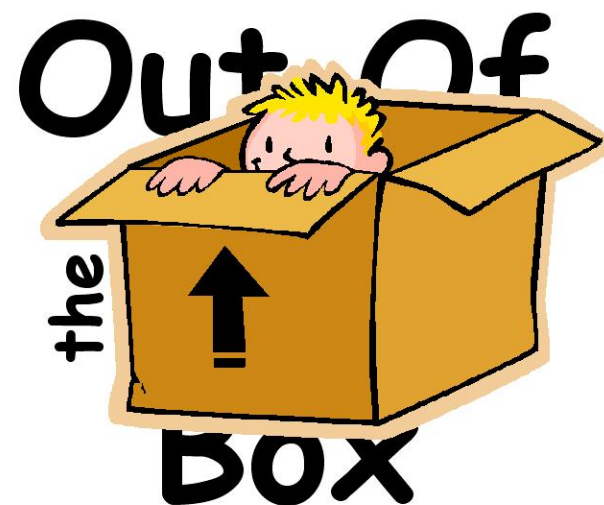


"OUT OF THE BOX"

Un progetto europeo sulle materie STEM:
Science, Technology, Engineering & Maths

Di cosa si tratta?

- Ognuna delle quattro scuole approfondisce una materia STEM;
- Gli insegnanti utilizzano le loro conoscenze relative alle teorie sull'apprendimento (imparare ad imparare) e i nuovi metodi di insegnamento basati sullo sviluppo delle competenze richiesti dai curricula per costruire delle scatole contenenti dei manuali d'istruzione per attività indirizzate ai bambini;
- Ogni scuola svolge le attività proposte dai quattro paesi nelle proprie classi;
- Gli insegnanti vengono formati all'utilizzo delle attività proposte dagli altri paesi;
- Attraverso la valutazione dei materiali si punta al miglioramento delle attività proposte;
- Al termine del progetto è previsto un piano di disseminazione dei materiali nel webspace Europeo e-Twinning.



Chi sono i partner coinvolti?

Scuole Partner di quattro paesi europei:



Lágafellsskóli
Mosfellsbær - Islanda
MATEMATICA



Vrije Basisschool Immaculata
Bruges - Belgio
INGEGNERIA



Grundschule "Oberförhringer Straße"
Monaco di Baviera - Germania
TECNOLOGIA



Istituto Comprensivo 1
Bassano del Grappa - Italia
SCIENZE

Quando si svolgerà?

Negli anni scolastici 2015-2016 e 2016-2017.

Perché partecipiamo a questo progetto?

La mancanza di tecnici e ingegneri in tutti i paesi partecipanti rende necessario aumentare l'attenzione della scuola verso le materie STEM.

Il quadro europeo di riferimento per le competenze chiave richiede una combinazione di conoscenze, abilità e atteggiamenti.

Per questo motivo all'interno del progetto le teorie sull'apprendimento sono il filo conduttore che fa da sfondo costante alle attività.

Come si svolgerà?

Gli incontri e gli scambi regolari via web tra gli insegnanti rendono possibili lo scambio di idee, la formazione e la disponibilità dei materiali per i bambini di tutti i paesi partecipanti.