



Associazione Sergio e Mariolina Slossel  
**ONLUS**  
Via Isonzo, 4 – 26013 Crema (CR)  
Tel. e Fax 0373 83178  
e-mail: [associazione.slossel@libero.it](mailto:associazione.slossel@libero.it)  
C. F.: 91021790190

## **PROPOSTA DI CONCORSO “FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI”**

### **PREMESSA**

Lo sviluppo delle moderne società industriali, richiede consistenti produzioni di energia le cui conseguenze si traducono in un crescente utilizzo di materie prime ( petrolio, carbone, gas naturale, uranio).

Nel tempo, questo ha prodotto, con andamento esponenziale, continui e progressivi squilibri ambientali e climatici, ai quali si aggiunge, per i Paesi non in possesso delle suddette materie prime, una dipendenza economica che pregiudica lo sviluppo e la politica.

Nasce quindi la necessità di programmare piani energetici alternativi in grado di imprimere un’inversione di tendenza e di garantire una migliore tutela ambientale.

In base a tali considerazioni, l’**Associazione Slossel** indice il **CONCORSO**

### **“FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI”**

rivolto agli studenti delle Scuole Secondarie di 1° Grado della Città di Crema,  
classi seconde dell’anno scolastico 2012-2013.

### **OBIETTIVI**

Condurre l’alunno ad acquisire consapevolezza del fabbisogno energetico;

Conoscere le diverse fonti energetiche tradizionali;

Comprendere gli effetti sull’ambiente generati dall’utilizzo delle fonti energetiche tradizionali;

Conoscere le varie tipologie di fonti energie rinnovabili;

Analizzare e mettere a confronto vantaggi e svantaggi nell’utilizzo delle diverse fonti energetiche;

Favorire l’acquisizione di stili di vita più responsabili nel consumo delle risorse;

Realizzare un prodotto inerente all’argomento trattato (spot pubblicitario, mostra fotografica, modellini dimostrativi... o altro).

### **SUPPORTO OPERATIVO**

L’**Associazione Slossel** garantisce interventi in classe di esperti del settore (fra i quali: arch. **G. Cabini** per casa-clima, ing. **S. Pattini** per il fotovoltaico, **M. Smedile** animatore, prof. **A. Casula e collaboratori** per biomassa, ing. **B. Garatti** per mini- idroelettrico, ecc...).

L’**Associazione Slossel**, inoltre, provvederà al trasporto degli alunni per visite guidate a impianti e installazioni presenti sul territorio, tra cui: centrale mini-idroelettrica del Cresmiero, impianto di biomasse e di biofor di Castelleone, fotovoltaico integrato di Trescore Cremasco.

### **TEMPI**

Il concorso prevede che l’attività si svolga durante gli anni scolastici 2012/2013 – 2013/2014.

Le classi partecipanti, dovranno dare la loro adesione entro il 31 ottobre 2012. Il prodotto realizzato dovrà pervenire all’Associazione Slossel entro il 31 marzo 2014.

La premiazione avverrà nel mese di maggio 2014, con le modalità successivamente rese note.

I premi in denaro saranno così ripartiti:

**1° premio € 1500**

**2° premio € 800**

**3° premio € 500**

Per l’adesione al concorso e per qualsiasi altra informazione rivolgersi a:  
**Associazione Sergio e Mariolina Slossel – ONLUS di Crema**