

Energia: 5-6 novembre ai Lincei convegno su ricerca e futuro

Efficienza Energetica

giovedì 31 ottobre 2013 16.19

(AGI) - Roma, 31 ott. - "Quale ricerca per l'energia del futuro": questo il tema del convegno internazionale con Carlo Rubbia, che si svolgerà il 5 e 6 novembre all'Accademia dei Lincei con la Fondazione ENI Enrico Mattei. Le più recenti ricerche a livello mondiale per produzione, uso e distribuzione delle fonti energetiche sia fossili sia non convenzionali, infatti, saranno presentate all'Accademia dei Lincei, dai più eminenti scienziati internazionali tra cui Carlo Rubbia, Michael Graetzel e Daniel Nocera, nel convegno "La sfida dei terawatt: Quale ricerca per l'energia del futuro?", organizzato con il supporto della Fondazione ENI Enrico Mattei. La crescente domanda di energia, che è fattore fondamentale per la qualità della vita e per lo sviluppo economico, ha portato i consumi ai livelli di migliaia di miliardi di watt, una quantità che si misura in 'terawatt' e ben indica le prospettive della domanda globale di energia. La necessità di superare l'impiego degli idrocarburi con nuove fonti richiede lo sviluppo di tecnologie capaci di armonizzare sicurezza economica ed energetica e la ricerca sta svolgendo un ruolo determinante per assicurare un futuro alle richieste degli abitanti della Terra. Nel corso del convegno sarà fatto il punto sulle ricerche più avanzate in tutti i settori connessi direttamente o indirettamente con l'impiego dell'energia: dagli idrocarburi al solare, all'eolico, alla geotermia, ai bio carburanti, alla protezione dell'ambiente, alla sicurezza delle centrali nucleari, all'inquinamento degli autoveicoli, fino ai possibili scenari delle prospettive geostrategiche mondiali. Una sezione del convegno internazionale, promosso in occasione della XXXI giornata mondiale dell'Ambiente, sarà dedicata alle ecoabitazioni del futuro. (AGI) Red