

### PRODUCT E INTERIOR DESIGN: MANIFATTURA 4.0 PER L'ARREDAMENTO

Tecnico superiore di processo, prodotto, comunicazione e marketing per il settore arredamento



**Pesaro**

[www.its4puntozero.it](http://www.its4puntozero.it)



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 ROBOTICS, DIGITALIZZAZIONE AZIENDALE E PROGETTAZIONE 3D  
**Fano**
- SMART TECHNOLOGIES E MATERIALI INNOVATIVI  
**Ascoli Piceno**
- ECOSOSTENIBILITÀ E INNOVAZIONE DEI MATERIALI POLIMERICI  
**Ascoli Piceno**



Unione europea  
Fondo sociale europeo



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



REGIONE  
MARCHÉ



ISTITUTI  
TECNICI  
SUPERIORI  
IT'S MY FUTURE



ITS  
italy



Sistema casa

# PRODUCT E INTERIOR DESIGN: MANIFATTURA 4.0 PER L'ARREDAMENTO

Figura nazionale: Tecnico superiore di processo, prodotto, comunicazione e marketing per il settore 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 extraregionali 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

