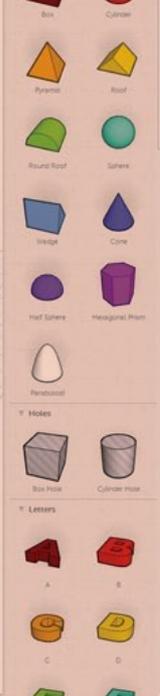


LA FABBRICA DEI GIOCATTOLI



**Docente:
Antonio Alliva**

Alla scoperta del magnifico mondo della stampa 3D (workshop per bambini).

E' possibile partecipare a due diversi moduli, che, tramite un linguaggio semplice e intuitivo, mirano a far conoscere ai bambini le nuove tecnologie che permettono la personalizzazione assoluta di giochi e creatività.

Durante il corso i bambini utilizzeranno software facili da imparare, tramite i quali potranno comporre, scomporre, assemblare, combinare tutto quello che gli passa per la testa! L'oggetto creato verrà successivamente stampato in 3D grazie alle macchine messe a disposizione dal FabLab Sardegna Ricerche. Il bambino andrà via dal corso felice con il suo giocattolo, unico e autoprodotta!

Durata minima di ogni modulo: 3 ore

A chi si rivolgono i moduli:

- Bambini non al di sotto degli 8
anni

MODULO 1 - COSTRUISCI IL TUO PERSONAGGIO IN 3D

Adesso anche i nostri bambini potranno costruire personaggi e creature fantastiche utilizzando semplicemente la stampa 3D. Immagina, componi, personalizza e crea il tuo personaggio con la stampante 3D. Basterà selezionare le parti, i colori, le forme e poi realizzare concretamente il proprio personaggio.

- Età: +8 anni
- Durata: 3 ore
- Posti disponibili: 6

MODULO 2 - CREA IL TUO GIOCO

Verrà spiegato l'utilizzo di Tinkercad, applicazione cloud 3d; i bambini sono invitati a creare il proprio gioco (o eventualmente a trovare un modello di gioco da elaborare) e a "materializzarlo": il risultato finale viene dato in pasto alle stampanti 3d. I bambini devono essere accompagnati da genitori ed essere dotati di computer portatile.

- Età: +10 anni
- Durata: 3 ore
- Posti disponibili: 6