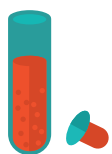


COME FUNZIONA STEM*LAB?



Cos'è Stem*Lab?

STEM*Lab - *Scoprire Trasmettere Emozionare Motivare* è un progetto nazionale di contrasto alle povertà educative selezionato da **Con i Bambini Impresa Sociale** con il bando "Nuove generazioni".

Scoprire



Gli STEM*Lab sono delle aule attrezzate: con computer, LIM, stampanti 3D, laboratori biologici, microscopi, strumenti per test chimico-fisici e film making e tanto altro, aperte in orario **scolastico** e **non solo**, dove alunni e famiglie possono scoprire le **connessioni fra le discipline S.T.E.M.** (acronimo delle parole inglesi Scienza Tecnologia Ingegneria e Matematica) e le attività di tutti i giorni.

Trasmettere



Le attività, curate dagli insegnanti e da **animatori esperti**, coinvolgono giovani e adulti attraverso un approccio basato sul fare, dove esperienza diretta e collaborazione si fondono con immaginazione e creatività. **E sperimenti scientifici, progettazione e test di soluzioni ingegneristiche, realizzazione di ambienti per la sperimentazione agro-ecologica** sono alcune delle attività proposte.

Emozionare



L'emozione della scoperta unisce i **piccoli** e i **grandi**, gli insegnanti e gli animatori e molti altri protagonisti del progetto che hanno a cuore l'educazione dei bambini e dei ragazzi e il loro pieno sviluppo nella società. La scienza può essere uno strumento di crescita e di cooperazione per aiutare a superare gli ostacoli, sgretolando i muri che li rappresentano.

Motivare



Mettendosi in gioco, con curiosità e con la possibilità di **imparare dai propri errori**, i bambini e i ragazzi sono più motivati a scoprire il **fascino delle materie scientifiche** e ad apprendere nuove competenze trasversali quali pensiero critico, capacità di fare innovazione, resilienza e flessibilità.