

APcom partner Associated Press / notiziario scuola

Apc-Scuola/ Arriva Cd 'Eureka!' per nuova cultura energia e ambiente

L'uomo definito 'scansafatiche intelligente' che non pensa danni

Roma, 14 dic. (Apcom) - Uno "scansafatiche intelligente" a caccia di energia che da migliaia di anni cerca di faticare il meno possibile senza badare ai danni provocati al clima, all'ambiente e alla salute: è questa la metafora utilizzata nel Cd divulgativo 'Eureka!', indirizzato ai nostri studenti, con il contributo di una serie di istituzioni ed enti, nei giorni dei negoziati alla Conferenza Onu di Copenaghen sul clima, .

Si tratta di un prodotto didattico, cui è collegato un concorso scolastico, che partendo dal rapporto tra l'uomo e l'energia, dalla sua evoluzione nei secoli, e mostrando ai ragazzi gli errori fatti nel corso dei secoli, intende promuovere la diffusione nelle scuole di una nuova cultura su energia, ambiente e nuove tecnologie.

L'iniziativa, realizzata dal giornalista scientifico Giovanni Anzidei per 'Associazione 'Culture and science' e con i ministeri dell'Ambiente e dell'Istruzione, Università e Ricerca, si avvale della collaborazione dell'autorità per l'Energia elettrica ed il gas e della Terna Spa: la sua realizzazione è stata promossa anche dall'Enea, dal Gse, dalla Federutility, dall'Acquirente unico e dalla Filca con il progetto Biocasa.

Nel cd si analizzano le problematiche connesse con il crescente aumento dei consumi energetici ed i riflessi sull'ambiente e sul territorio delle varie fonti: particolare attenzione è rivolta ad illustrare le tecnologie innovative negli impieghi dell'energia e nell'abbattimento delle emissioni nocive, i possibili risparmi, le diverse fonti energetiche che possono essere ottimizzate ciascuna per determinati impieghi, dall'industria, all'agricoltura, agli usi civili, ai trasporti, a volte prescindendo dalla mera competitività economica se si considerano i vantaggi per l'ambiente e la salute.

"Oggi l'energia - spiega l'autore Anzidei - è un fondamentale strumento di crescita economica, che per le popolazioni dei paesi in via di sviluppo, significa benessere, salute e principalmente democrazia. I giovani studenti entrano facilmente in sintonia con una storia nella quale si raccontano gli errori compiuti dalle generazioni precedenti e sono stimolati a pensare alle possibili soluzioni, in questo modo si sentono coinvolti e responsabilizzati al problema".

Il Cd offre anche indicazioni per orientare i giovani nella

scelta delle facoltà universitarie inerenti l'ambiente e l'energia. Al suo interno figurano inoltre un glossario con i termini più usati per l'energia e l'ambiente; il who's who con link ai siti Internet delle principali organizzazioni, grafici e tabelle con tutti i numeri dell'energia.

Tra i contenuti del Cd, scaricabili da internet attraverso il sito www.eurekascienza.it, figura anche un bottone 'domande' che apre un collegamento e-mail info@eurekascienza.it attraverso il quale gli studenti possono inviare domande, quesiti, curiosità o chiedere approfondimenti sulle questioni ambientali ed energetiche.

Alg