

IL TEMPO DELLA DIDATTICA ALTERNATIVA CON

RICONNESSIONI

educazione al futuro

Computational Tinkering di **Fabiana Gallo**
docente **Settimo III "Martiri della Libertà"**

Area matematico-scientifica

Scuola Primaria



Raccontiamo, passo dopo passo, come abbiamo progettato e predisposto l'attività didattica da remoto, per essere di reciproco stimolo e permettere ad altri di ripetere l'esperienza.

RISORSE E AZIONI PER LA PROGETTAZIONE:

- Connessione Internet
- Cancelleria
- Oggetti di qualsiasi tipo
- Componenti elettroniche

Raccontiamo, passo dopo passo, come abbiamo condurre da remoto l'attività didattica, per essere di reciproco stimolo e permettere ad altri di ripetere l'esperienza.

Sperimentare liberamente il computational tinkering.

Con il computational tinkering ragazze e ragazzi aggiungono alla sperimentazione e alla creatività la componente digitale.

L'idea alla base dell'attività e del tinkering è sempre quella di "imparare con le mani", bisognerà quindi fornire agli alunni i materiali necessari per iniziare a sperimentare liberamente!

COME FARE? ATTIVITÀ DIDATTICA PASSO DOPO PASSO

Raccontiamo, passo dopo passo, come abbiamo condurre da remoto l'attività didattica, per essere di reciproco stimolo e permettere ad altri di ripetere l'esperienza.

Dopo aver fornito a ragazze e ragazzi oggetti di qualsiasi tipo, questi vengono lasciati liberi di “creare scientificamente” assemblando diversi materiali e aggiungendo necessariamente una componente digitale, per rendere il tinkering “computational”.

Al termine della fase di sperimentazione segue una fase di racconto, riflessione e condivisione del processo che ha portato ragazze e ragazzi a realizzare la propria “invenzione”.

Per approfondire il Tinkering e il Computational Tinkering [clicca qui](#)

GRAZIE!



QUESTA È UNA FANTASIOSA ATTIVITÀ DIDATTICA CHE SI
PUÒ FARE ANCHE DA REMOTO

Riconessioni le sta raccogliendo
grazie al contributo di molti docenti.

HAI IDEE E STRUMENTI PER ATTIVITÀ DIDATTICHE
DA FARE A CASA?

Puoi proporre anche tu, scopri come visitando

www.riconessioni.it/notizie/appuntamenti/raccolta-didattica-innovativa-da-casa/

LICENZA



L'attività didattica può
essere riutilizzata con
modifiche per usi non
commerciali

CC BY-NC 4.0