificate con lezioni frontali, in laboratori informatici, nel Fab Lab e nel Laboratorio Tecnologico di Cosmob e in attività di stage.

Almeno 900 ore saranno dedicate all'attività di stage presso aziende ubicate nel territorio marchigiano, nazionale ed europeo. I principali moduli professionalizzanti sono: progettazione di prodotto e di interni, materiali innovativi, tecniche di prototipazione e gestione dei processi produttivi nell'ambito del settore arredamento.

Per il conseguimento del titolo è necessaria una frequenza pari all'80% del monte ore dell'attività formativa proposta. Sono previste attività extraregionale ed internazionali, partecipazione a convegni, workshop, visita a Fiere del settore. Il profilo in uscita permette l'inserimento in aziende del settore arredamento, studi di progettazione, architettura, ingegneria e showroom.

Sede ITS

Via Brodolini, 29 - **Pesaro** (PU)

Durata

24 mesi / 1800 ore

Coordinatore

Angela Bianchi

Tel. 0721 481269

a.bianchi@fondazioneitsrecanati.it

