

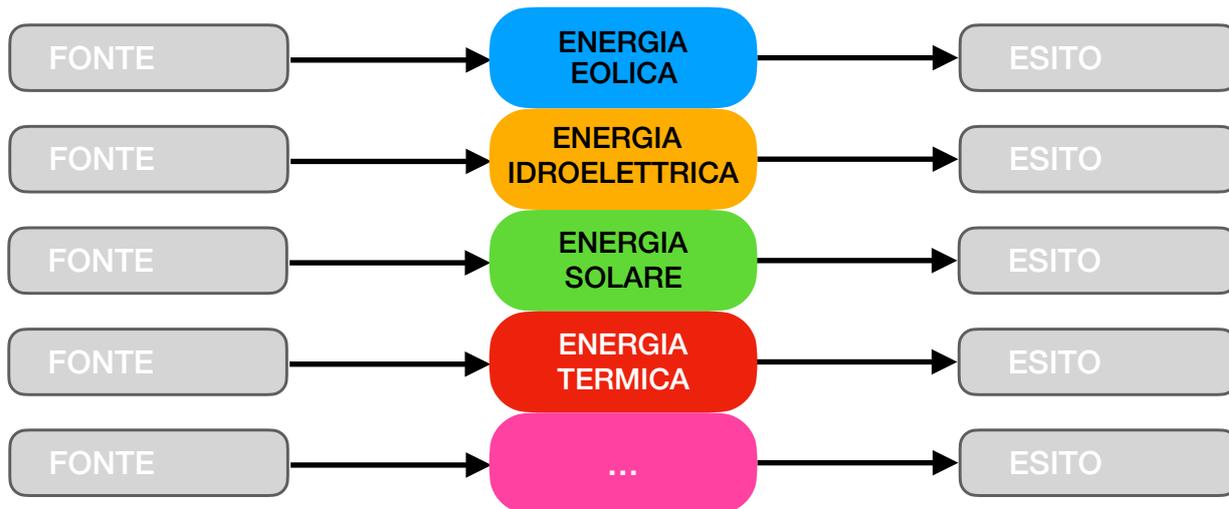
# SCHEDA DIDATTICA

## Un acquedotto sempre più sostenibile



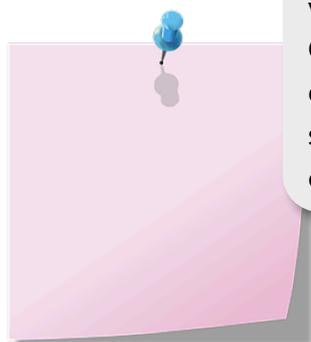
### SFIDA - QUANTA ENERGIA

Abbiamo scoperto che esistono innumerevoli forme di energia e abbiamo anche capito che questa energia si può ricavare da varie fonti e può avere diversi esiti. Completa lo schema seguente individuando le fonti di approvvigionamento di energia e gli esiti che ne conseguono (es. emissione CO<sub>2</sub>).



### La sfida di AQP01

Ognuno di noi deve prendere esempio da AQP provando ad assumere, nella propria vita, le stesse 3 azioni di sostenibilità. Compilate i post-it qui sotto spiegando come intendete riuscire ad affrontare le stesse sfide che AQP sta affrontando per essere sempre più sostenibile.



## Materiale per l'insegnante

### SFIDA - QUANTA ENERGIA

Fate in modo che i ragazzi possano individuare anche altre forme di energia e per ciascuna fate sempre ricercare fonti ed esiti.

Cercate di indirizzare la riflessione sul fatto che, a volte, stesse fonti possono alimentare diverse forme di energia e che gli esiti possano essere molto differenti. Inoltre, ponete l'attenzione su come gli esiti a volte vadano valutati su scale temporali di riferimento completamente differenti.



### LA SFIDA DI AQP01

Ecco di seguito una possibile compilazione dei post-it. Ovviamente lasciamo spazio alla creatività e alla fantasia dei ragazzi, utilizzando le indicazioni seguenti solo a titolo di esempio qualora non abbiano compreso bene la sfida.

**STUDIARE E FARE RICERCA**  
Mi impegnerò a fare una ricerca per capire meglio cosa sia la sostenibilità, come prendermi cura del mio pianeta e come avere comportamenti più sostenibili. Mi impegnerò di più a scuola. Approfondirò meglio i temi ecologici.

#### RIDURRE EMISSIONI

Quando possibile, mi muoverò sempre a piedi, eviterò di mangiare alimenti che vengono prodotti dall'altra parte del mondo, non sprecherò cibo, giochi o utensili. Farò bene la raccolta differenziata.

#### ENERGIA PULITA

Eviterò il più possibile di utilizzare dispositivi elettronici preferendo dispositivi analogici a ad attivazione manuale. Preferirò mezzi di trasporto elettrici. Eviterò di ricaricare dispositivi prima che siano completamente scarichi.

