



### NUVOLE IN SACCHETTO

A cura di AmbienteParco

**Età target:** scuola primaria.

**Obiettivo:** visualizzare i passaggi di stato

#### Descrizione dell'attività

**Luogo:** una stanza possibilmente con finestra rivolta a sud – in alternativa ovunque e poi l'esperimento verrà installato in un secondo momento su una finestra soleggiata

**Materiali:** sacchetto di plastica con chiusura ermetica – pennarello indelebile – acqua (colorante facoltativo) scotch.

#### Preparazione dell'esperimento:

- disegnare sul sacchetto con il pennarello indelebile un sole, delle nuvole e le onde del mare (volendo si possono aggiungere anche le parole evaporazione, condensazione e precipitazioni)
- riempire il sacchetto con acqua (e se si desidera colorante alimentare ma non necessario)
- chiudere sacchetto
- attaccare con lo scotch il sacchetto ad una finestra soleggiata (in inverno va benissimo anche vicino al termosifone)
- Attendere...

#### Cosa osservare:

Dopo qualche ora, inizieranno a formarsi delle nuvole nel sacchetto a seguito dell'evaporazione dell'acqua e con un po' di pazienza arriveranno anche delle goccioline di "pioggia"

#### Variazione:

E' possibile partire da dei cubetti di ghiaccio nell'acqua così da visualizzare anche la fusione (solido-liquido)

# LO SPAZIO CHE TI RICARICA



ambiente**Parco**

