

## Finiranno prima il petrolio o i metalli?



Eleonora Polo

DESTINATARI:  
scuole secondarie di I e II grado



LINK: <https://www.youtube-nocookie.com/embed/KS7cuLvGfF4>

TEMATICHE: AMBIENTE, CHIMICA, RISORSE, MATERIALI, ECONOMIA CIRCOLARE

PAROLE CHIAVE: SOSTENIBILITA', RISORSE NATURALI, ELEMENTI RARI, METALLI

### SINTESI

Da decenni si sente parlare con preoccupazione del momento in cui si esaurirà il petrolio, ma molti non sanno che i problemi maggiori verranno invece da altre materie prime "essenziali" ad alto rischio di approvvigionamento o di elevata importanza economica. La maggior parte sono metalli. Per alcuni si prevedono criticità già nel giro di pochi anni, perché sono rari o difficili e costosi da estrarre o concentrati in pochissimi Paesi che potrebbero limitarne l'esportazione da un momento all'altro.

Eleonora Polo - Ricercatrice CNR-ISOF

Email: [tr3@unife.it](mailto:tr3@unife.it)

Sito web: <https://www.cnr.it/people/eleonora.polo>