

PERCORSI TEMATICI

VETRO:

- ❶ **ciascun alunno (o gruppo di alunni) deve portare un oggetto o un imballaggio di vetro per il primo incontro**

Es. di oggetto: soprammobile, posacenere, biglia...

Es. di imballaggio (contenitore): bottiglia, vasetto dei sottaceti...

- ❷ **Saranno effettuati degli esperimenti sulle proprietà del vetro che richiedono il seguente materiale per classe (non per alunno; il materiale potrà eventualmente essere utilizzato anche dalle altre classi dello stesso plesso scolastico – evitate di acquistare troppo materiale perché rischierebbe di restare inutilizzato. Potete eventualmente chiedere agli alunni di portare qualcosa):**

1. **conducibilità elettrica:** 1 oggetto di vetro, 1 paio di forbici, 1 lampadina come quella delle torce e 1 pila piatta tipo transistor. Attenzione: la lampadina e la pila devono avere lo stesso voltaggio (entrambe da 4,5 Volt o da 9 Volt), 1 foglio di alluminio (se si vuole è possibile fare il confronto con l'alluminio).
2. **conducibilità termica:** 1 barretta di acciaio o alluminio, 1 candela, 2 pinzette, fiammiferi o accendino.

In caso di difficoltà nel reperimento del materiale o per esigenze didattiche è possibile fare solo alcuni degli esperimenti proposti. In tal caso, è opportuno accordarsi e con l'Ufficio Comunicazione (0422.916525) e con l'educatore.