

MOSTRA
didattico divulgativa



L'ENERGIA SOLARE DAL PASSATO AL FUTURO storia, arte, scienza e tecnologia

e

PIONIERI ITALIANI DELL'ENERGIA SOLARE 1800 - 2010

**L'ENERGIA SOLARE
DAL PASSATO AL FUTURO**
storia, arte, scienza e tecnologia

La mostra invita a riflettere, combinando le conoscenze di varie discipline scientifiche, umanistiche e storia, arte, scienza e tecnologia, sul ruolo svolto dall'energia solare rinnovabile nelle passate civiltà e su quello che tale fonte potrebbe avere nel futuro.

L'attenzione è posta su "Habitat" e "Agricoltura", i due grandi sistemi artificiali creati dall'uomo sin dai tempi storici e ai quali fanno capo praticamente tutte le nostre attività.

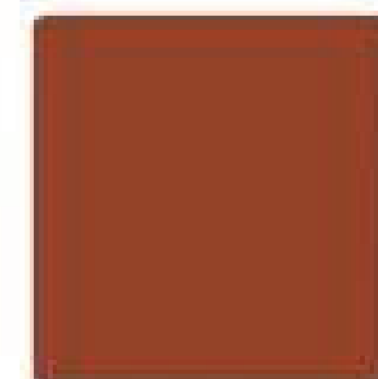
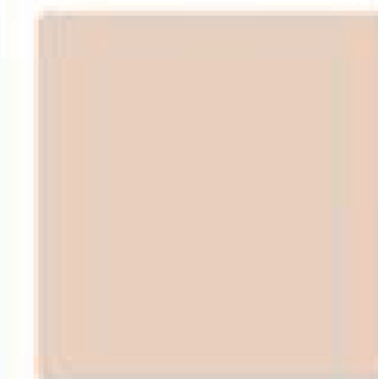
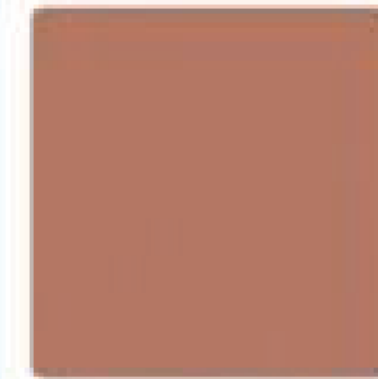
Nel corpo centrale delle tavole, in generale, e nelle due colonne laterali, in dettaglio, sono trattati i seguenti temi: "il funzionamento naturale della Terra e l'energia" (Tavole 1-4); "le risorse energetiche disponibili sulla Terra" (Tavole 5-6); "le tecnologie solari rinnovabili" (Tavole 7-13); "l'energia nel futuro" (Tavola 14).

In questo percorso la mostra racconta anche di scienziati, tecnologi, macchine e sistemi solari per la produzione di calore, elettricità, combustibili e altre forme di energia utili all'uomo.

- Il Sole e la Terra
- la Terra
- l'origine dell'energia
- misurare l'energia
- le risorse energetiche sulla Terra
- le Risorse Solari rinnovabili (RS)
- le Tecnologie Solari rinnovabili (TS)
- TS delle biomasse
- TS delle correnti
- TS a un Sole
- TS a più Soli
- TS architettura solare passiva
- l'agricoltura e l'habitat
- l'energia nel futuro



PIONIERI
ITALIANI
DELL'ENERGIA
SOLARE
1800 - 2010



Storia e Attualità dell'Energia Solare in Italia dall'Unità ad Oggi

Mostra
Alcune immagini e informazioni da costruendo
Archivio nazionale sulla storia dell'energia solare

Ideata e realizzata a cura di C. Silvi
Gruppo per la storia dell'energia solare

dal 21 ottobre al 21 dicembre 2015
Sala del Carmine • Lugo (RA)

