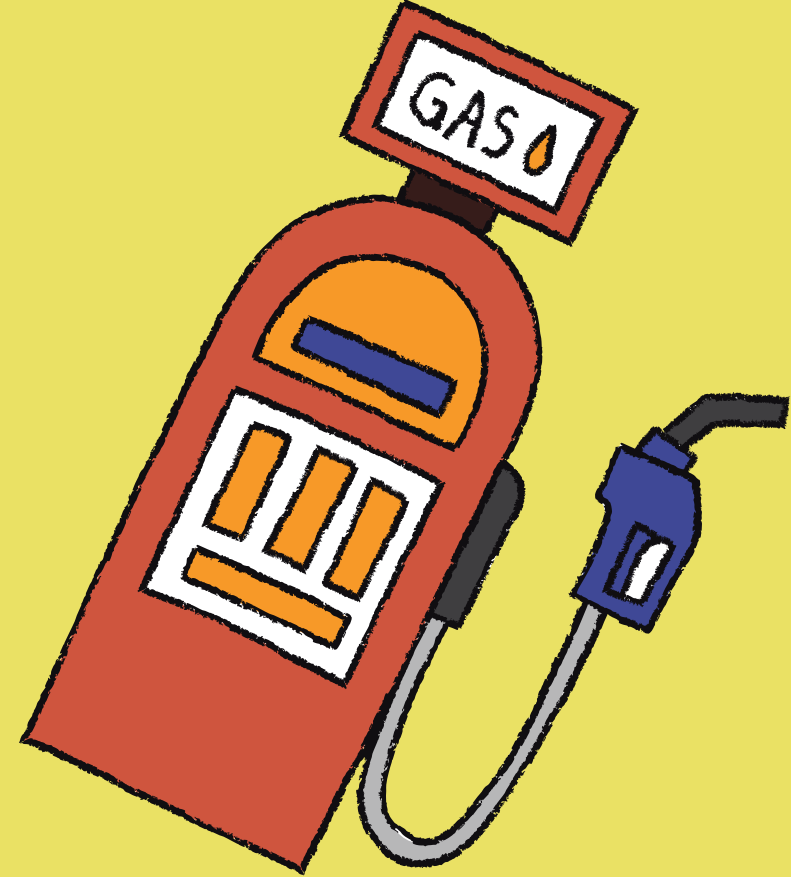


DALLA TERRA AL CARBURANTE: LA STORIA DEL PETROLIO

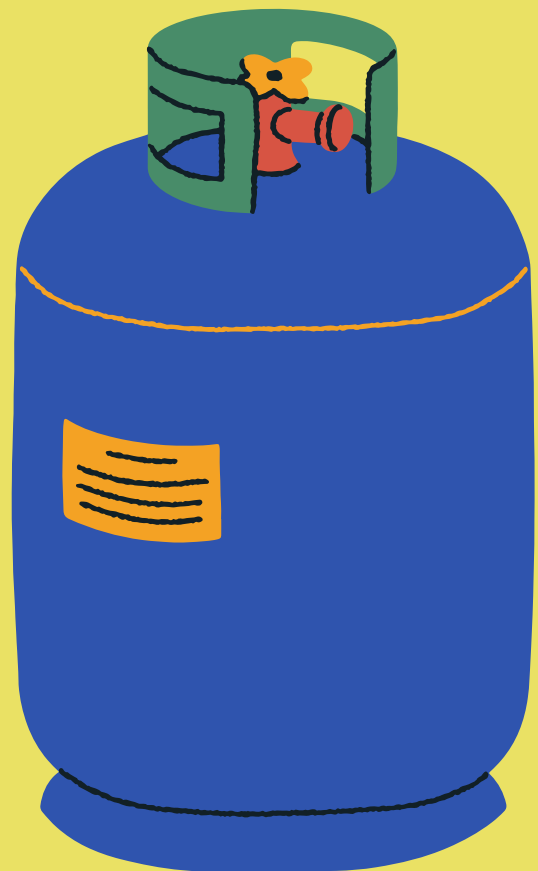
"CHE COS'È IL PETROLIO?
DA DOVE VIENE?
COME LO USIAMO OGNI GIORNO?"





INTRODUZIONE

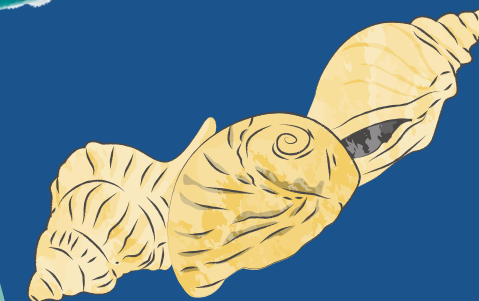
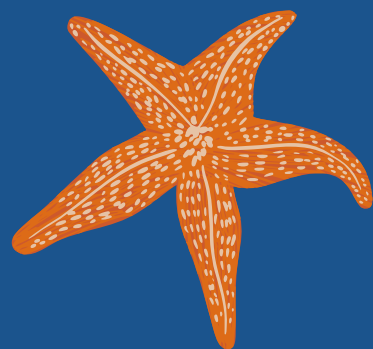
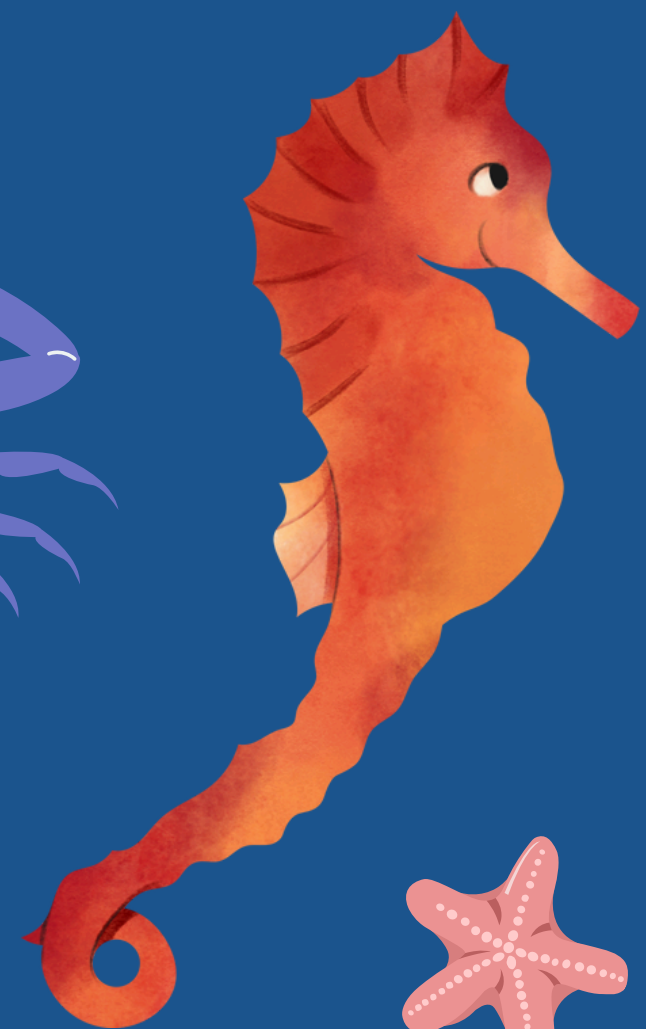
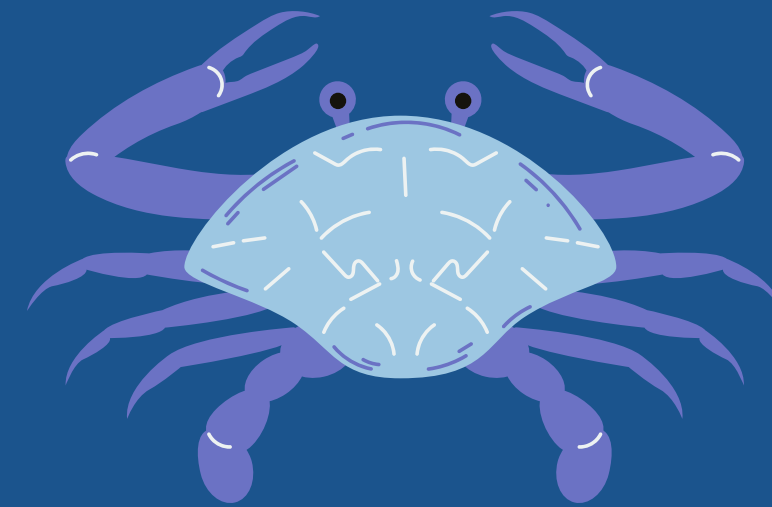
Il petrolio è una sostanza oleosa e scura. Si trova sotto terra e viene usato per produrre carburanti, plastica e tanto altro



COME SI È FORMATO IL PETROLIO?

Milioni di anni fa, piante e animali
si sono accumulati sul fondo del
mare. Con il tempo, sono stati
schiacciati e riscaldati

www.alessiadisecli.it



Gli strati di sabbia e rocce hanno coperto i resti. La pressione e il calore li hanno trasformati in petrolio!





Il petrolio si trova sotto
terra o sotto il mare.
Per prenderlo, si
scavano pozzi profondi.

COME SI ESTRAE IL PETROLIO?



I POZZI E LE PIATTAFORME
ASPIRANO IL PETROLIO DAL
SOTTOSUOLO E LO PORTANO IN
SUPERFICIE

CHE COSA SUCCEDDE DOPO?

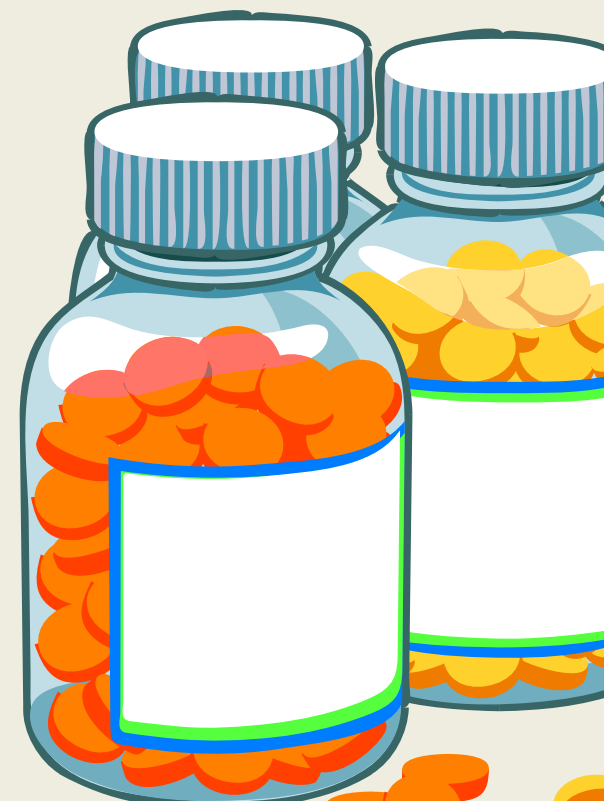
Il petrolio viene portato
alle raffinerie, dove è
lavorato per ottenere
prodotti utili

www.alessiadisecli.it



I PRODOTTI DEL PETROLIO

Dal petrolio otteniamo
carburanti, plastica,
medicine, tessuti e
molto altro



IL PETROLIO E L'AMBIENTE

Attenzione! L'estrazione e l'uso del petrolio possono inquinare l'aria e l'acqua.

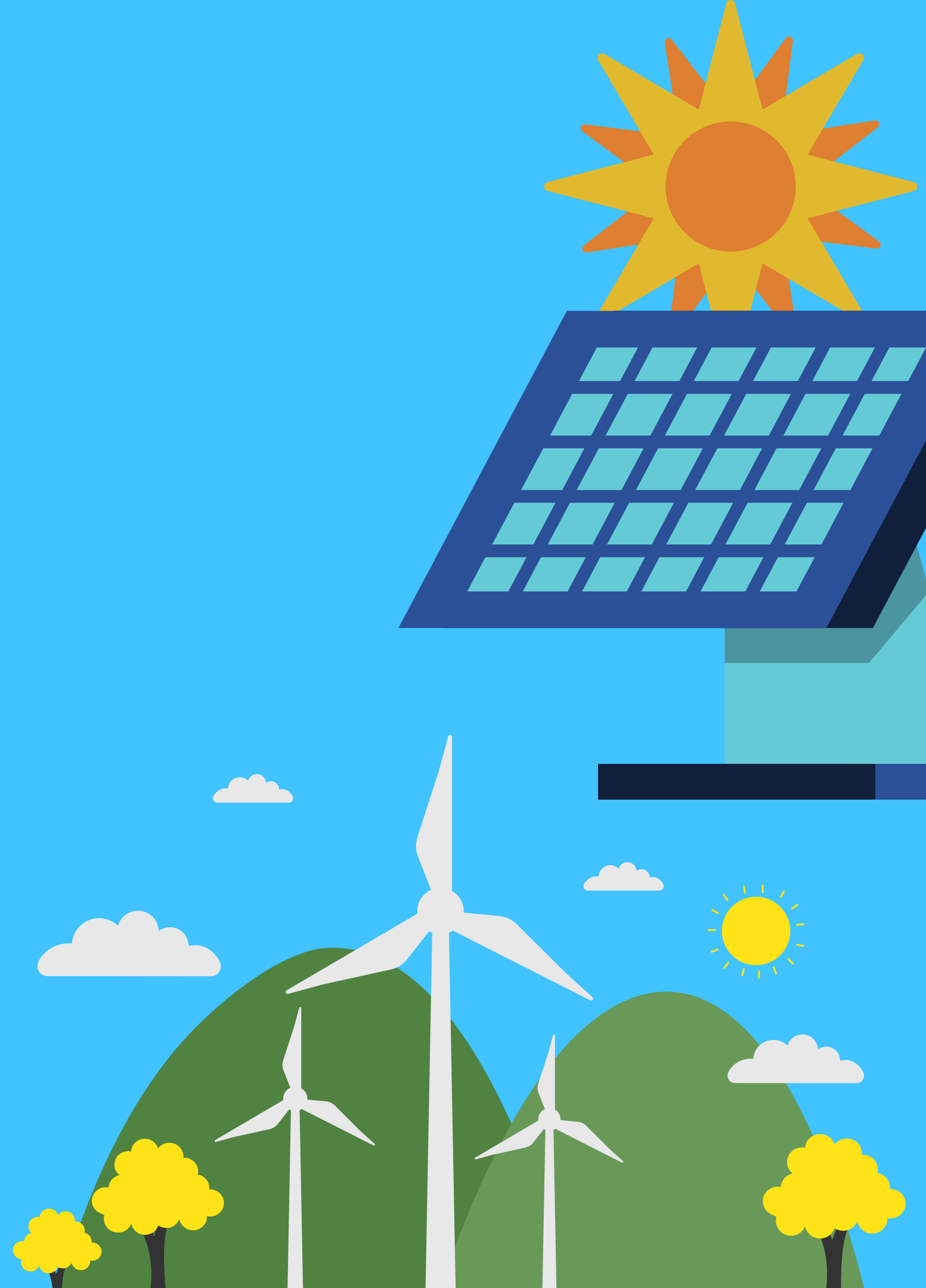
Quando si estrae petrolio, soprattutto in mare, possono verificarsi perdite accidentali di greggio che contaminano l'acqua e danneggiano gli ecosistemi marini



LE ENERGIE ALTERNATIVE

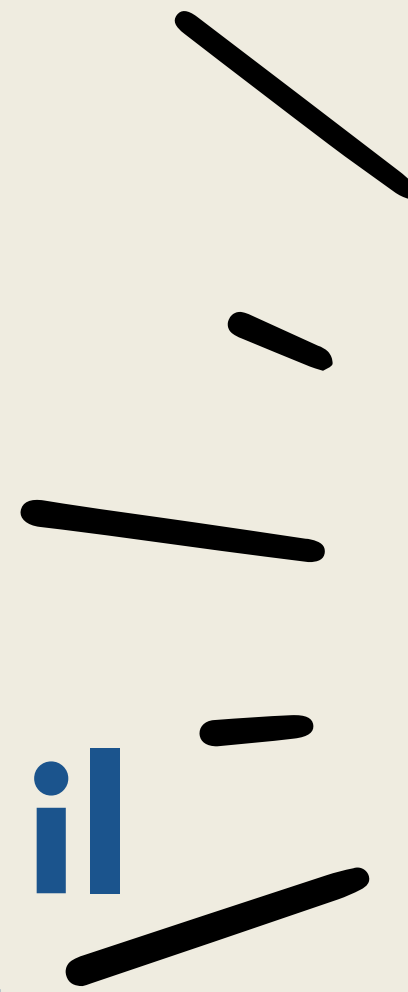
Per proteggere l'ambiente, stiamo cercando modi alternativi per avere energia, come il sole e il vento

www.alessiadisecli.it

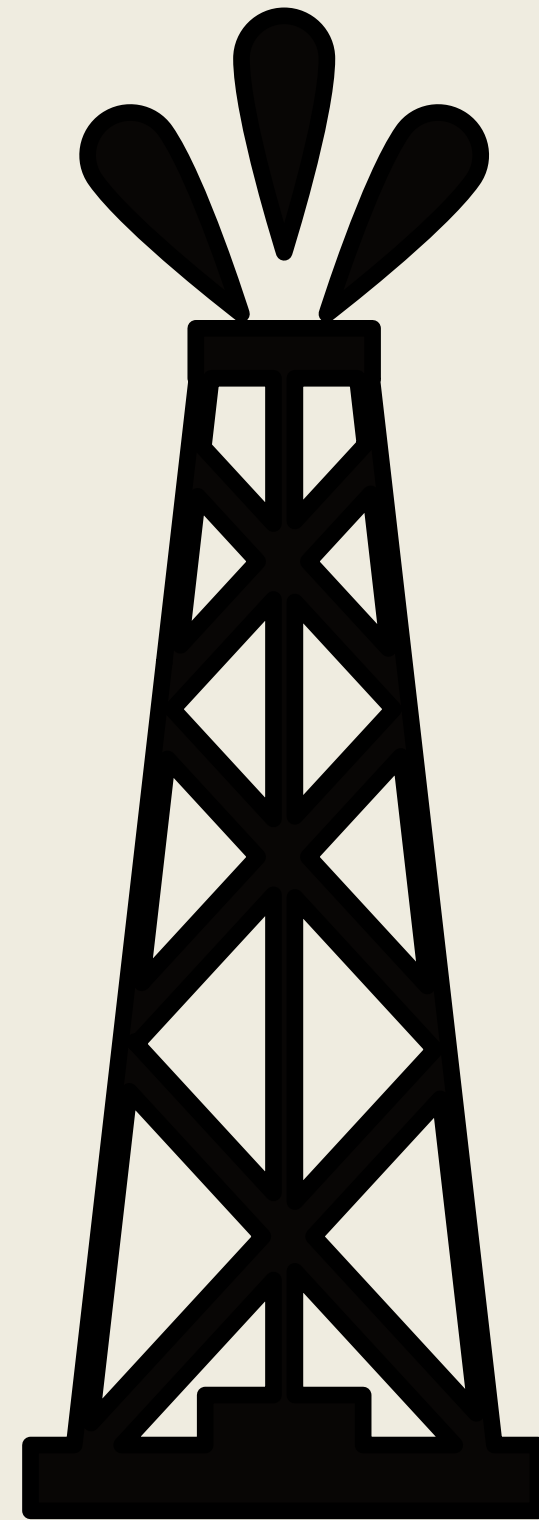


CURIOSITÀ SUL PETROLIO

**Lo sapevi? Una volta il
petrolio veniva usato
per illuminare le case,
prima dell'elettricità!**



**Ora che sappiamo tutto sul
petrolio, creiamo insieme una
piattaforma petrolifera con
materiali riciclati!**





MATERIALI

Materiali:

- Rotoli di carta (pozzi petroliferi).
- Cannucce (tubi per il petrolio).
- Scatole di cartone (piattaforma).
- Fili colorati e cotone (decorazioni e simulazioni di cavi).



www.alessiadisecli.it

