

# STORIA E ATTUALITÀ DELL'ENERGIA SOLARE IN ITALIA DALL'UNITÀ AD OGGI

La più grande risorsa energetica sulla Terra, oggi a noi nota e potenzialmente utilizzabile su larga scala, è quella dell'energia solare rinnovabile, pari quasi a 3.000.000 EJ all'anno, vale a dire oltre 6000 volte l'attuale consumo annuale di energia di circa 500 EJ. Una quantità di energia che il Sole continuerà ad inviarci fintanto che avrà vita.

L'energia solare fossile di carbone, petrolio e gas, pari a 211.100 EJ, immagazzinata dalla natura in milioni di anni, noi la stiamo consumando rapidamente pur sapendo che non può essere rinnovata e che potrebbe esaurirsi in meno di mezzo millennio.

Anche i combustibili nucleari, stimati in 114.000 EJ, costituiscono una riserva finita di energia.

Il seminario intende richiamare l'attenzione sulla grande opportunità che ha l'umanità di utilizzare estesamente, in modo appropriato e moderno, l'energia solare rinnovabile grazie alle grandi scoperte scientifiche e agli straordinari sviluppi tecnologici degli ultimi secoli. Nel seminario saranno ricordati i contributi di fisici, matematici, chimici, ingegneri, architetti e studiosi italiani dati allo sviluppo delle applicazioni dell'energia solare.

Promozione nel corso dell'incontro di raccolta fondi (5 per mille IRPEF e erogazioni liberali) a sostegno delle attività del GSES.



## L'ENERGIA SOLARE COME ALTERNATIVA STRATEGICA

*Una panoramica internazionale*

**Ovada (Alessandria), Piazza Cereseto 7**  
**Giovedì 6 maggio, ore 21.00 – 23.00**

Seminario di **Cesare Silvi**, Presidente del Gruppo per la Storia dell'Energia Solare (GSES) e del Comitato Nazionale 'La Storia dell'Energia Solare' (CONASES)

*Seminario promosso dal Centro "Rachel Corrie" di Ovada, organizzato con la collaborazione di GSES e CONASES*

Nell'ambito delle celebrazioni dei 150 anni dell'Unità d'Italia

