



*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

*Dipartimento per le Pari Opportunità*

*Corso di formazione realizzato con il contributo del Dipartimento per le  
Pari Opportunità, nell'ambito dell'avviso In estate si imparano le STEM*



**LICEO SCIENTIFICO STATALE "Alessandro Volta"**

Via Juvarra n. 14 - 10122 TORINO Tel. 011.54.41.26 - E-mail: tops020006@pec.istruzione.it - tops020006@istruzione.it

Sito web: www.liceovoltatorino.gov.it - Cod. Fisc. 80091160012 - Cod. Mecc. TOPS020006



**Gruppo: I DESOSSIRIBONUCLEICI**

Beatrice Agostini

Leonard Ifrim

Anna Merisio

Alessia Micu

Mafalda Stolfi

# Domande di Scienze

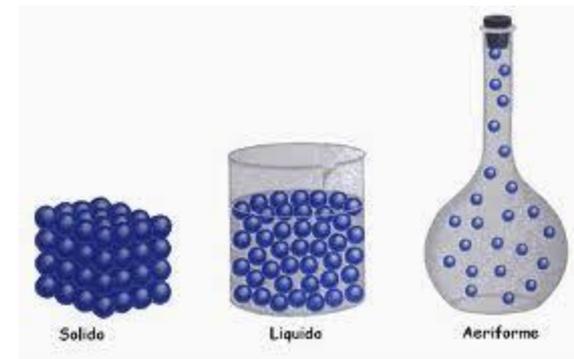
**1 domanda:** Perché le cose intorno a noi sono liquide, solide o gassose?

**Ipotesi:**

- Dipende dalle molecole
- dalla vicinanza delle molecole
- Dalla temperatura

**2 domanda:** Perché l'acqua è speciale?

- Può cambiare stato
- Può essere nello stesso tempo nei tre stati
- Indispensabile per la vita



**3 domanda:** Da cosa è composta l'acqua?

-1 atomo di ossigeno e 2 di idrogeno

**4 domanda:** L'acqua si può muovere da sola senza toccarla?

-Quando viene riscaldata

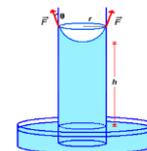
-Soffiando

**5 domanda:** Riusciamo a muovere l'acqua con la calamita?

-L'acqua ha un polo

**6 domanda:** Come fa l'acqua a salire sull'albero?

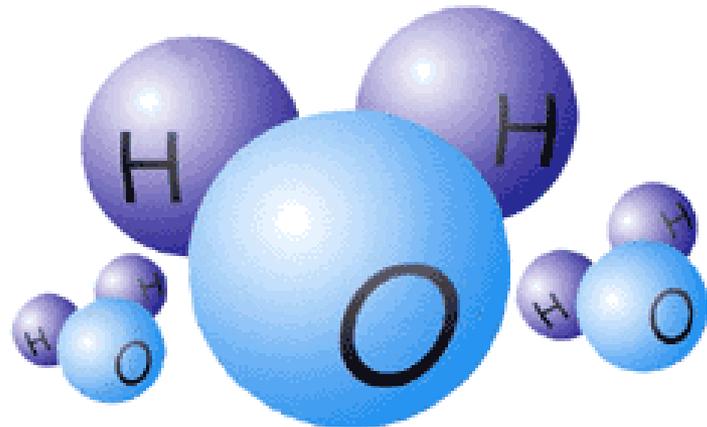
-Grazie alla capillarità



La capillarità è la capacità di un fluido di aggrapparsi alle pareti di un recipiente molto stretto.

**7 domanda:** Come fanno gli insetti a camminare sull'acqua?

- La tensione superficiale si verifica quando l'acqua crea una specie di pellicola invisibile che può sostenere un oggetto molto leggero.



DOMANDA 7: Come fanno gli uccelli a dormire  
- tumore superficiale

