

TINKERING

passo passo



Questa infografica è disponibile anche in versione video pillola

NB Proposta a titolo esemplificativo e non esaustiva, di un'attività ispirata al tinkering

1

CREIAMO IL SETTING

Trasformiamo l'aula in un laboratorio: mettiamo a disposizione molteplici materiali e strumenti per facilitare la generazione di idee

2

ACCENDIAMO LA CURIOSITÀ

Scegliamo la modalità più opportuna per presentare la tematica da esplorare

3

INIZIAMO LA REAZIONE A CATENA

Creiamo piccoli gruppi e avviamo un brainstorming su un problema aperto

4

LANCIAMO LA SFIDA

Proponiamo di realizzare un "artefatto cognitivo": un oggetto significativo che concretizzi il processo di scoperta

5

ESPLORIAMO

Incoraggiamo la sperimentazione utilizzando liberamente materiali e strumenti, in un circuito creativo di tentativi ed errori

6

REALIZZIAMO

Lasciamo spazio al pensiero creativo: dall'idea passiamo all'invenzione e alla costruzione dell'artefatto

7

TESTIAMO

Invitiamo a testare reciprocamente gli artefatti, condividendo costruttivamente suggerimenti

8

PERFEZIONIAMO

Miglioriamo ed implementiamo quanto realizzato, con nuove funzionalità

9

CONDIVIDIAMO

È il momento di presentare i prodotti e di condividere l'esperienza creativa

10

RIFLETTIAMO

Facilitiamo nei gruppi l'autovalutazione del percorso e dei risultati