



Tecnologia per le persone con disabilità

Applicazioni delle tecnologie 3D (progettazione,
stampa, scansione) per diversi gruppi di persone
con disabilità



Agenda



- Applicazioni 3D per persone con disabilità
-
- Progetto europeo Stories4ALL



Applicazioni 3D per persone con disabilità





Personne con disabilità agli arti superiori





Persone con disabilità alle gambe



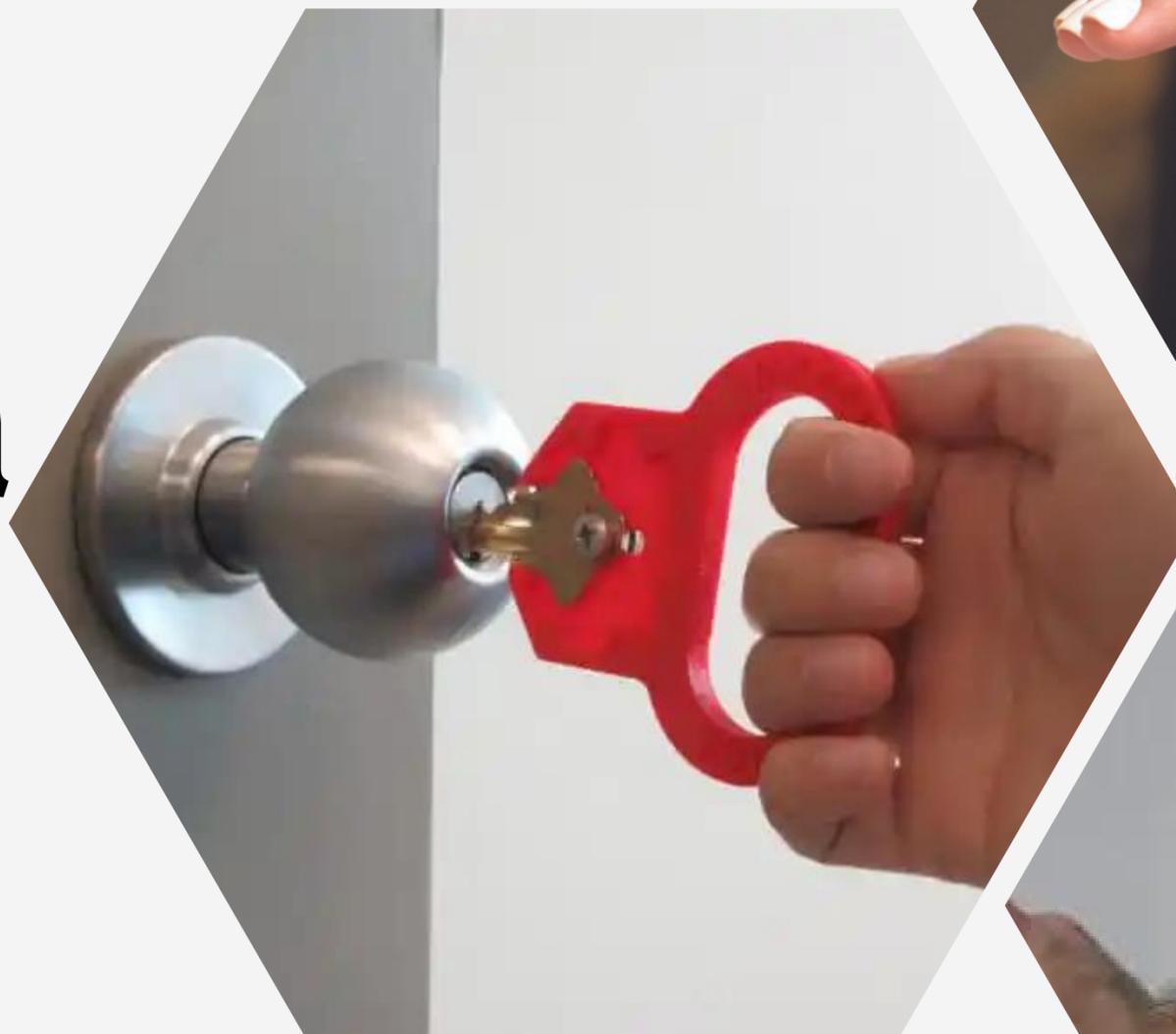


Stecche





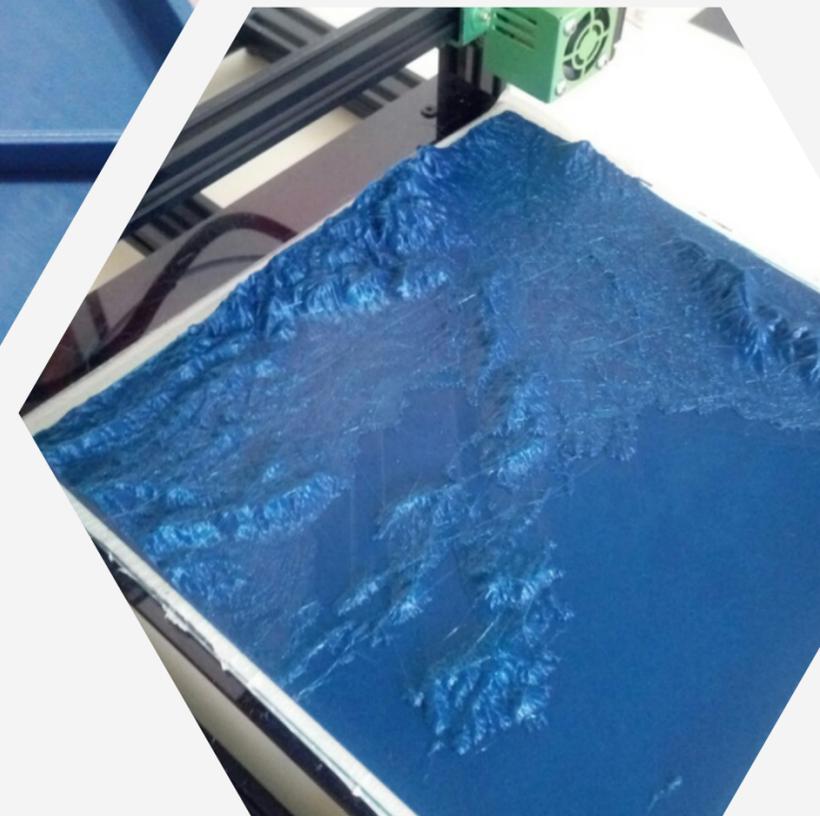
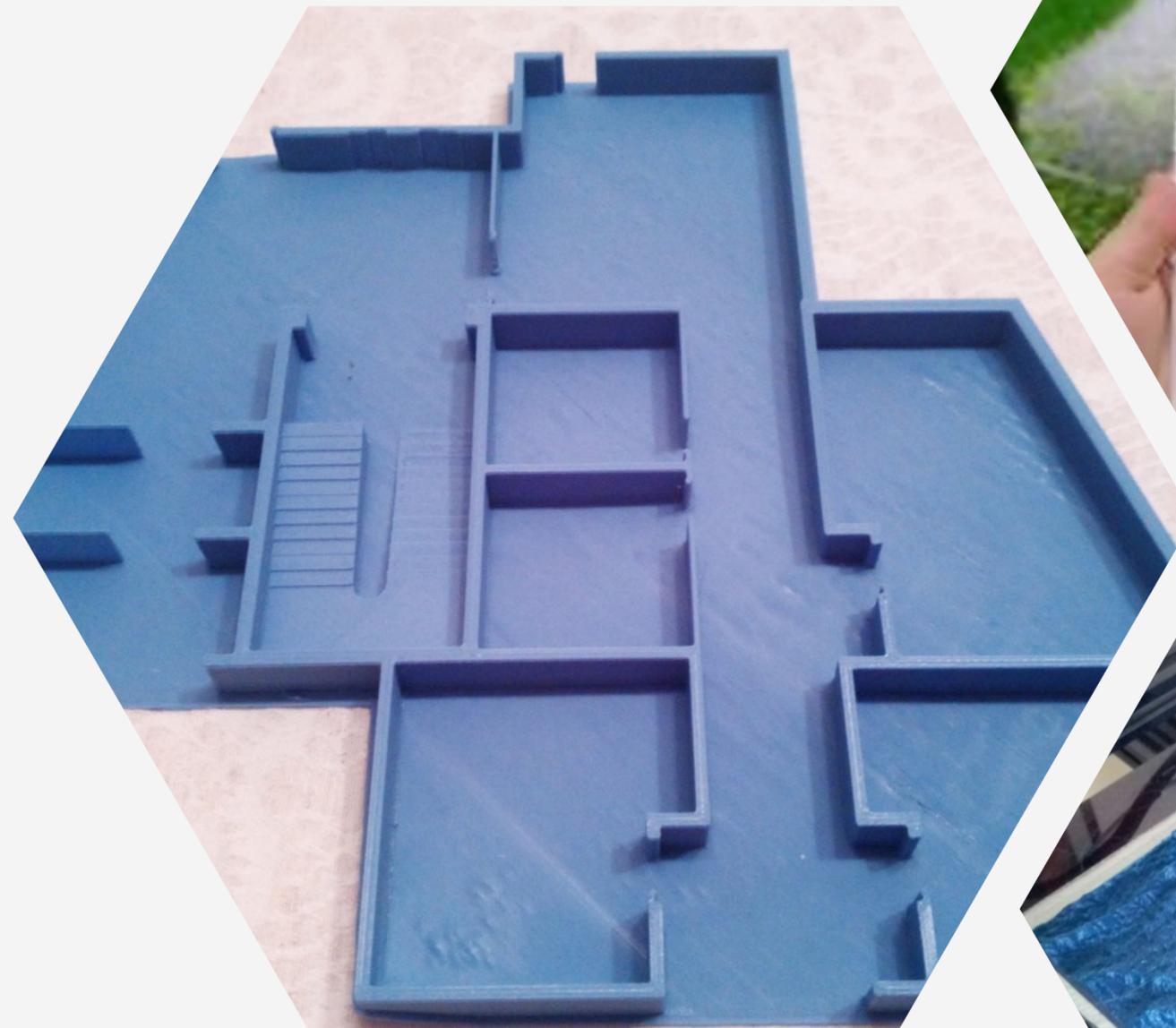
Diversi ausili per persone con difficoltà cinetiche





Persone con disabilità visive

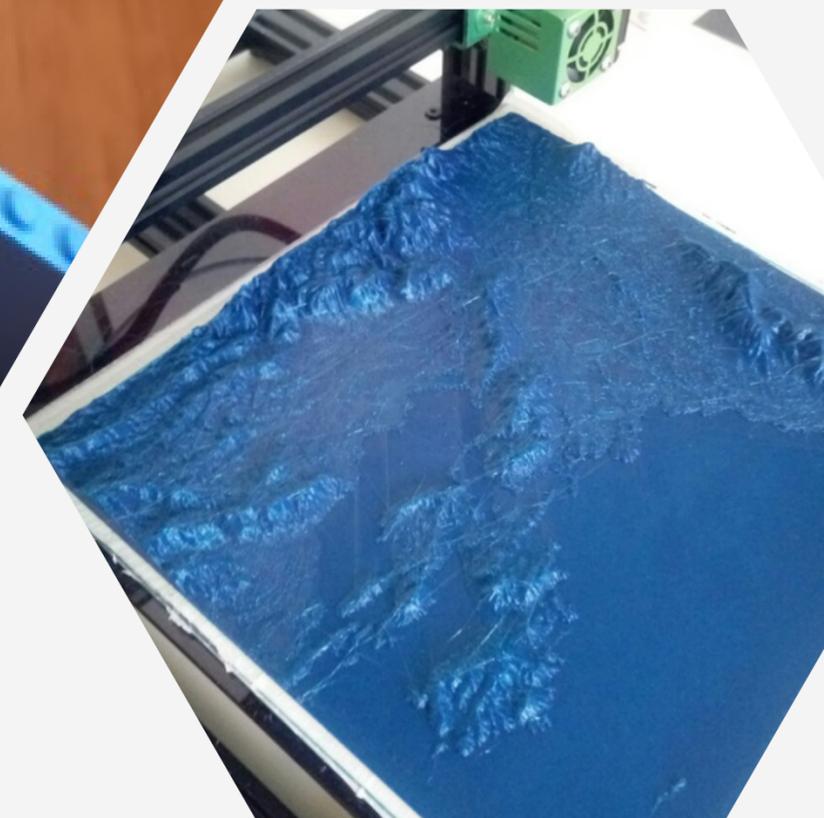
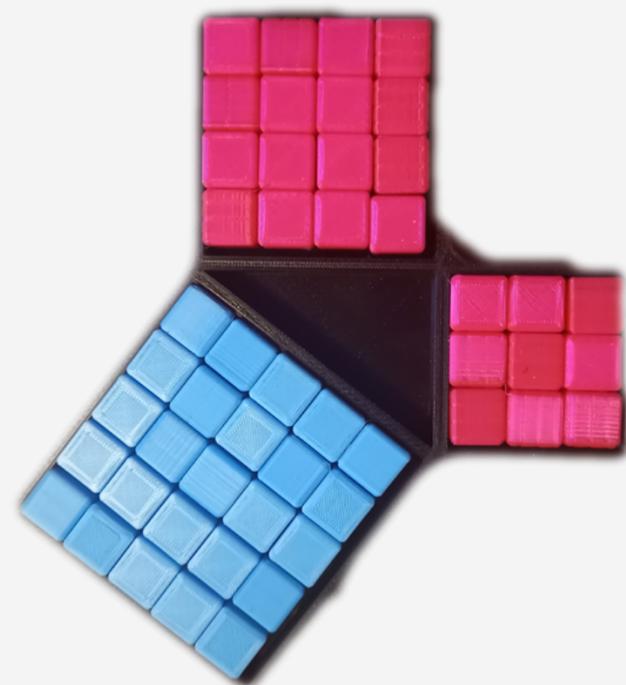
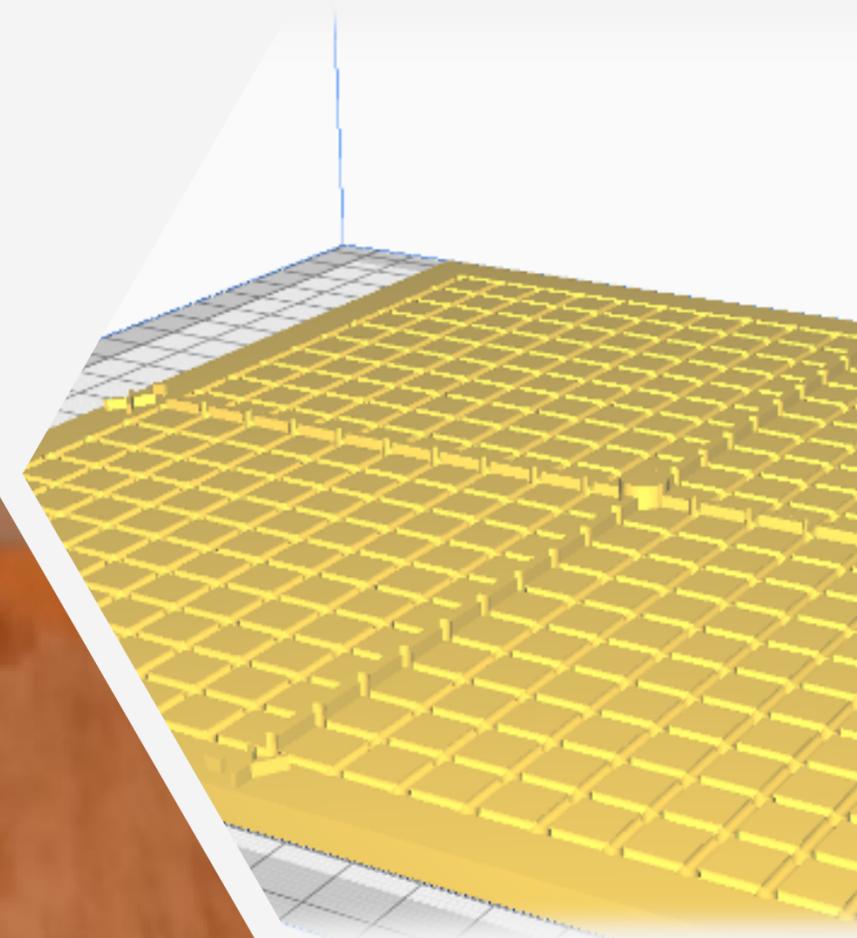
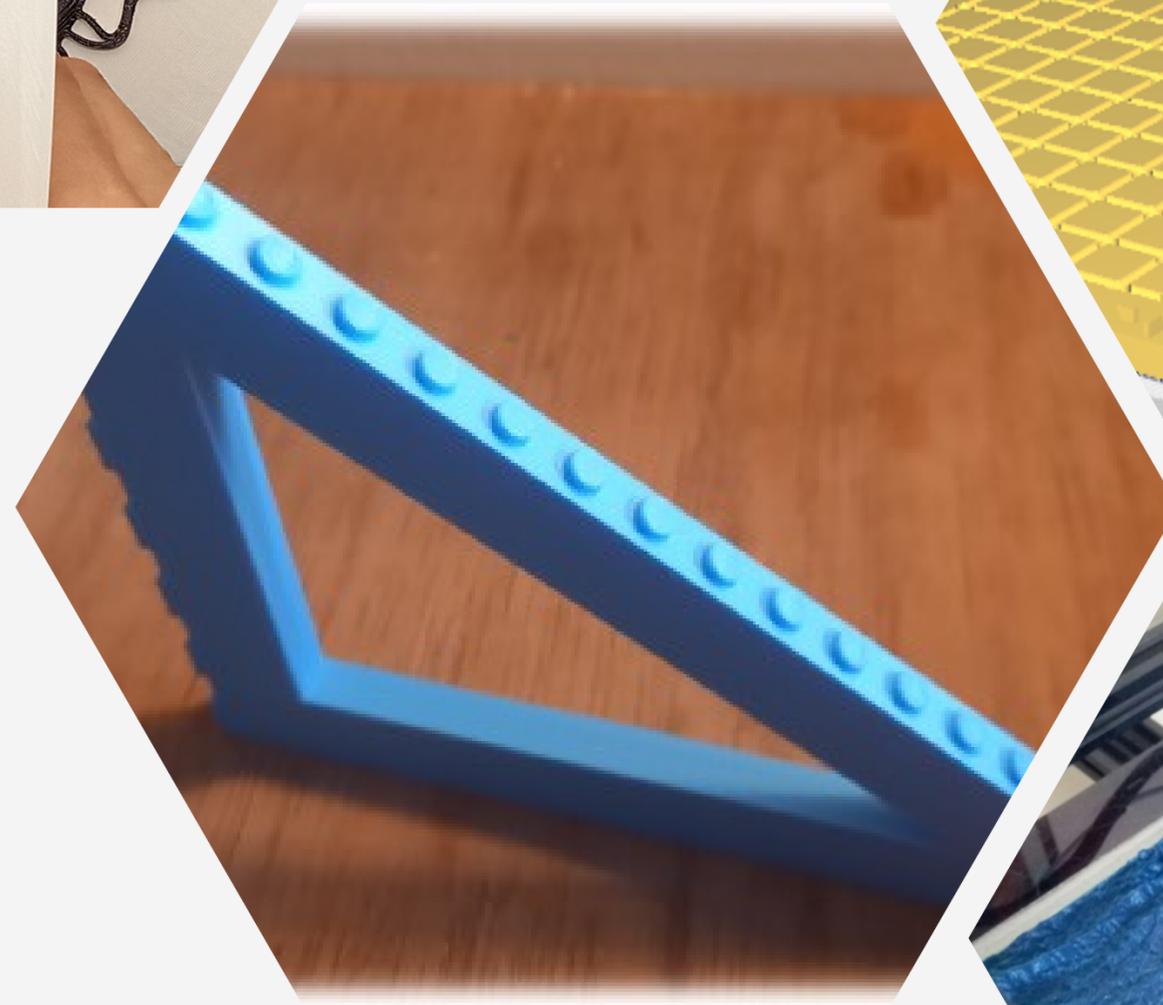
For orientation





Persone con disabilità visive

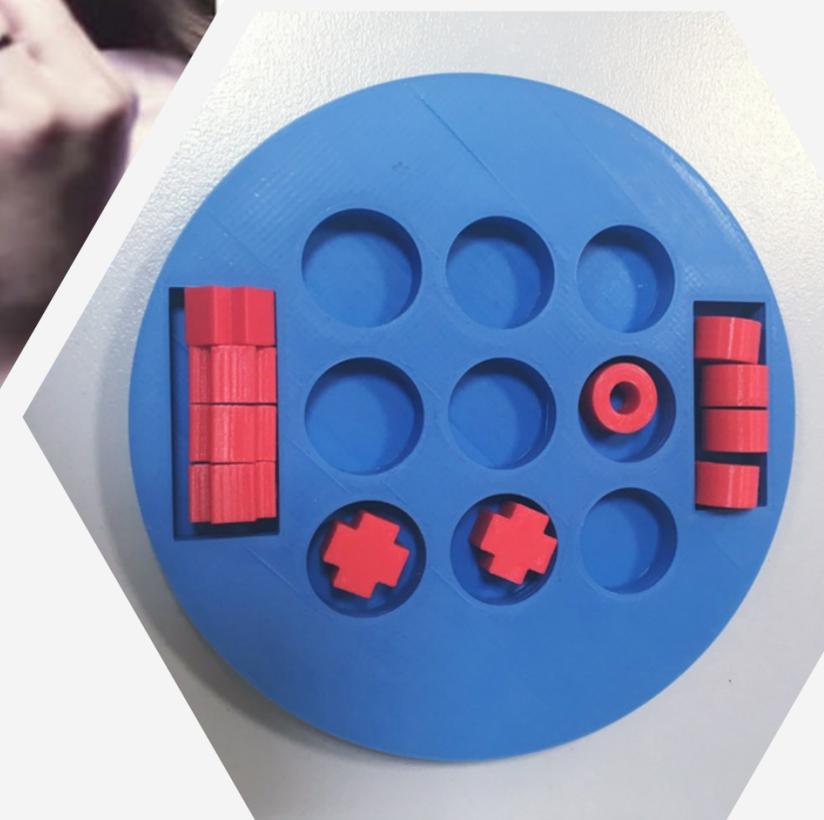
For education





Persone con disabilità visive

For entertainment





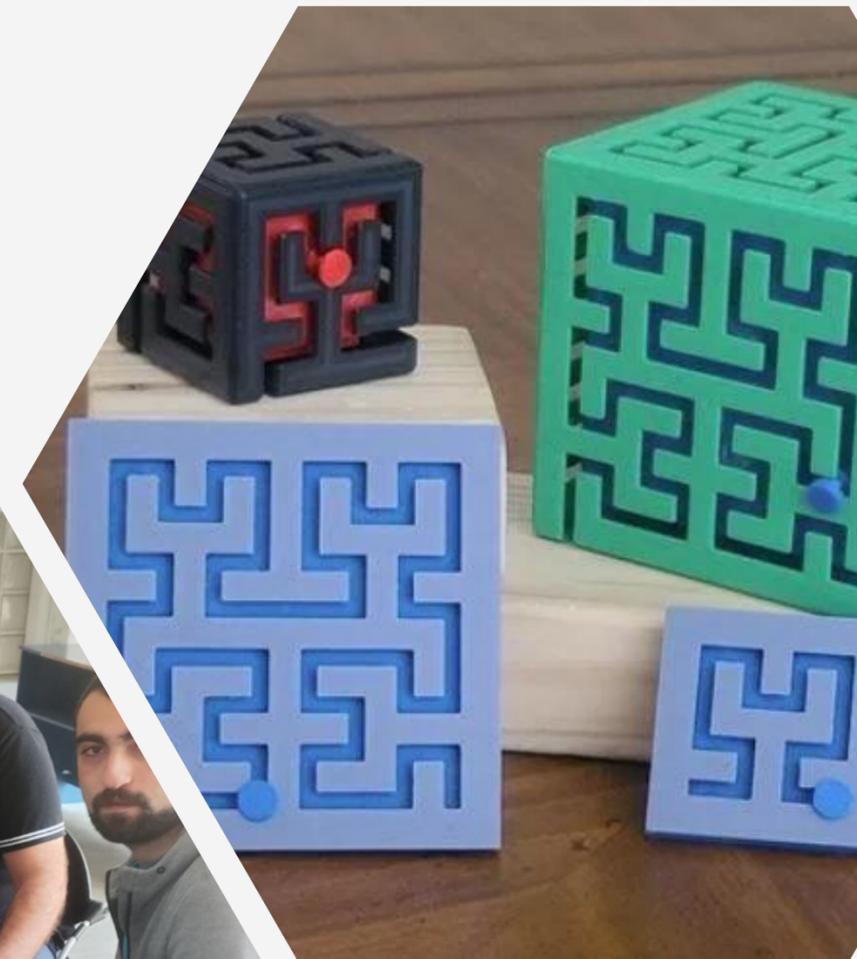
Persone con disabilità visive

For accessible art
exhibitions





Persone nello spettro dell'autismo





Stories4ALL

Stories4All

Programma Erasmus+ su piccola scala

Project No: 2021-1-EL01-KA210-SCH-000031465





e-Nable Greece

Partner

- e-Nable Greece - Coordinatore



- Amimoni



- Mikrococosmos



Come è nato il progetto?

L'ispirazione di questa idea è iniziata con il progetto nazionale su piccola scala "Giving life to pictures" (Points of Support 2020) dei due partner greci (e-Nable Greece e Amimoni)



Risultati del progetto

- Guida per la progettazione di una nuova storia/materiale didattico o per la trasformazione di una storia esistente in forma visiva - audio - tattile (stampata in 3D)
- Workshop ad Atene e Torino
- Piattaforma e-learning
- Mostre di storie tattili digitali ad Atene e Torino



Gruppi target

Diretto

- Formatori del consorzio
- Insegnanti di scuole speciali o inclusive con studenti con VI.
- Famiglie di studenti con VI. Attraverso attività di formazione e divulgazione, miriamo a sostenere tutti i membri di una famiglia (fratelli, genitori, nonni, ecc.)

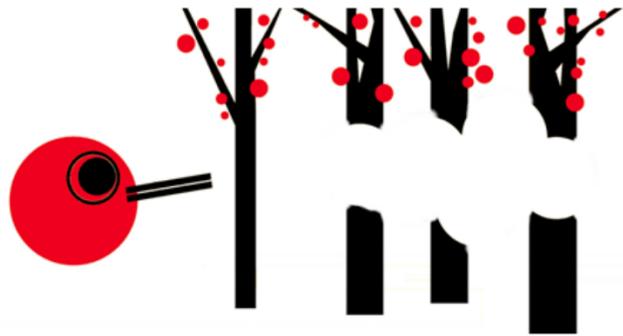
Indiretto:

- Studenti con VI, cioè ipovisione o assente.
- Studenti senza disabilità che frequentano una classe inclusiva.

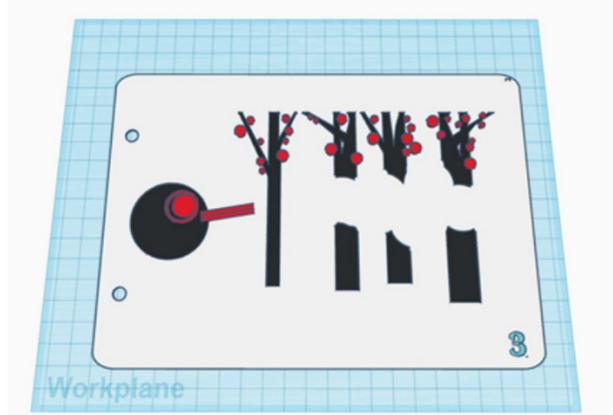




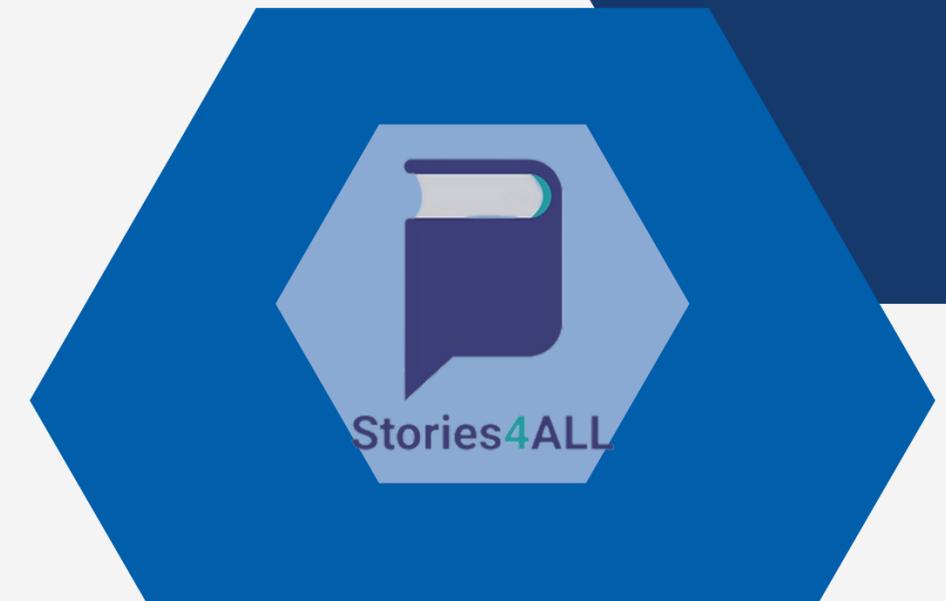
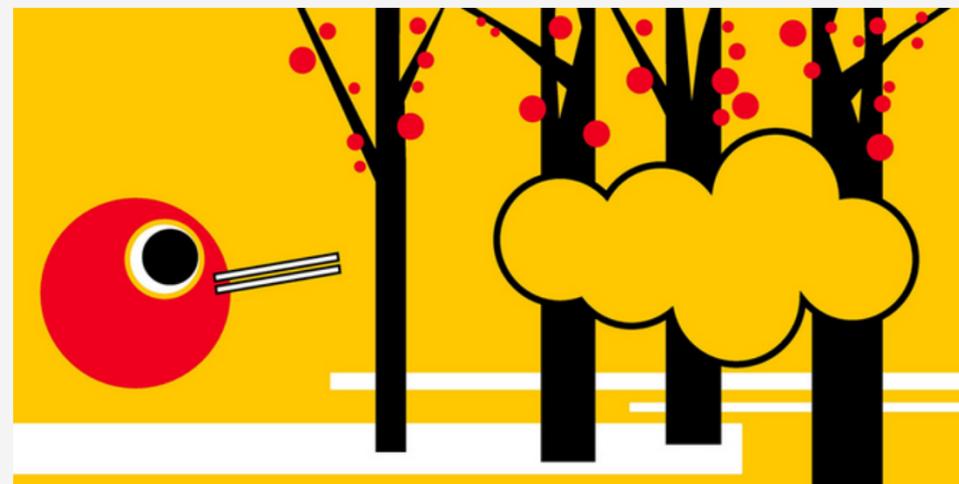
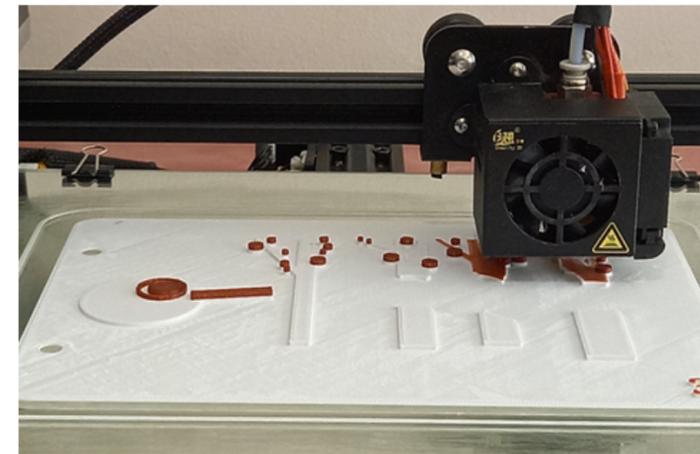
Simplify the image – Keep the basic shapes



Convert the digital image into the suitable digital file format (SVG, STL)

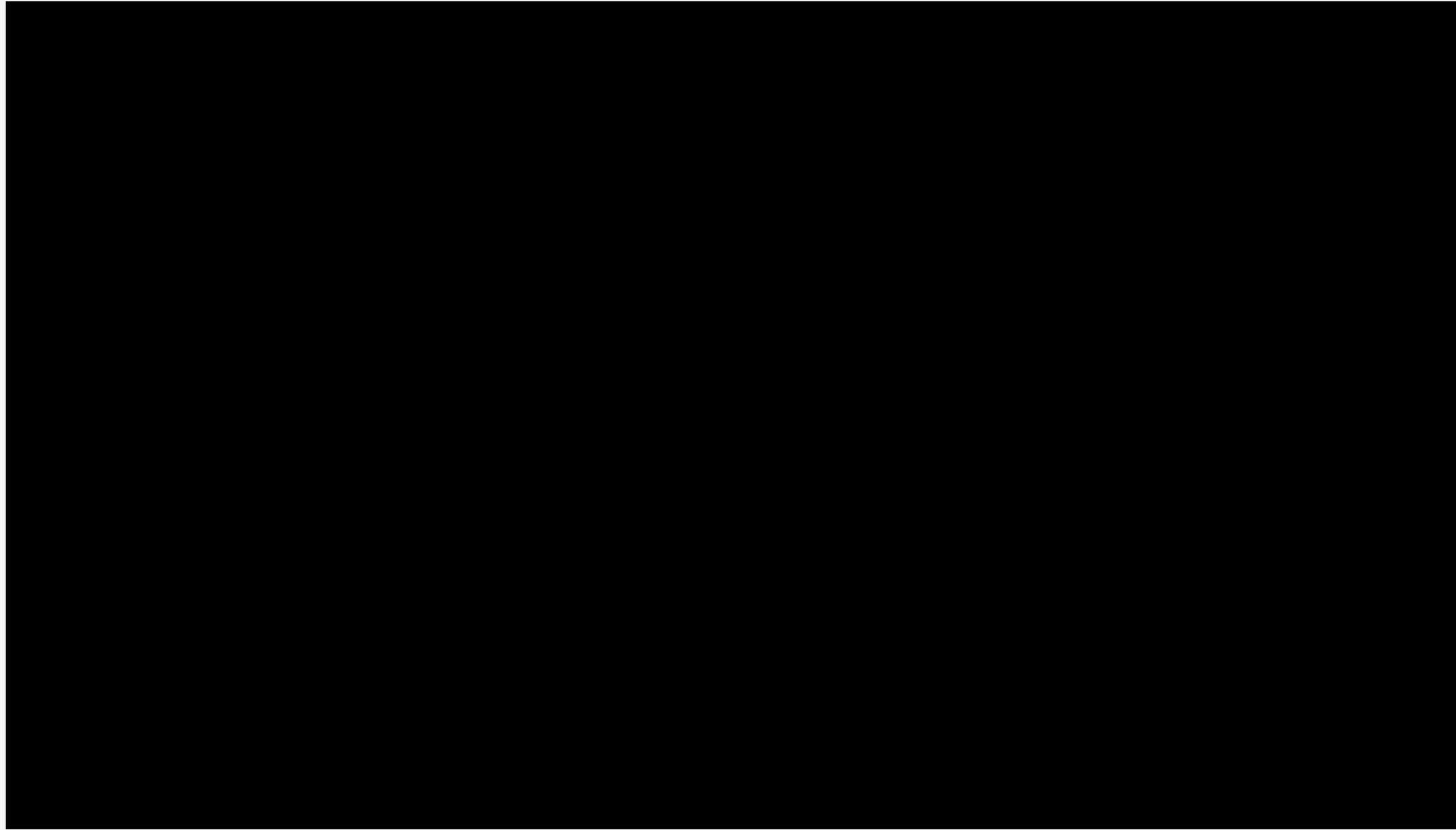


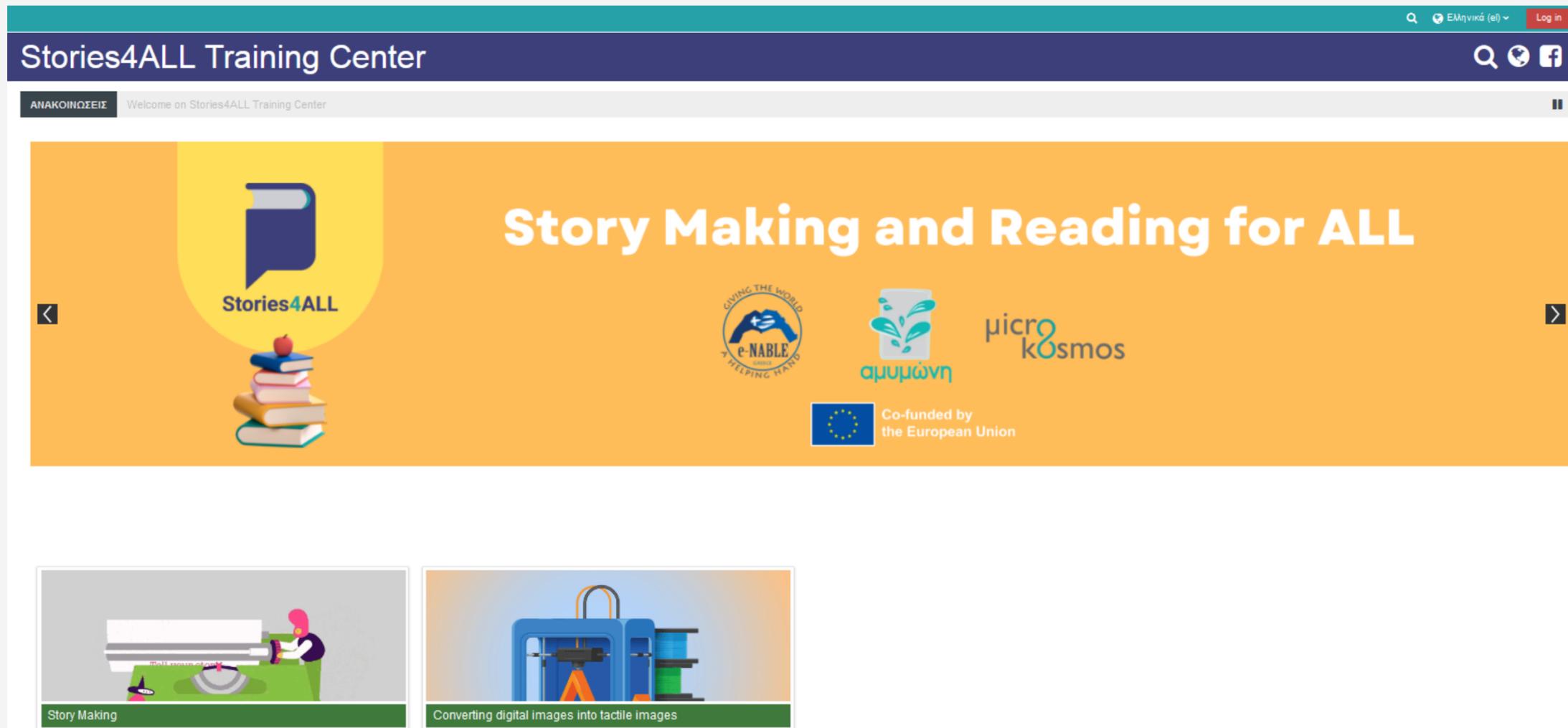
3D Printing





e-Nable Greece





Piattaforma e-Learning: elearn.stories4all.eu

Website: stories4all.eu





Crazie!

