



Science Snacks

Vengono definiti snack scientifici e sono proposte per realizzare in classe esperienze pratiche di scienze

{loadposition user7}

La piattaforma si chiama Exploratorium e opita un'enorme quantità di esperimenti su fenomeni naturali che i docenti possono svolgere in classe, utilizzando materiali comuni, economici e facilmente reperibili.

Gli esperimenti scientifici sono suddivisi in sezioni, sono facili da realizzare e prevedono istruzioni, consigli e suggerimenti utili. Ogni proposta inizia con una foto e / o un video, una breve introduzione e un elenco di materiali. Altre tipologie prevedono istruzioni di montaggio, come utilizzare l'attività e illustrano cosa si verifica, dal punto di vista scientifico.

Gli studenti potranno provare a creare nuvole in una bottiglia espandendo rapidamente l'aria, ad usare un cellulare per esplorare il mondo microscopico, a scoprire l'abbondanza di vita che c'è in una goccia d'acqua attraverso la luce che l'attraversa, a creare ed esaminare un pallone di ghiaccio, solo per citare alcune delle centinaia di opzioni disponibili.

Il sito è in lingua inglese, per cui rappresenta un'ottima soluzione per il CLIL di scienze

[Vai su Exploratorium](#)

{jcomments on}

{loadposition user6}