

I corpi (o materiali): le proprietà osservabili

Obiettivi:

saper

Utilizzare i sensi per individuare alcune proprietà dei corpi
 Eseguire interazioni per individuare ulteriori proprietà dei corpi
 Descrivere le proprietà usando opportuni aggettivi
 Tabulare le osservazioni qualitative compiute

1. Proprietà organolettiche

Individua le proprietà dei seguenti corpi ricorrendo al solo utilizzo dei sensi e riportale nella tabella (vedi punto 3.):

- A - un pezzo di legno
- B - un foglio di alluminio
- C - un filo di stagno
- D - un cubetto di zucchero
- E - un foglio di carta da filtro
- F - un chiodo di ferro

2. Proprietà da interazione

Utilizzando gli stessi corpi elenca le proprietà che puoi scoprire attraverso l'interazione con

- A - la luce
- B - l'acqua
- C - le forbici
- D - la calamita
- E - la fiamma di una candela

3. Costruisci sul quaderno una tabella (vedi esempio) in cui riportare le proprietà che hai individuato.

	<i>Corpo</i>	<i>Proprietà rilevate con i sensi</i>	<i>Proprietà rilevate con le interazioni</i>
1	Pezzo di legno	- - - -	a - con la luce - - b - con l'acqua - - ecc.

Alcune parole utilizzabili per descrivere le proprietà dei corpi:

Solido, liquido, aeriforme, cilindrico, cubico, ..., irregolare, opaco, ruvido, liscio, colorato, trasparente, traslucido, dolce, amaro, salato, aspro, duro, molle, scalfibile, plasmabile o modellabile, accartocciabile, sfaldabile, polverizzabile, solubile, insolubile, parzialmente solubile, ferromagnetico, magnetizzabile, fusibile, ...