



## CORSO DI PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DI MONTATURE CON TECNICHE DI STAMPA 3D

L'applicazione delle tecnologie di stampa 3D al settore dell'occhialeria ha impresso una svolta rivoluzionaria al modo di ideare e produrre le montature; si tratta della possibilità di personalizzare il prodotto, aderendo alle esigenze del cliente, sia sotto il profilo funzionale ed ergonomico, sia sotto il profilo estetico. Un'ulteriore ricaduta dell'applicazione della tecnologia riguarda la possibilità di contenere i costi di produzione e di gestione, una volta effettuato l'investimento iniziale per l'acquisto dei macchinari e del software necessari.

### Obiettivi

Il corso si prefigge di far acquisire le conoscenze e le abilità di base per sviluppare tutte le fasi della produzione di montature con stampa 3D: dal concept al progetto e al processo di realizzazione di un prototipo.

### Destinatari

Addetti del settore ottico, designer, studenti provenienti da percorsi affini

### Contenuti

Il corso si articola in:

- una parte dedicata alle conoscenze teoriche fondamentali in ambito normativo di settore e diritto d'autore (4 ore);
- una serie di contenuti, per un monte ore di 72 ore, finalizzati a percorrere attivamente l'esperienza di progettazione e produzione dell'occhiale: software di disegno e modellazione solida; progettazione della montatura, materiali per la stampa 3D, tecniche di stampa 3D, tecniche di taglio 2D dei metalli, colorazione e finitura; realizzazione finale di una montatura progettata su parametri "reali".

### Durata e Frequenza

76 ore complessive da marzo a giugno 2022, frequenza 6 ore settimanali, il lunedì e mercoledì dalle 19,30 alle 22,30

L'attività formativa verrà erogata principalmente in modalità FAD, con alcune lezioni in presenza, in accordo con il docente.

### Titolo rilasciato

Attestato di frequenza del Comune di Milano

**Iscrizione** Il costo del corso è di 177€; i posti verranno assegnati in base all'ordine di arrivo delle domande di prenotazione. La domanda scaricabile dal sito [www.otticaincomune.it](http://www.otticaincomune.it). potrà essere presentata a partire dal 13/12/2021.

### UOF 2 - via Alex Visconti, 18

Via Alex Visconti, 18 – 20151 Milano.

tel. +39 02 88453442/02 88465588

[otticaincomune.it](http://otticaincomune.it) [plo.visconti@comune.milano.it](mailto:plo.visconti@comune.milano.it)