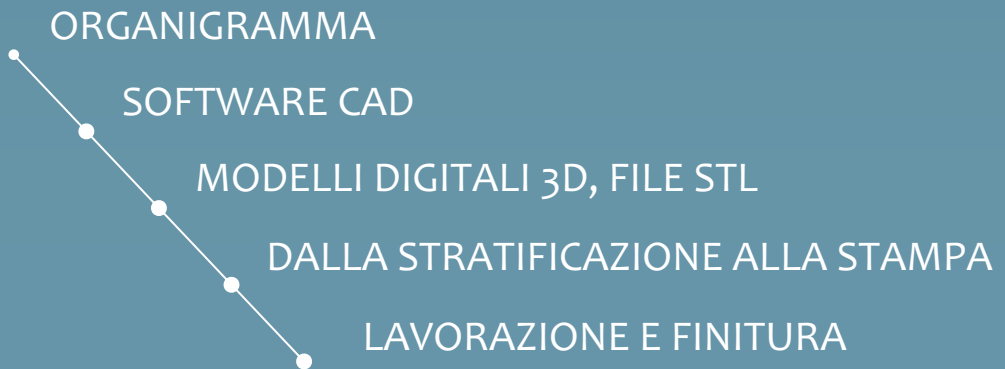


Il processo di stampa 3D

Progettazione CAD e stratificazione per principianti



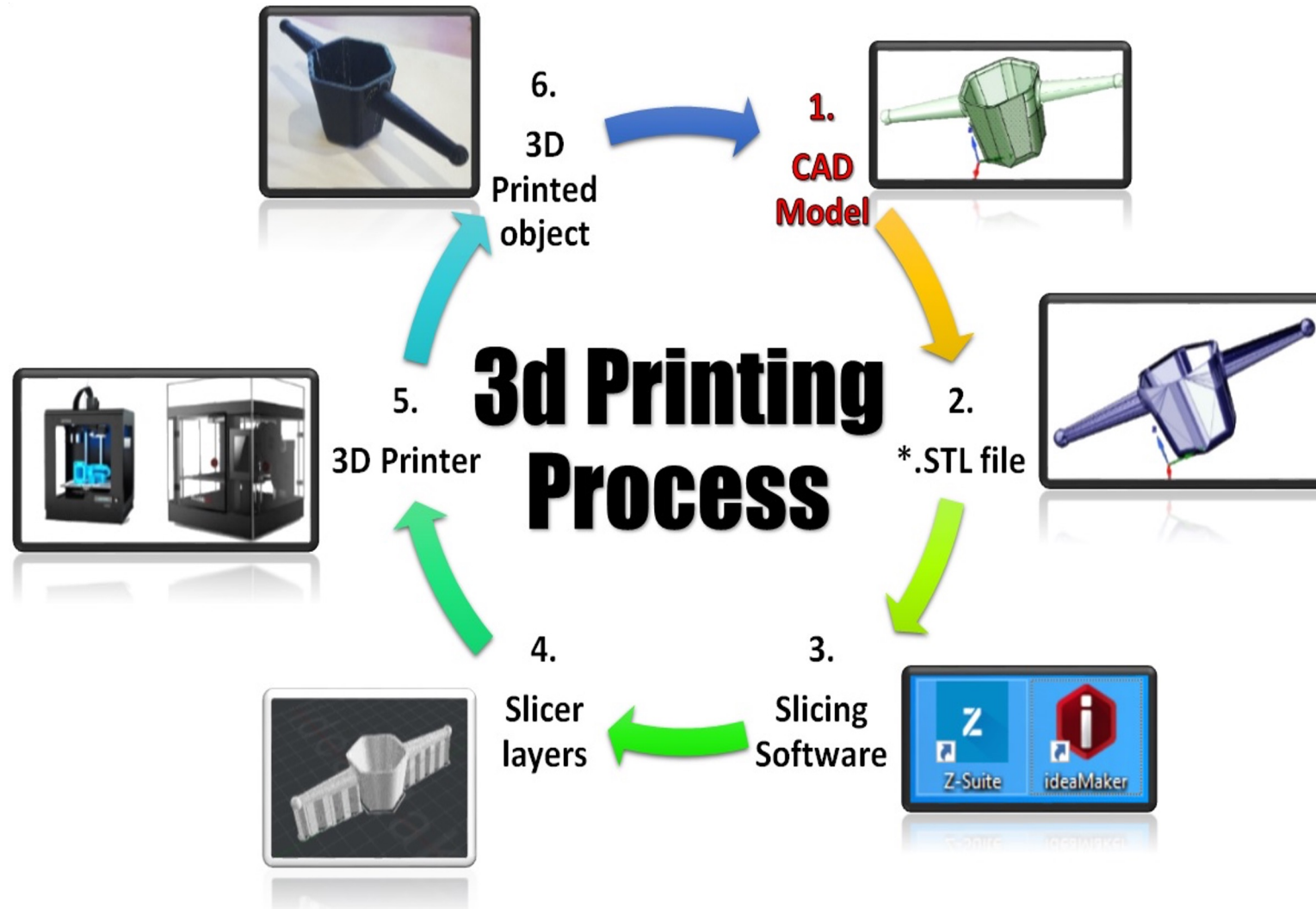
CONTENUTOA



ORGANIGRAMMA

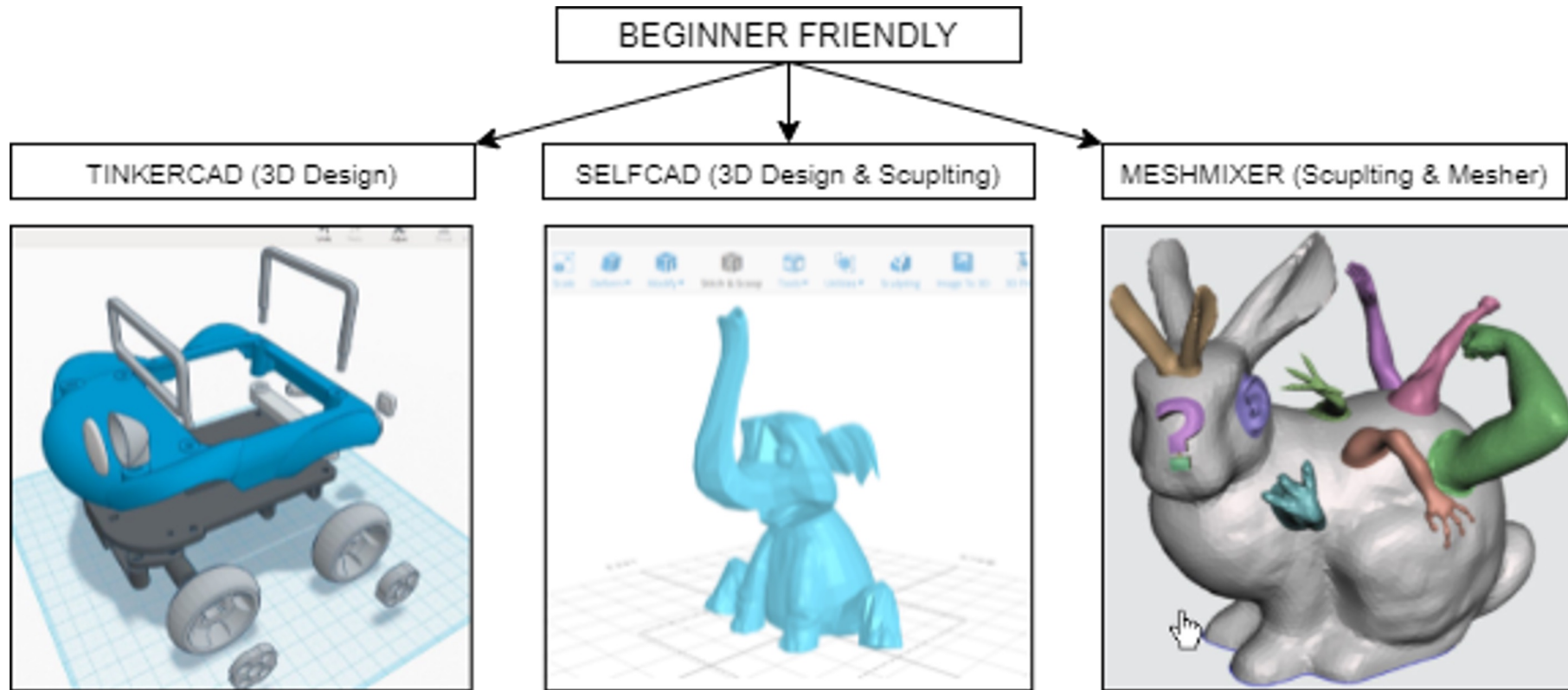


Stories4ALL



Co-funded by the European Union

SOFTWARE CAD



SOFTWARE CAD

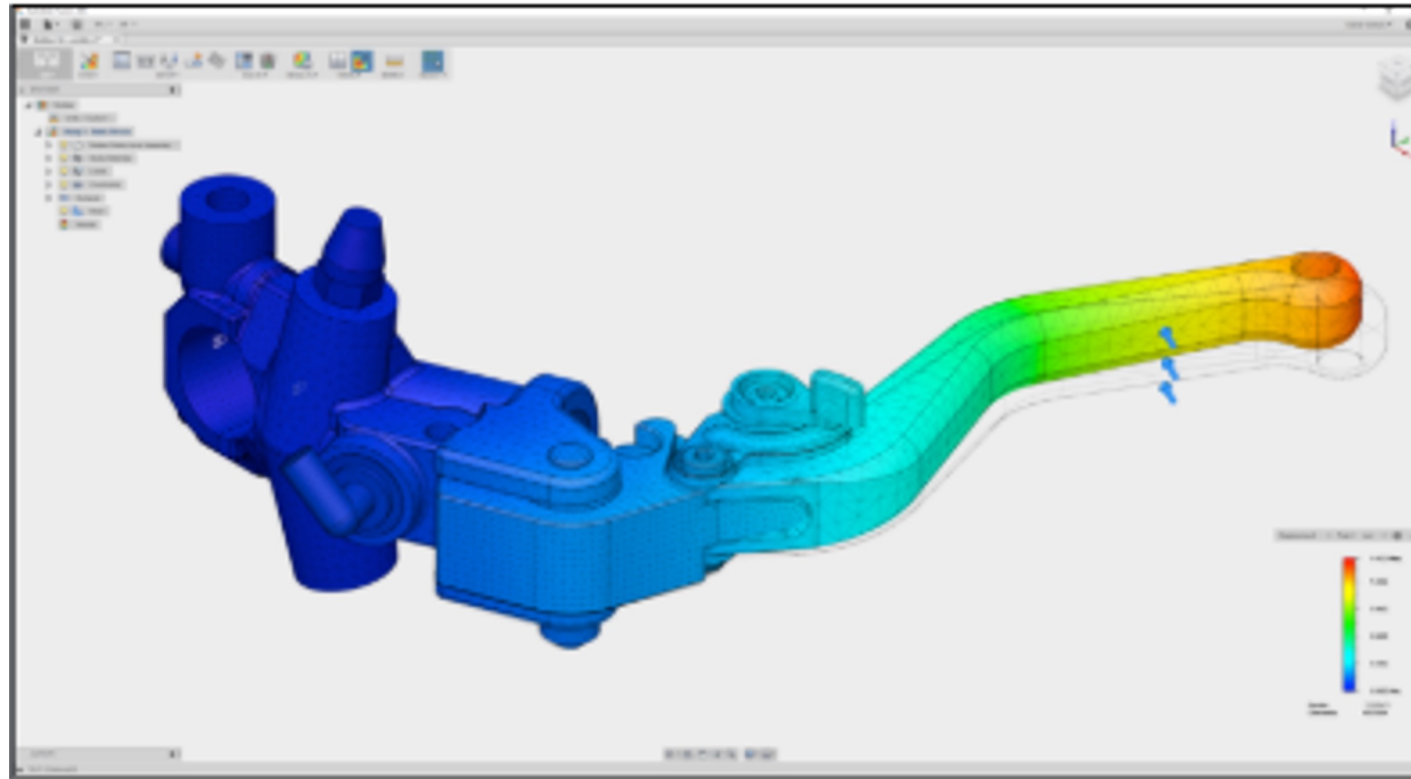


Stories4ALL

INTERMEDIATE

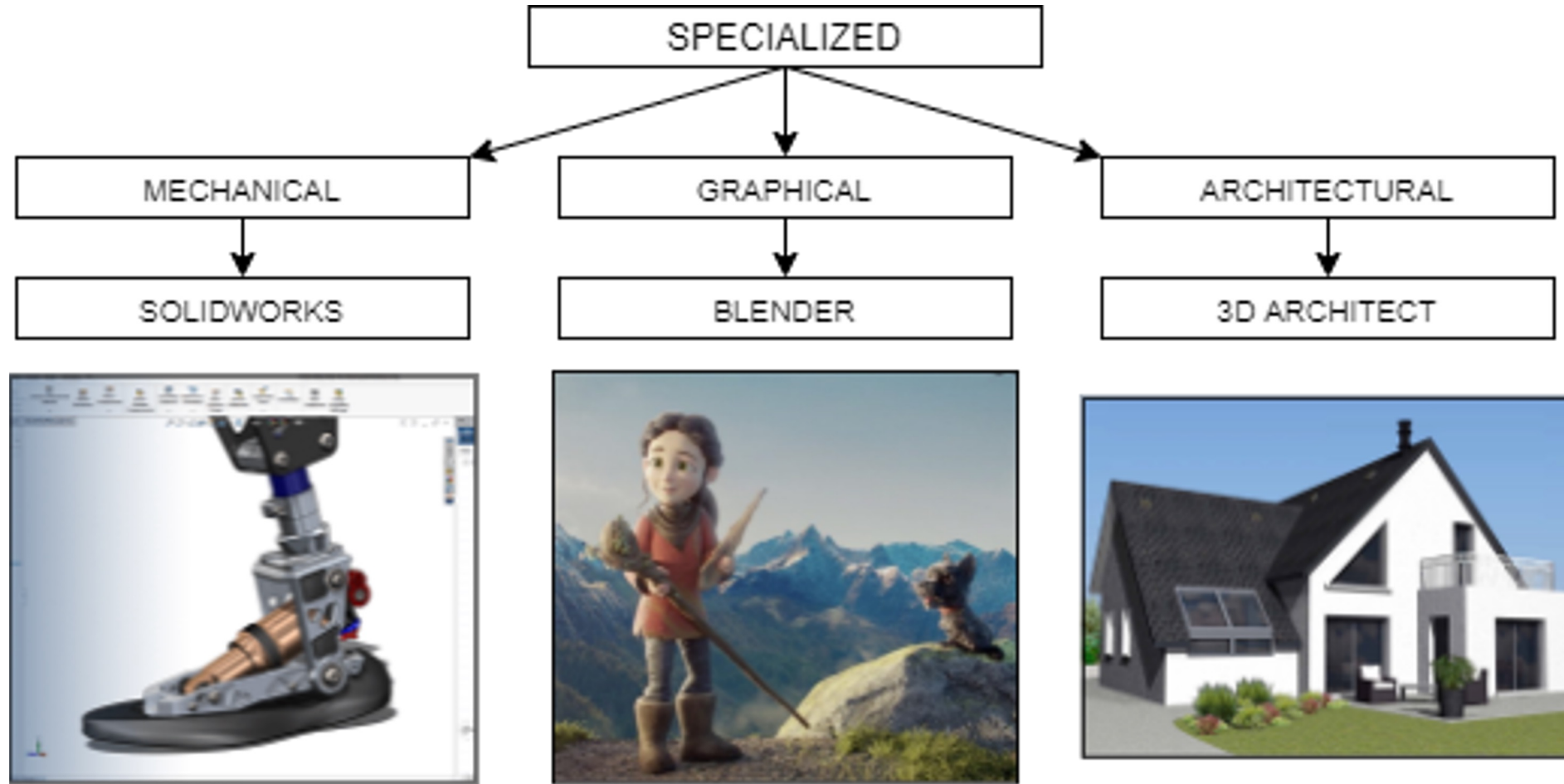


FUSION 360 (CAD Design, Mesher, Simulation)



Co-funded by
the European Union

SOFTWARE CAD



MODELLI DIGITALI 3D, FILE STL

Trovare, acquistare o progettare

01

Creazione di disegni 3D

Utilizzo di software CAD:
(es. Tinkercad, Solidworks,
frullatore)



02

Trovare disegni 3D

Ricerca in Internet:
(GrabCAD, Thingiverse, Cults ecc.)



03

Acquista progetti 3D

Ricerca in Internet:
(Cults, MyMiniFactory, Fiverr ecc.)



Co-funded by
the European Union

DALLA STRATIFICAZIONE ALLA STAMPA

01

Inserire un oggetto 3D

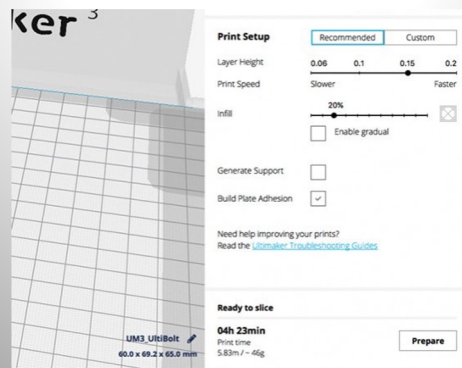
Importa il file STL in un software di stratificazione come CURA, PRUSASlicer, ecc.



02

Impostazioni

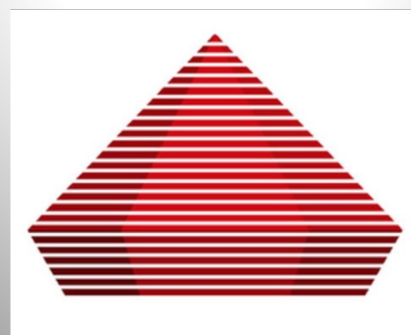
Modificare le impostazioni di stampa (velocità e temperatura di stampa, numero di livelli, shell, supporto, ecc.)



03

Stratificazione

Sovrapporre il disegno per convertirlo in un file G-CODE.



04

Esportazione G-CODE

Esportare il file G-CODE e inviarlo alla stampante.

```
r count: 25  
R:0  
000 X52.235 Y55.800 Z0.  
:SKIRT  
340 X56.093 Y55.800 E0.  
6.346 Y55.605 E0.20373  
7.299 Y55.078 E0.25684  
8.540 Y54.758 E0.31934  
9.404 Y54.719 E0.36152  
0.320 Y53.688 E0.42878
```

05

Stampa 3D

La stampante inizia a stampare il nostro articolo!



LAVORAZIONE E FINITURA





Grazie!

