

LIVELLO  
SEMPLICE  
Per piccoli  
apprendisti  
scienziati!

# CON IL SALVAGENTE

Prova ancora un po' a far galleggiare oggetti pesanti.

COSA TI SERVE

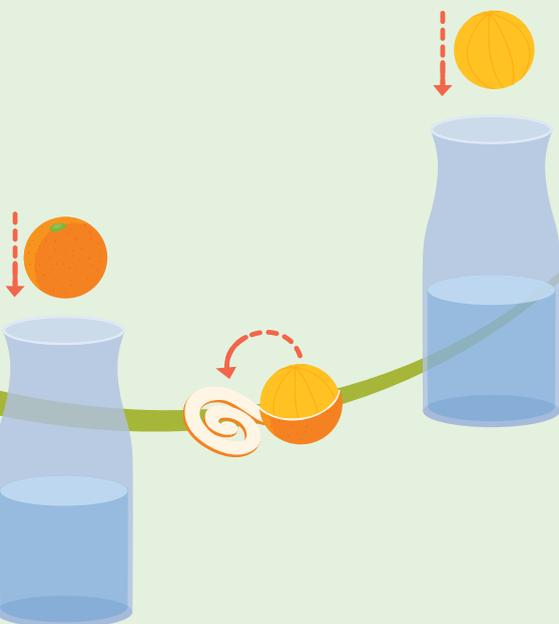
- Un recipiente trasparente e profondo, dall'imboccatura larga (va benissimo un vaso per i fiori)
- Un'arancia o un mandarino con la buccia intatta e non rovinata



ISTRUZIONI

**Passo 1. Immergi** l'arancia nel vaso dopo averlo precedentemente riempito d'acqua. Che cosa succede?

**Passo 2. Prendi l'arancia, sbucciala** e immergila di nuovo nell'acqua. Che cosa succede? La buccia funziona come un salvagente?



QUALE PIANTA LO FA?

Alcuni semi galleggiano perché il frutto contiene aria in alcune sue parti, come accade per le carici, i cui frutti sono avvolti da una specie di piccolo otre che permette il galleggiamento. Puoi incontrare le carici in zone umide, vicino a laghi, stagni e corsi d'acqua. Le carici formano densi cespugli, i cui fiori sono riuniti in spighe e non presentano petali. Il frutto è racchiuso in una struttura chiamata **otricello**, che ne facilita il galleggiamento.

#### Carice

È un genere di erbe che puoi incontrare vicino all'acqua. I loro frutti si staccano facilmente dallo stelo e galleggiano sull'acqua per disperdersi nell'ambiente.



Carice



Otricello

#### Otricello

Piccola sacca a forma di botte che contiene i semi.