Esplora le richezze della Tierra

Magnesio, tantalio, silicio: diverse industrie vanno pazze per questi metalli utilizzati per costruire automobili, pannelli solari e computer. Con il crescere della domanda, le riserve stanno diminuendo. Dal 2011, la Commissione Europea si è impegnata a pubblicare un elenco delle materie prime essenziali: sono 27 le materie individuate ad oggi. Su scala globale, c'è una dura concorrenza tra i Paesi consumatori che dipendono da un numero ristrettissimo di Paesi produttori. Ad esempio, la Cina fornisce il 95% di **terre rare** - un sottogruppo di 17 materie prime essenziali. Il 90% di **berillio,** una componente chiave di razzi e satelliti, viene estratto negli USA. Di fronte alle restrizioni alle esportazioni introdotte da alcuni paesi (Cina, Argentina, Indonesia ...), l'Europa chiede il rispetto delle regole del commercio internazionale relative alla libera circolazione delle risorse. L'Europa incoraggia il dialogo, ma può presentare una denuncia all'Organizzazione Mondiale del Commercio (OMC) come nel 2012 contro la Cina.

SCRREEN
Solutions for CRitical Raw materials - a European Expert Network

I Superpoteri delle Nuove Materie Prime Essenziali è una campagna di comunicazione, lanciata da SCRREEN, un progetto europeo finanziato nell'ambito di Orizzonte 2020 con accordo di sovvenzione n°730227.

www.scrreen.eu

Segui la campagna su Twitter!
@SCRREEN_EU