

# SCHEDA DIDATTICA

## Il ciclo di depurazione

### SFIDA

#### NON SI BUTTA GIÙ

Dopo aver visto la puntata video dividetevi in squadre e provate ad elencare quali sono le cose che non bisogna assolutamente gettare giù negli scarichi.

Provate anche ad immaginare altre cose non citate nel video seguendo lo stesso ragionamento.

Chi ne scoperà di più?

### SFIDA

#### ORDINA LA DEPURAZIONE

Metti in ordine le varie fasi del ciclo di depurazione:

SEDIMENTAZIONE

DISSABBIATURA

FILTRI

GRIGLIATURA

DISOLEATURA



#### La sfida di Gerry

Carissimi amici, sicuramente anche l'acqua che viene fuori dai vostri scarichi va a finire in un depuratore: fate una ricerca per capire dove si trova, cercate delle foto e, se riuscite, provate a raccogliere più informazioni possibili su di esso.



## Materiale per l'insegnante

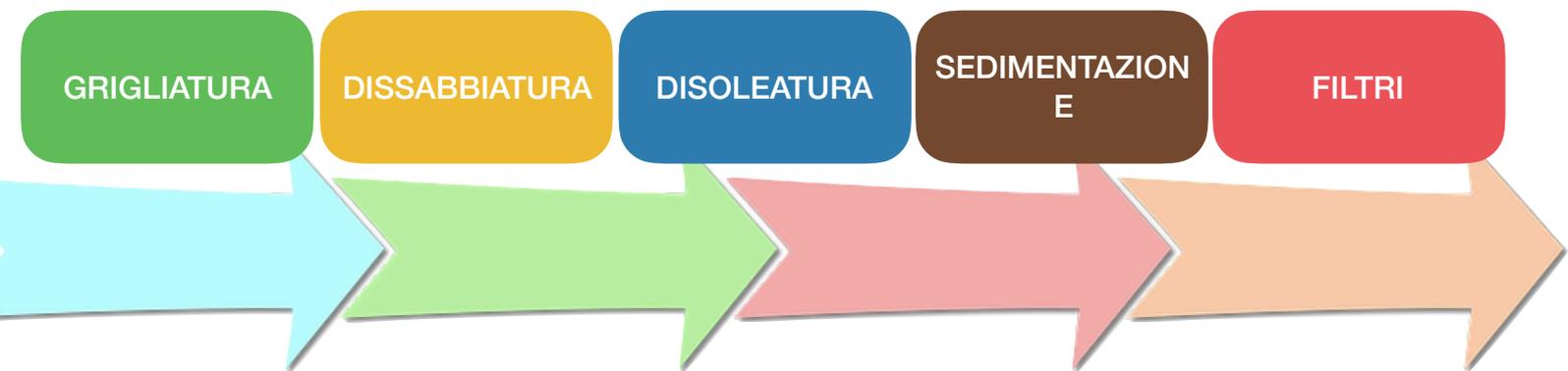
### SFIDA - NON SI BUTTA GIÙ

Ecco di seguito elencate alcune cose che non bisogna assolutamente gettare negli scarichi:

- Olio;
- Cotton fioc;
- Pannolini;
- Cerotti;
- Blister di farmaci;
- Farmaci scaduti;
- Pesciolini morti;
- Latte;
- Salviettine;
- Dischetti struccanti;
- Sigarette;
- Carta diversa dalla cartigenica;
- ...

### SFIDA - ORDINA LA DEPURAZIONE

Ecco la sequenza corretta delle varie fasi di depurazione.



### LA SFIDA DI GERRY

Per far conoscere il depuratore della città ai nostri studenti potremmo adottare diverse strade:

- fare una piccola caccia al tesoro su un app di mappe, cercando l'impianto grazie alla visualizzazione "satellitare";
- Chiedere ad un dipendente del depuratore di venire a parlarne in classe;
- Cercare foto online dell'impianto;
- Verificare la possibilità di prenotare una visita guidata.

