

22/04/2023

**GIORNATA
MONDIALE
DELLA TERRA**

COS'È L'OLIO ESAUSTO?

L'OLIO CHE NON SERVE PIÙ

(Come quello utilizzato in cucina)



OLIO FRITTO



OLIO DEI PRODOTTI
SOTT'OLIO




GRASSO DELLA CARNE



BURRO SCADUTO

L'OLIO ESAUSTO È UN RIFIUTO






**È DANNOSO PER
GLI ECOSISTEMI
SE NON SMALTITO
IN MANIERA
CORRETTA**



PERCHÉ INQUINA L'AMBIENTE?


PERCHÉ NON È BIODEGRADABILE

A decorative wavy line in a light blue color runs vertically along the left side of the image, starting from the top and extending to the bottom. It has an irregular, flowing shape with multiple curves and indentations.

**L'OLIO GETTATO NEL
LAVABO O NEL WC
VIENE A CONTATTO
CON DETERGENTI,
TRASFORMANDOSI IN
UN COMPOSTO
AGGLOMERANTE CHE
INTASA LE
CONDUTTURE**



**QUALI DANNI
CAUSA
ALL'AMBIENTE?**



POZZI D'ACQUA INQUINATI

L'OLIO RAGGIUNGE LE
FALDE ACQUIFERE
CONTAMINANDO
L'ACQUA

L'ACQUA NON
E' PIU' POTABILE



MAGGIORE MANUTENZIONE DEI DEPURATORI DELL'ACQUA

MAGGIORI SPESE



**CONDUTTURE
FOGNARIE
OSTRUITE**



FOSSE BIOLOGICHE DELLE CASE OSTRUITE

AUMENTO DEL
NUMERO DI
SPURGO E DEI
COSTI DI GESTIONE



UNA TUBAZIONE OSTRUITA
DALL'OLIO ESAUSTO



MARE, FIUMI E LAGHI CONTAMINATI

L'OLIO, FORMANDO UN
VELO SULLA SUPERFICIE
DELL'ACQUA, BLOCCA LO
SCAMBIO DI OSSIGENO,
PROVOCANDO IL
SOFFOCAMENTO DI
FLORA E FAUNA.





TERRENO IMPERMEABILE

**L'OLIO BLOCCA IL
PASSAGGIO DI ACQUA E DI
SOSTANZE NUTRITIVE,
IMPEDENDO ALLE PIANTE
DI CRESCERE.**

IMPARANDO A SMALTIRE
CORRETTAMENTE
L'OLIO VEGETALE DOPO AVERLO
UTILIZZATO, POSSIAMO
SALVAGUARDARE L'AMBIENTE E
CREARE UN NOTEVOLE
RISPARMIO ECONOMICO PER
TUTTA LA COLLETTIVITA'



**COME SMALTIRE
L'OLIO ESAUSTO?**

NON BISOGNA



1. PROCURATI UNA BOTTIGLIA DI PLASTICA TRASPARENTE DA TENERE A DISPOSIZIONE;

2. LASCIARE RAFFREDDARE L'OLIO;

3. VERSARLO NELLA BOTTIGLIA DI PLASTICA;

4. QUANDO LA BOTTIGLIA SARÀ PIENA, SVUOTARLA NELLA CISTERNA PRESSO L'ISOLA ECOLOGICA;

4. OPPURE INTRODURRE LA BOTTIGLIA IN CONTENITORI PRESENTI NELLA CITTÀ.

PRESSO L'ISOLA ECOLOGICA



CISTERNA



FUSTO

NEI CONTENITORI PRESENTI NEL TERRITORIO COMUNALE



A decorative wavy line in light blue and white, resembling a stylized river or coastline, runs vertically along the left side of the image.

DALL'OLIO RICICLATO SI RICAVANO:

- GLICERINA DEL SAPONE
- MANGIMI ANIMALI
- BITUMI STRADALI
- ESTERE METILICO PER IL BIODIESEL
- BIOGAS
- OLIO RIGENERATO ADATTO ALLA MISCELAZIONE CON OLIO MINERALE LUBRIFICANTE



RICAPITOLANDO...

<https://www.youtube.com/embed/ToZdiz9wKG0>



**SOTTOPONI UNO DEI TUOI
GENITORI AL **SONDAGGIO** SUL
RICICLO DELL'OLIO ESAUSTO
ED EVENTUALMENTE **SPIEGA**
CIÒ CHE HAI IMPARATO.**

**CONSEGNA, POI, IL
SONDAGGIO AD UNO DEI TUOI
PROFESSORI.**

QUESTIONARIO SULL'OLIO ESAUSTO

1. Sai cos'è l'olio esausto?
☐ sì ☐ no (in questo caso spiega cos'è)
2. Getti l'olio esausto nel lavandino?
☐ sì ☐ no
3. Secondo te l'olio esausto danneggia i tubi del lavandino?
☐ sì ☐ no (in questo caso spiega perché è falso)
4. Secondo te l'olio esausto gettato nel wc o nel lavandino inquina l'acqua?
☐ sì ☐ no (in questo caso spiega perché è falso)
5. Getti l'olio esausto nel terreno?
☐ sì ☐ no
6. Secondo te l'olio esausto nuoce al terreno?
☐ sì ☐ no (in questo caso spiega perché è falso)
7. Conservi l'olio esausto per l'apposito smaltimento?
☐ sì ☐ no (in questo caso prepara un'etichetta ("OLIO ESAUSTO") da apporre su una bottiglia di plastica da tenere lontana dalla cucina)
8. Pensi che uno smaltimento scorretto dell'olio esausto nuocia alla salute di umani, animali e piante?
☐ sì ☐ no (in questo caso spiega perché è falso)
9. Pensi che l'olio esausto possa essere riciclato?
☐ sì ☐ no (in questo caso spiega in cosa)