

## UDA L'equilibrio - Compito esperto

### Allestisci un laboratorio per i compagni

Dopo la Settimana della Scienza ogni classe ha il compito di preparare dei laboratori per i compagni delle altre classi proponendo loro un breve "assaggio" di quando hanno imparato a partire dal concetto di *equilibrio*.

Noi abbiamo sviluppato due percorsi:

- quello attorno al concetto di *baricentro* - che sarà il laboratorio per i compagni di classe 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup>
- quello attorno al concetto di *leva* - che sarà il laboratorio per i compagni di 3<sup>a</sup> e 4<sup>a</sup>

Dovrete quindi dividervi in 2 gruppi. All'interno di ogni gruppo dovrete dividervi i ruoli tenendo decidendo anche quali compagni terranno i laboratori nel 1° giorno e quali nel 2° giorno.

Assieme ai tuoi compagni organizza come presentare i concetti teorici e quali esperienze pratiche sono più funzionali a far loro comprendere tali concetti.

Il tempo per ogni laboratorio sarà di circa 30-35 minuti.

Scrivi una scaletta del percorso che intendete proporre, poi organizzate gli spazi e i materiali necessari e infine simulate il laboratorio chiedendo ai compagni dell'altro gruppo di fare gli alunni.

Ricorda che i partecipanti al laboratorio dovranno uscire avendo imparato qualcosa di nuovo, ma non possono uscire con le stesse competenze di voi che ci avete lavorato per due settimane. Scegliete quindi con precisione quali "obiettivi" intendete far loro raggiungere e la strada per arrivarci.

Buon lavoro!!!

