

I.I.S. ENZO FERRARI
BARCELLONA P.G.

PROGETTAZIONE E STAMPA 3D

ESPERTO GIUSEPPE LINGUAGLOSSA
TUTOR EMANUELA ANDALORO

FUTURA



**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

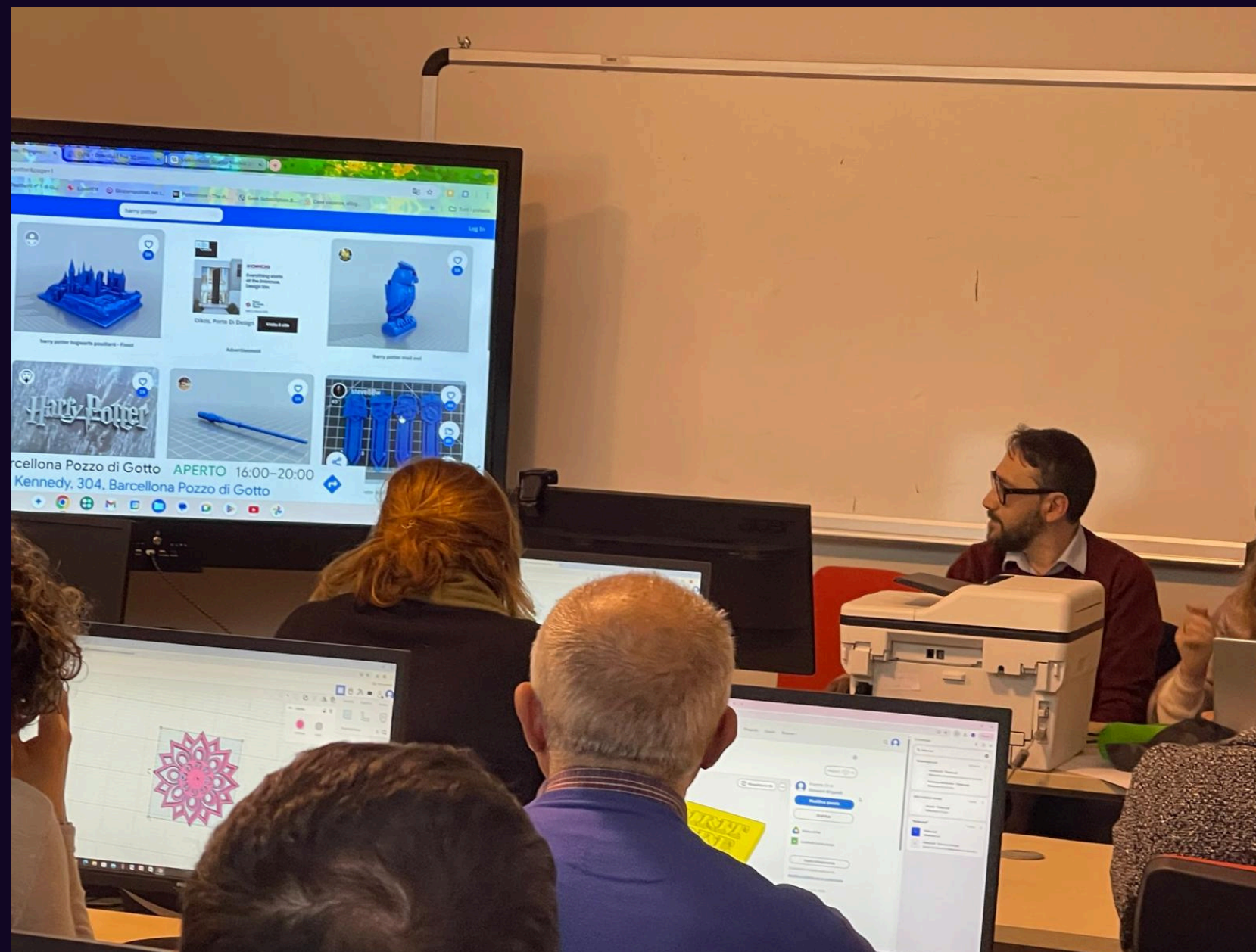


Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

LE LEZIONI



**Introduzione alla stampa 3D:
principali tecniche, macchine e materiali**

LE LEZIONI



Progettazione tramite Tinkercad

LE LEZIONI



Le risorse online

LE LEZIONI



I programmi di slicing

LE LEZIONI



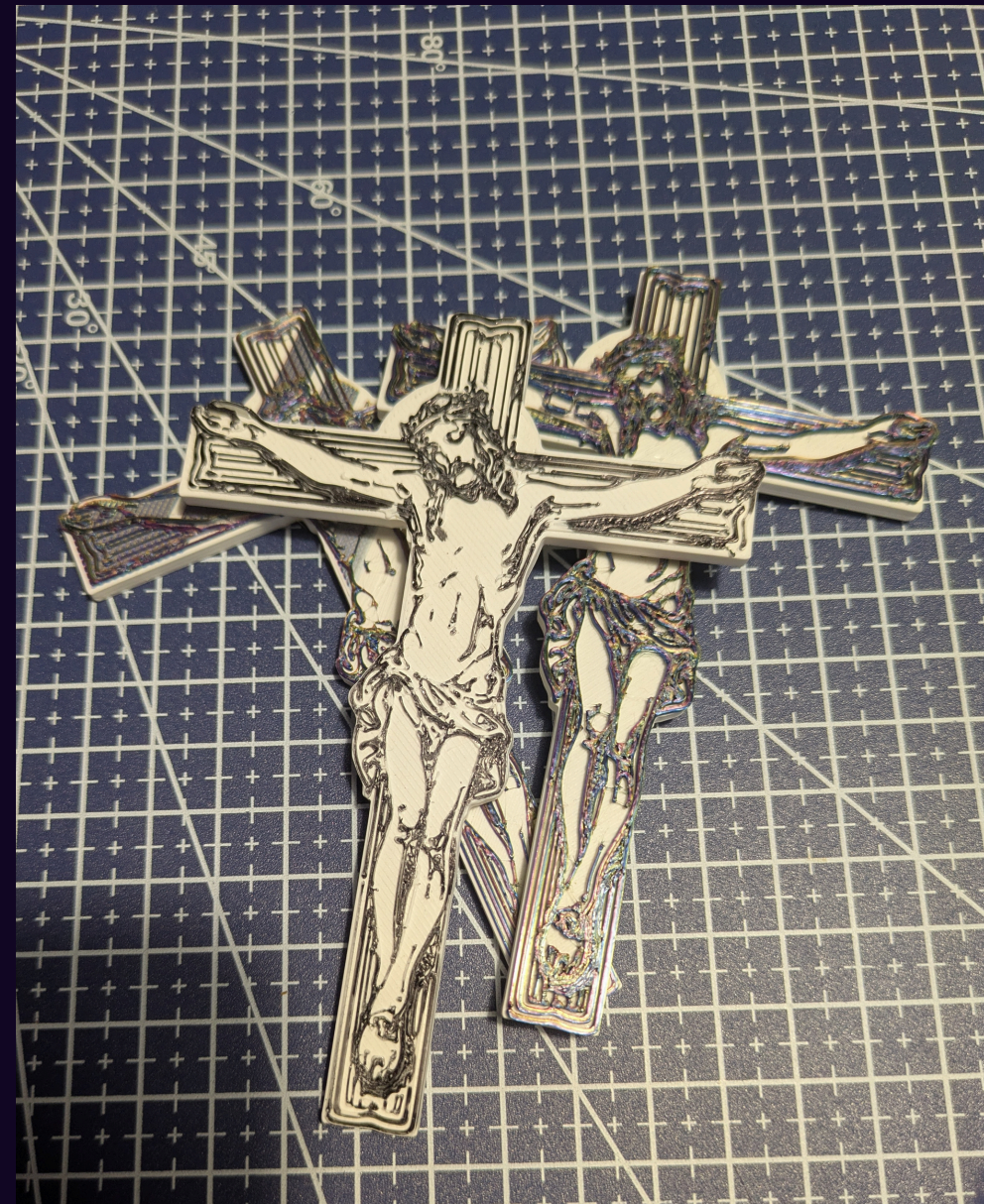
Progettazione pratica

LE ESERCITAZIONI PRATICHE



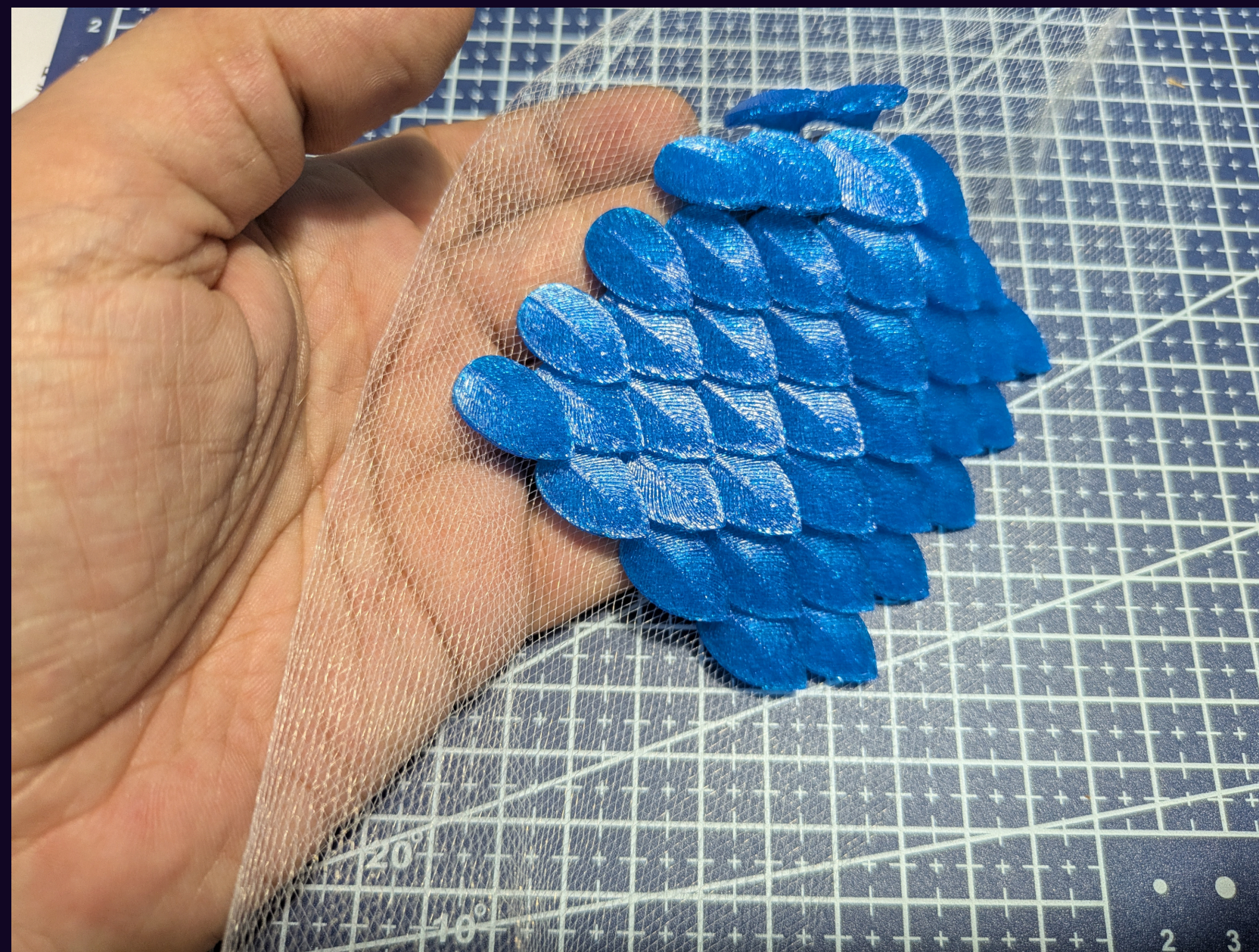
Stampa semplice con coloritura a mano

LE ESERCITAZIONI PRATICHE



**Progettazione di un pezzo 3D con
introduzione di immagine SVG**

LE ESERCITAZIONI PRATICHE



Stampa su tessuto

LE ESERCITAZIONI PRATICHE



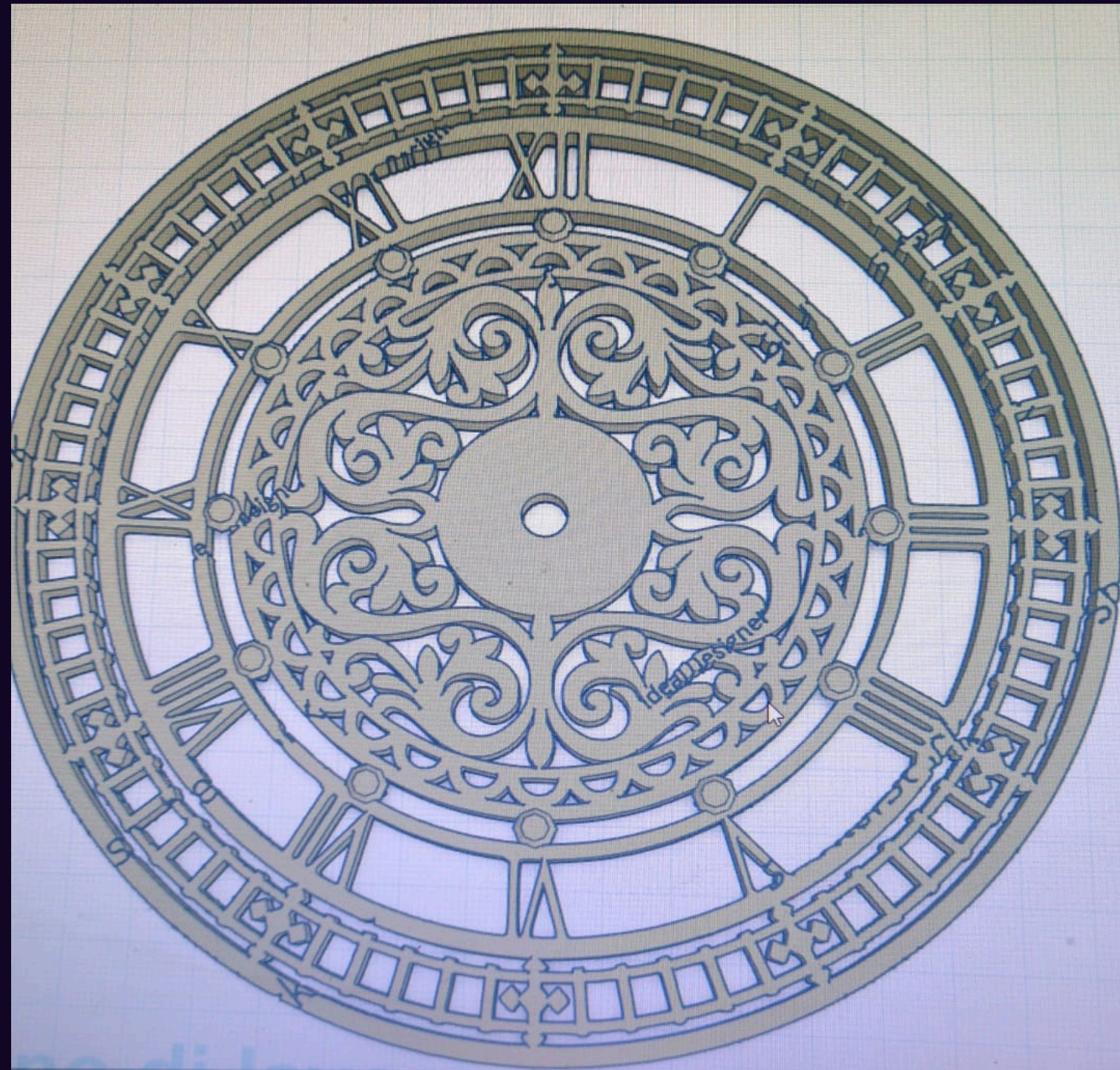
**Stampa a più colori con introduzione
di pausa per cambio filamento**

LE ESERCITAZIONI PRATICHE



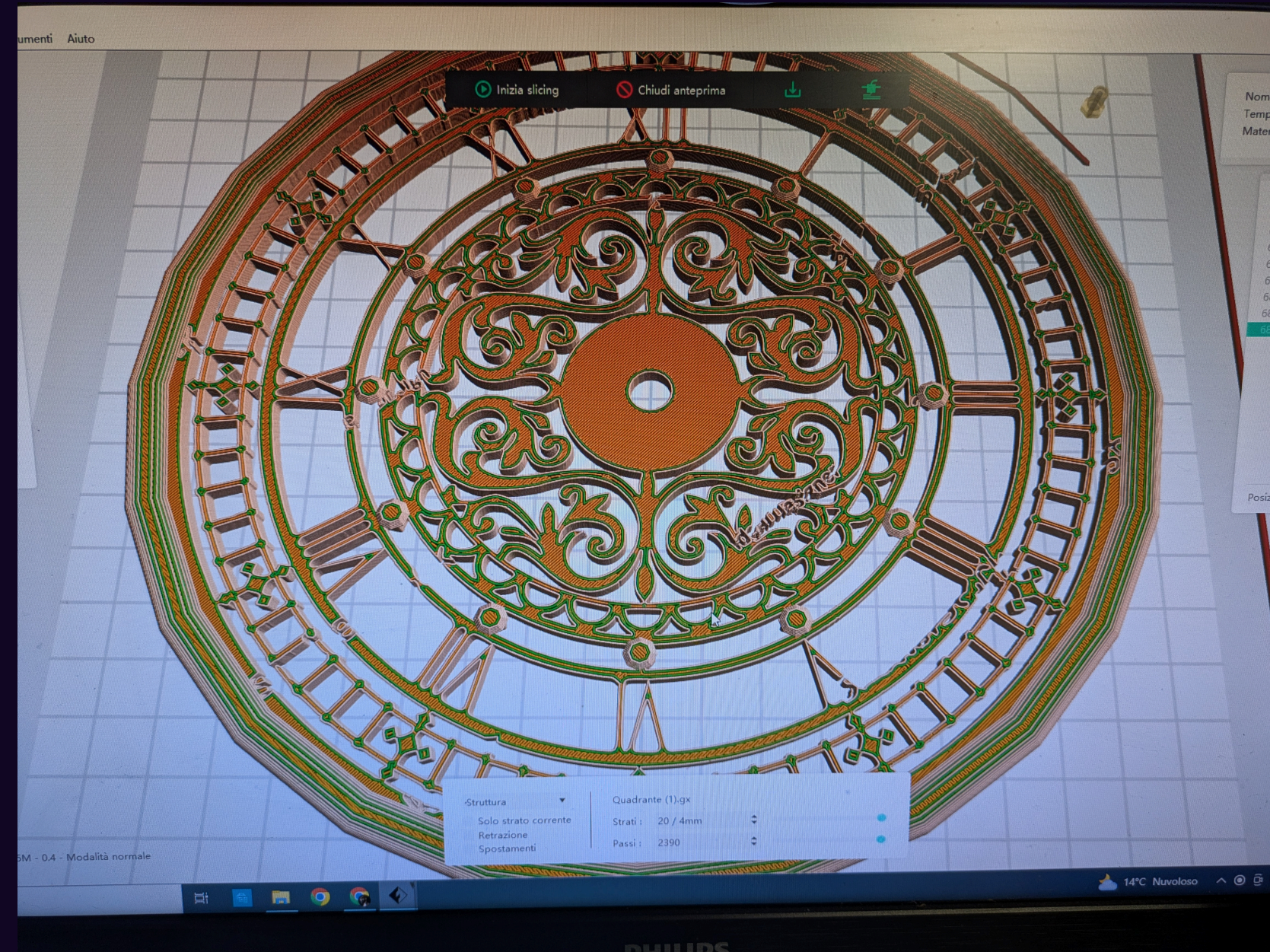
Stampa su piatto olografico

PROGETTO FINALE



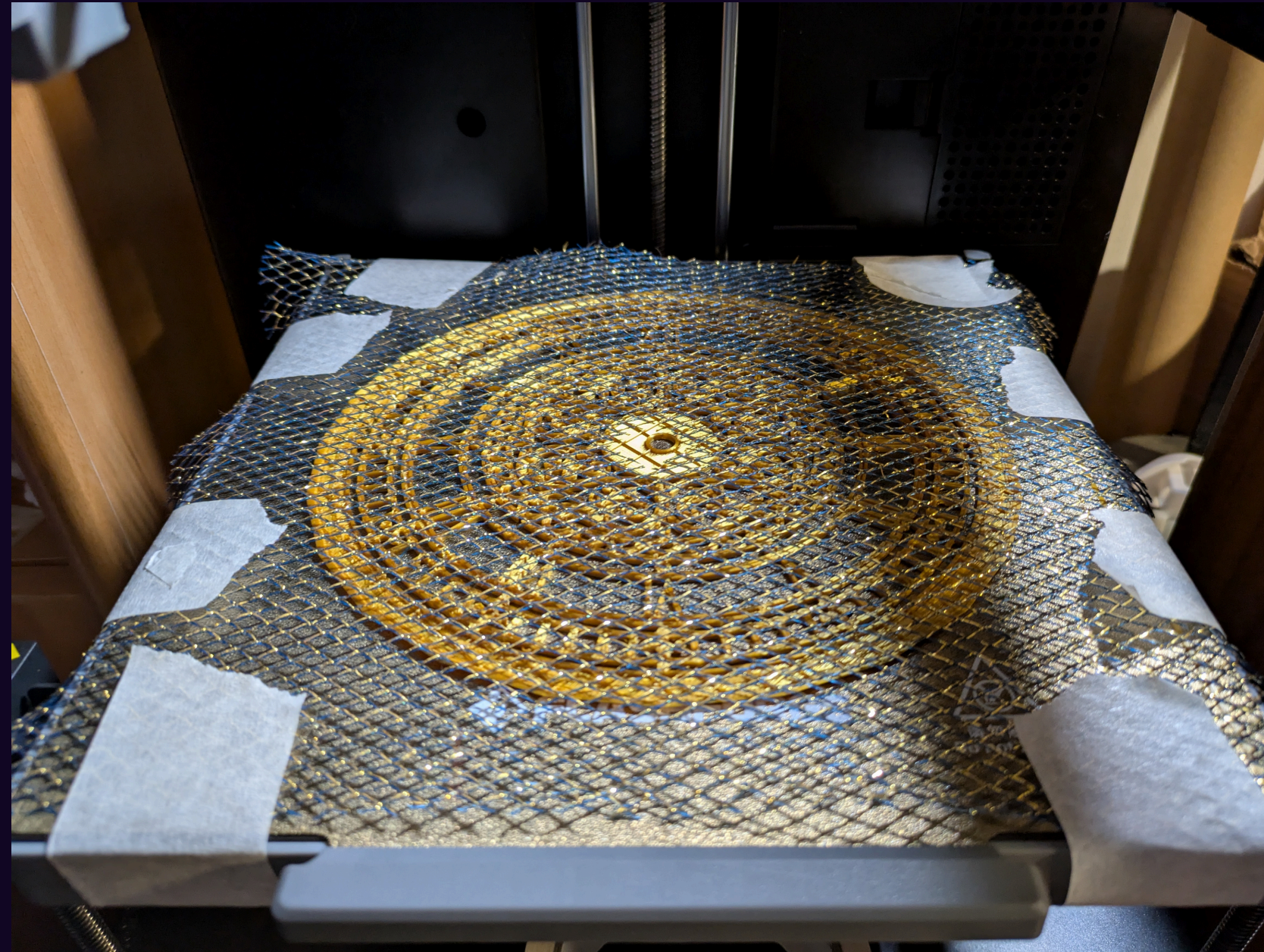
Progettazione del quadrante per un orologio
a partire da immagine SVG

PROGETTO FINALE



Preparazione alla stampa

PROGETTO FINALE



Stampa con inserimento
di tessuto

PROGETTO FINALE



Stampa completata

GALLERIA



Mentre la stampante lavora...



GALLERIA

Sempre mentre la stampante lavora...

