Terre rare - Il petrolio del Duemila?

Scritto da Administrator

Cosa c'è di più prezioso dell'oro? Oggi, non a torto si potrebbe rispondere: le "terre rare". Si parla pochissimo di loro, tant'è che pochi sanno realmente cosa sono, ma in questi ultimi anni la loro richiesta è così aumentata da diventare veri e propri minerali strategici.

Le "terre rare" sono dei minerali così chiamati verso la fine del XVIII secolo, quando alcuni di essi furono estratti da una miniera svedese. A oggi se ne conoscono 17 (scandio, ittrio, lantanio, cerio, praseodimio, neodimio, promezio, samario, europio, gadolinio, terbio, disprosio, olmio, erbio, tallio, itterbio, lutezio). Le applicazioni sono davvero innumerevoli soprattutto in elettronica: dai laser ai sistemi per produrre gli schermi a colori dei televisori (contengono europio), fino alla produzione di cd, dvd e carte di credito. E poi, ad esempio, oggi è possibile trasformare il movimento delle pale eoliche in elettricità grazie a dei magneti permanenti composti da una lega di neodimio (al 27%), ferro e boro. E se si desidera un altro esempio, è sufficiente dare uno sguardo alle automobili ibride, quelle cioè a benzina ed elettriche. Anche in queste il neodimio è un elemento fondamentale, così come il lantanio, il disprosio e il terbio. (...)

L'articolo:

http://www.repubblica.it/scienze/2010/09/20/news/terre_rare-7226005/

Sull'argomento:

http://www.greenreport.it/_new//index.php?page=default&id=6409

<http://ideatrading.investireoggi.it/le-terre-rare-valgono-una-scommessa-2-1583.html>

<http://forum.amiminerals.it/viewtopic.php?f=2&t=6967>

<http://notiziario-di-merceologia.blogspot.com/2010/03/terre-rare.html>

<http://www.ilsole24ore.com/art/notizie/2010-10-12/cina-pugno-terre-rare-085109.shtml?uuid=AYePOBZC>

<http://www.nuovoconsumo.it/rara-terra-mia>

http://www.greenreport.it/_new/index.php?page=default&id=7295

http://archivistorico.corriere.it/2010/ottobre/21/Cina_blocca_metalli_tech_co_9_101021034.shtml

<http://www.ilsole24ore.com/art/notizie/2010-10-22/sporco-gioco-terre-rare-063546.shtml?uuid=>

Terre rare - Il petrolio del Duemila?

Scritto da Administrator

[AYxaihcC](#)

<http://rassegnastampa.mef.gov.it/mefeconomica/View.aspx?ID=2010102216957701-1>

http://www.greenreport.it/_new/index.php?page=default&id=8142

<http://www.rinnovabili.it/tecnologie-rinnovabili-come-gestire-i-metalli-rari701787>

<http://www.ilsole24ore.com/art/notizie/2010-12-29/cina-taglia-export-terre-063652.shtml?uuid=AYrOdQvC>

http://www.greenreport.it/_new/index.php?page=default&id=8291

Informazioni di base:

http://it.wikipedia.org/wiki/Terre_rare

<http://it.wikipedia.org/wiki/Lantanoidi>