



GERMANIA: L'ENERGIA PER L'ANNO DELLA SCIENZA 2010



Con il motto *Il futuro dell'energia* aprirà domani l'Anno della Scienza 2010 organizzato dal Ministero federale dell'Educazione e della Ricerca tedesco assieme a *Scienza in dialogo*. Realizzato ogni anno a partire dal 2.000 in una cooperazione tra università e centri di ricerca e con un ricco programma di eventi, esso vuole risvegliare l'interesse per la ricerca tra l'opinione pubblica ed in particolar modo di suscitare entusiasmo tra i giovani per i temi scientifici. Le commissioni internazionali *Europa ed Educazione ed istruzione* dell'Associazione Internazionale Regina Elena seguiranno le numerose proposte dell'iniziativa che copre, per la prima volta trasversalmente, diverse materie e coglie una delle problematiche più urgenti della nostra epoca. Come si può produrre elettricità e calore in maniera sicura, economica e nel rispetto dell'ambiente? A quali soluzioni sta lavorando la ricerca energetica? Queste ed altre domande centrali sull'approvvigionamento energetico sono al centro della discussione dei quattro temi centrali trattati:

- Utilizzare l'energia con consapevole responsabilità: la ricerca per la difesa del clima. Quanto ancora dureranno le fonti energetiche fossili? Come possono ridursi le emissioni? Cosa comporta lo stoccaggio sotterraneo di CO₂?

- Utilizzare l'energia con intelligenza: la ricerca per maggior efficienza. Come è possibile risparmiare energia in casa e al lavoro? Che importanza hanno le nostre scelte di consumatori? Come è possibile una gestione intelligente dell'energia?

- Scoprire forme energetiche alternative: la ricerca per le nuove risorse. Cosa può imparare la ricerca dalla natura? Come si possono utilizzare le energie rinnovabili? La fusione atomica significherà una nuova epoca per l'energia?

- Capire l'energia globalmente: la ricerca nel discorso internazionale. Come si possono risolvere i conflitti per una equa distribuzione? Come si può armonizzare il sapere mondiale? Quali impulsi può dare la ricerca tedesca?

Tra i tanti momenti salienti ricordiamo l'*Estate della Scienza* a giugno a Magdeburg, la *Night of the Profs* dell'Università di Kiel e il gioco online di simulazione per l'approvvigionamento energetico 2050. Anche quest'anno la nave d'esposizione *MS Wissenschaft* (foto) farà la sua tournée sulle acque tedesche per informare sull'importanza sociale, politica ed economica delle questioni energetiche.



TRICOLORE

Direttore Responsabile: Dr. Riccardo Poli - *Redazione:* v. Stezzano n. 7/a - 24052 Azzano S.P. (BG)

E-mail: tricoloreasscult@tiscali.it

www.tricolore-italia.com