



Stories4ALL

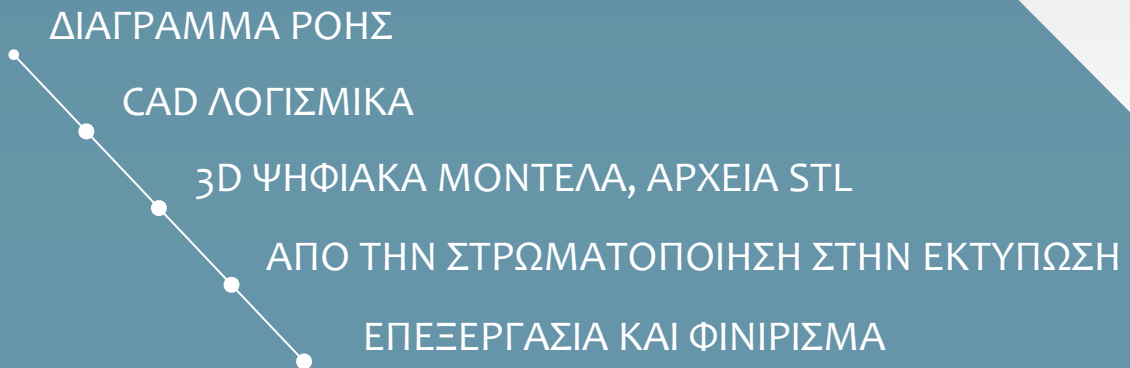
Η διαδικασία της 3D εκτύπωσης

- CAD σχεδίαση & Στρωματοποίηση για αρχάριους

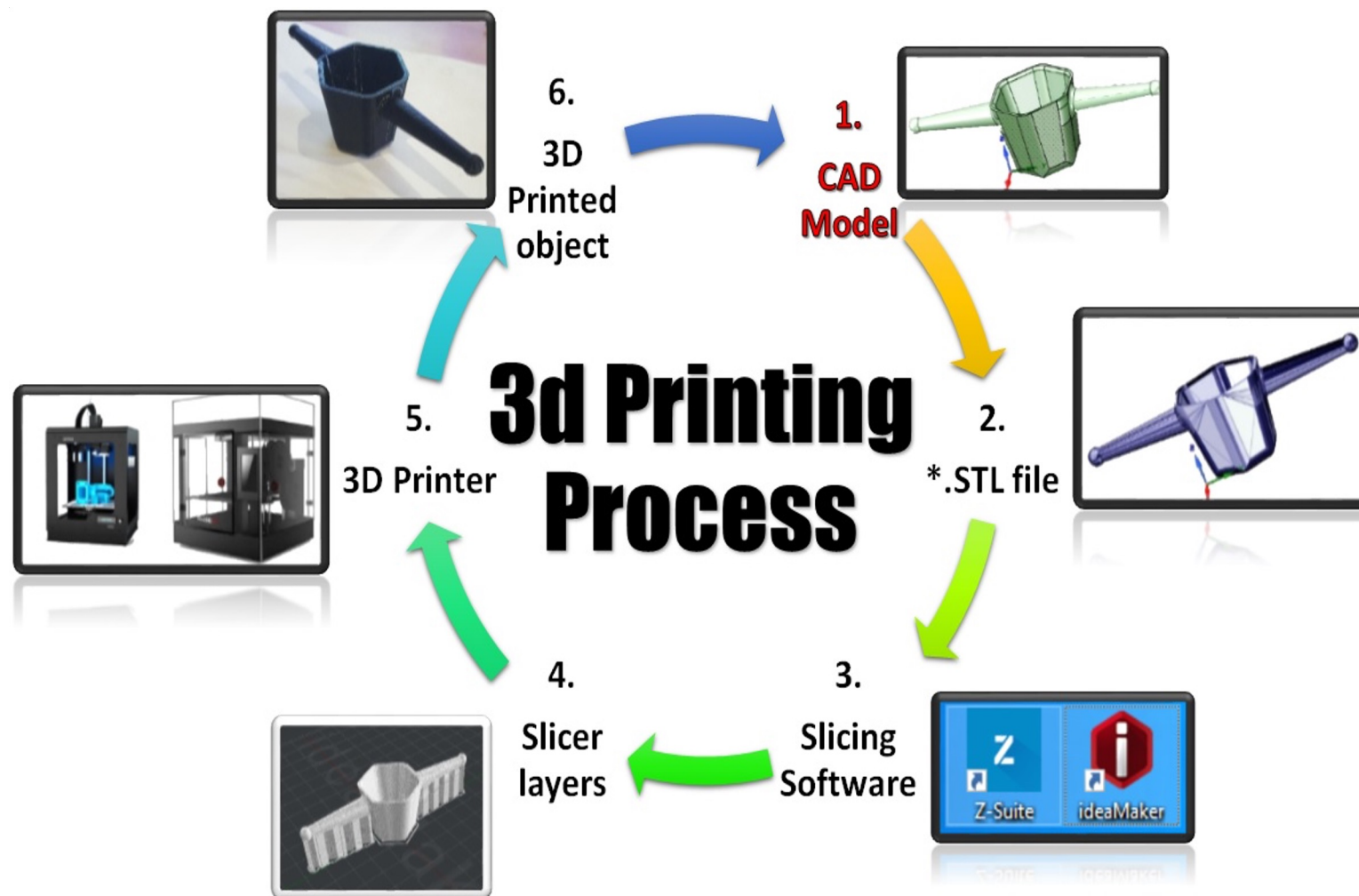


Co-funded by
the European Union

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



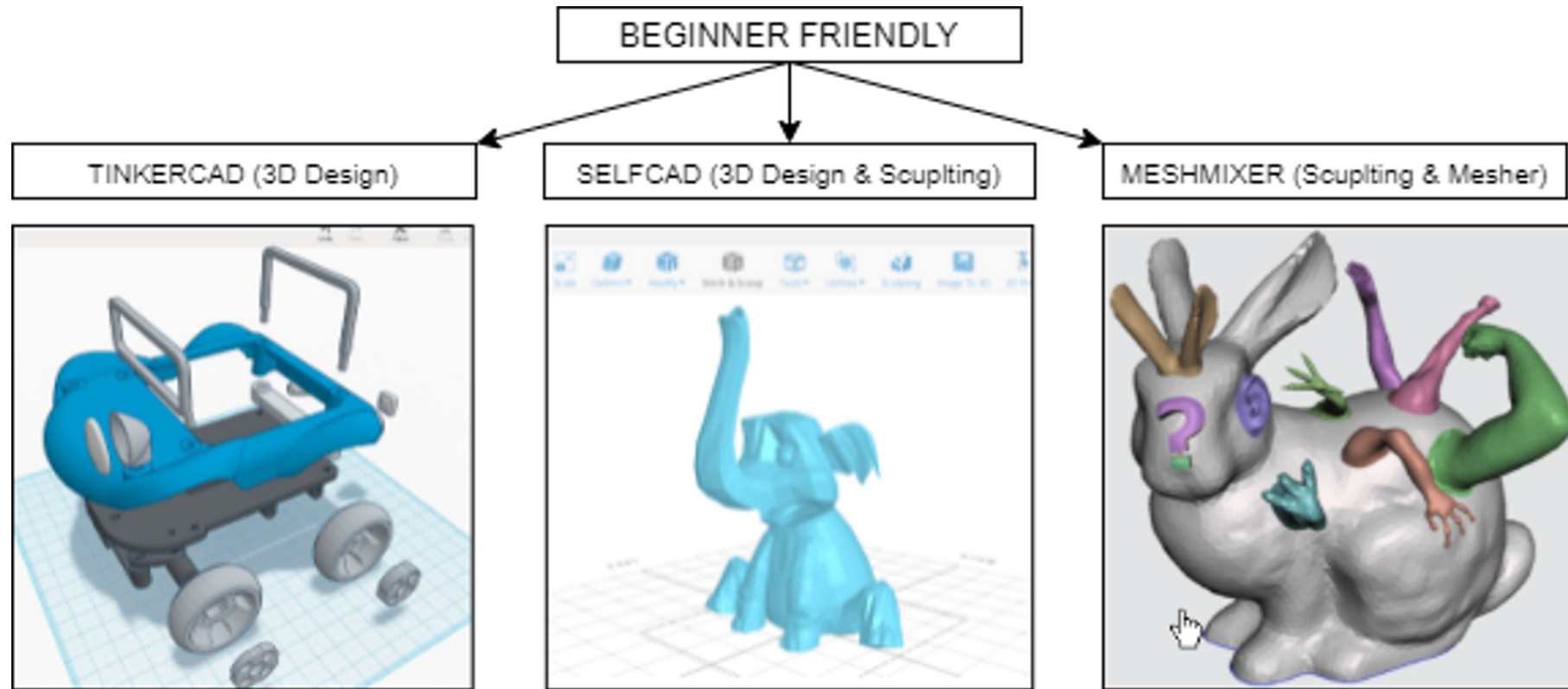
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ



CAD ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ



Stories4ALL



Co-funded by
the European Union

CAD ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ

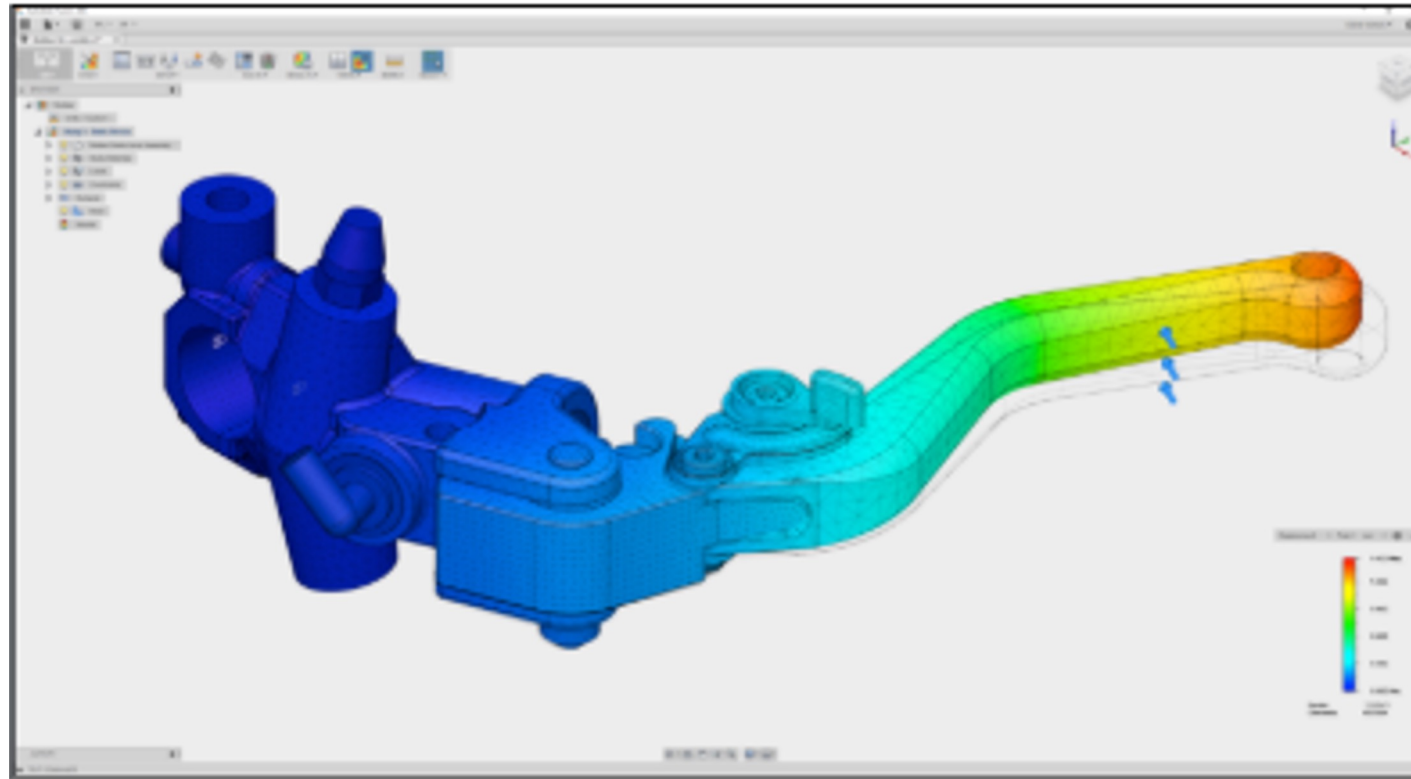


Stories4ALL

INTERMEDIATE



FUSION 360 (CAD Design, Mesher, Simulation)

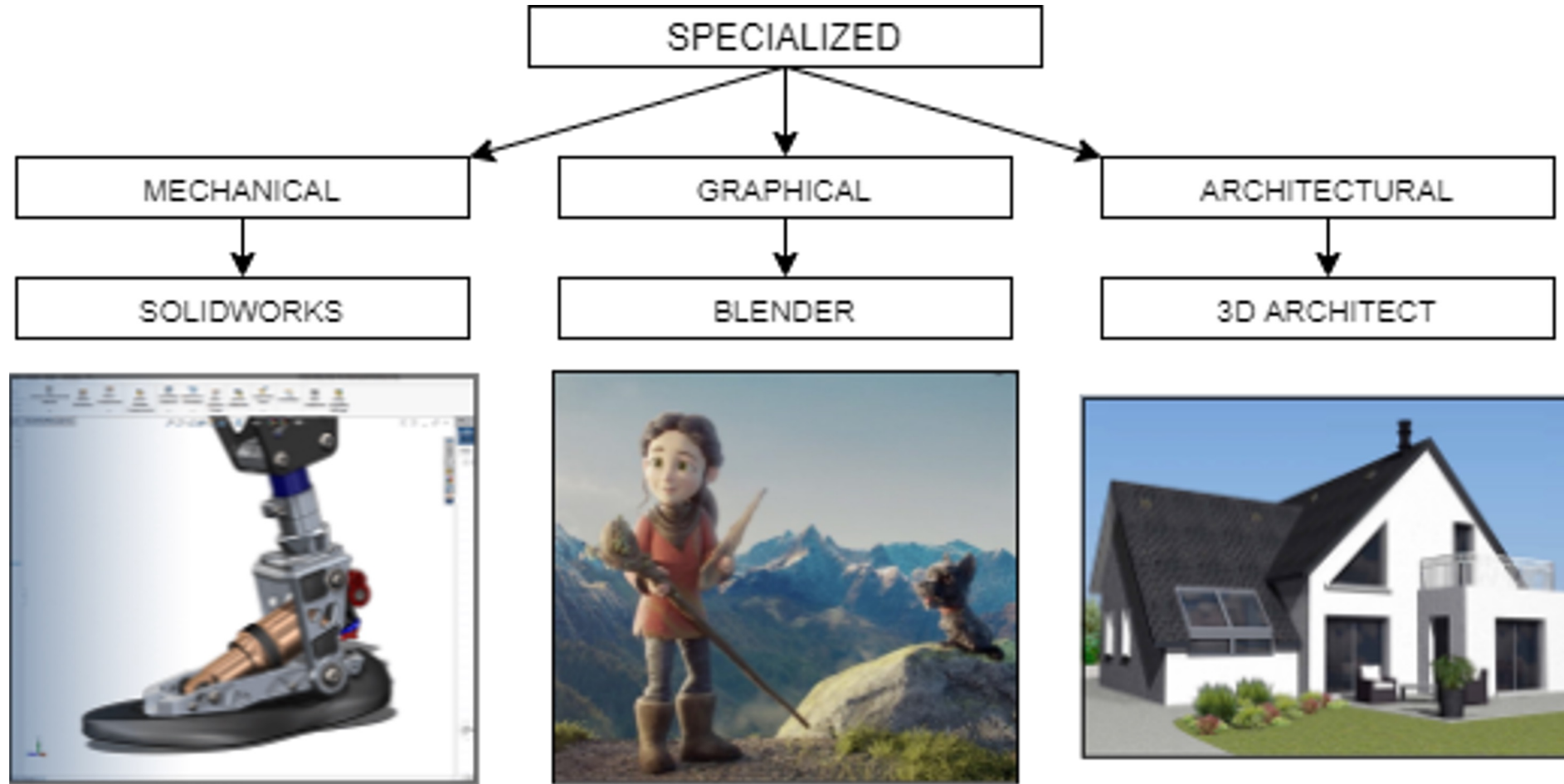


Co-funded by
the European Union

CAD ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ



Stories4ALL



Co-funded by
the European Union

3D ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ, ΑΡΧΕΙΑ STL

Βρείτε, αγοράστε ή σχεδιάστε

01

Δημιουργήστε 3D σχέδια

Χρησιμοποιώντας CAD λογισμικά:
(πχ. Tinkercad, Solidworks, blender)



02

Βρείτε 3D σχέδια

Αναζητώντας στο Internet:
(GrabCAD, Thingiverse, Cults κ.α.)



03

Αγοράστε 3D σχέδια

Αναζητώντας στο Internet:
(Cults, MyMiniFactory, Fiverr κ.α.)



Co-funded by
the European Union

ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΤΡΩΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗ



Stories4ALL

01

Εισάγετε 3D αντικείμενο

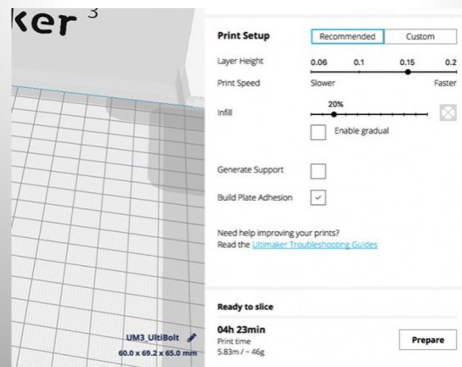
Εισάγετε το αρχείο STL σε ένα λογισμικό στρωματοποίησης όπως CURA, PRUSASlicer, κτλ.



02

Ρυθμίσεις

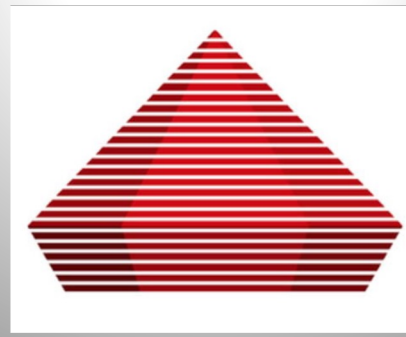
Επεξεργαστείτε τις ρυθμίσεις της εκτύπωσης (Ταχύτητα και θερμοκρασία εκτύπωσης, αριθμός επιπέδων, κέλφος, υποστήριξη κα.)



03

Στρωματοποίηση

Στρωματοποιήστε το σχέδιο ώστε να το μετατρέψετε σε αρχείο G-CODE.



04

Εξαγωγή G-CODE

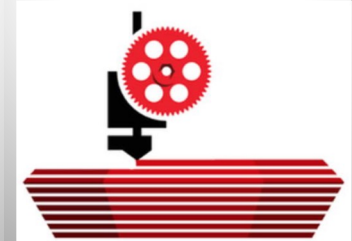
Εξάγετε το αρχείο G-CODE και στείλτε το στον εκτυπωτή.

```
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

3D εκτύπωση

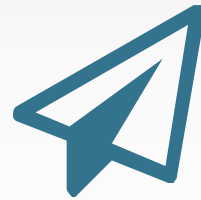
Ο εκτυπωτής ξεκινάει να εκτυπώνει το αντικείμενό μας!



Co-funded by
the European Union

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ





Ευχαριστούμε!



Co-funded by
the European Union