



# Istituto Comprensivo BRIGATA SASSARI

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado

Published on *Istituto Comprensivo BRIGATA SASSARI* (<https://old.icbrigatasassari.edu.it>)

[Home](#) > Printer-friendly PDF > Geometria creativa con la stampa 3D

---

## Geometria creativa con la stampa 3D



**Geometria creativa con la stampa 3D** ([PON-FSE 2014/2020 - “Competenze di base 2a edizione”](#) Progetto: “Competenze di base 2”).

Con la realizzazione del progetto si intende promuovere un ripensamento delle metodologie di insegnamento che consenta l'evoluzione dinamica dell'intero sistema e lo sviluppo di una mentalità in grado di consentire alla popolazione scolastica un costante adeguamento dei modelli di sviluppo delle conoscenze, delle competenze e delle abilità. Le attività proposte, infatti, avranno come obiettivo finale lo sviluppo e l'applicazione sistematica del pensiero computazionale; il coding sarà solo uno strumento utile al suo raggiungimento. Il coding applicato alla stampa 3D renderà immediatamente visibile il risultato e l'eventuale errore, risultando un'attività estremamente stimolante. Si partirà dalla progettazione dell'oggetto da realizzare, passando per la realizzazione del modello da fornire alla macchina per la stampa.

---

**URL Sorgente (modified on 19/01/2020 - 09:16):**<https://old.icbrigatasassari.edu.it/progetto/geometria-creativa-con-la-stampa-3d>