

SOSTENIBILITA': EUROPEAN MINERALS DAY, UE A TUTELA RISORSE MINERARIE

'I²Mine', progetto di ricerca ue per la miniera del futuro a impatto zero

Bolzano, 24 mag. - (Adnkronos) - Quando usiamo l'automobile, viaggiamo su un mezzo assemblato non solo con centinaia di kg di ferro ma anche con decine di kg di nickel, cromo, alluminio, manganese, rame, piombo, zinco, e anche pochi grammi del platino utilizzato nella marmitta catalitica. Una sola auto contiene oltre una tonnellata di minerali nelle gomme (talco, carbonato di calcio), plastiche (talco, carbonato di calcio, caolinite, wollastonite), vetro, stampi (bentonite, silicati, wollastonite), ed oltre una tonnellata di metalli. Un utilizzo intensivo che vale, con minerali diversi, per tutti i macchinari che usiamo direttamente e indirettamente, per le case e i locali di lavoro, studio e tempo libero e per l'intero settore industriale.

Ecco come le materie prime minerarie entrano nella vita quotidiana di tutti, tema al quale e' dedicato l'European Minerals Day 2013 di Vipiteno, inaugurato, tra gli altri, da Antonio Tajani, vice presidente della Commissione Europea. L'iniziativa comprende un workshop sul progetto europeo I2Mine, incentrato sulle sfide tecnologiche del settore minerario e con un investimento di 25 milioni di euro in ricerca; il progetto sta disegnando la miniera del futuro ad impatto zero, con l'utilizzo di tecniche di estrazione a profondita' sempre maggiori. Il workshop e' stato aperto dal segretario generale di EuroGeoSurveys, Luca Demicheli, del Servizio geologico d'Italia (Ispra).

Senza molti minerali e metalli la nostra industria manifatturiera e ad alta tecnologia si fermerebbe. Per questo produzione e approvvigionamento di materie prime sono di importanza fondamentale per l'economia dell'Unione Europea. In Europa ci sono circa 30.000 cave, miniere e impianti minerari attivi.(segue)

(Mst/Ct/Adnkronos)
24-MAG-13 16:03