



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

Attività Anno 2014/2015 ASSOCIAZIONE SLOSSEL - ONLUS di CREMA Uomo Tecnologia Ambiente

L'Associazione SLOSSEL, nel perseguire gli scopi che si è data nel momento della sua costituzione (mantenere vivo il modo di intendere la scienza, la ricerca e le loro applicazioni tecnologiche nel rispetto dell'uomo e dell'ambiente) e in continuità con quanto realizzato negli anni precedenti

PROPONE

”Progetto di Approfondimento sul tema “ Fonti di energie rinnovabili” per l'anno scolastico 2014/2015, rivolto agli Istituti secondari di primo e secondo grado di Crema.

Tale progetto è già in fase di attuazione, ed è così articolato:

- **Scuola secondaria di 1° grado “A. Galmozzi”**. Classi coinvolte: cinque terze
Insegnanti responsabili: **Carla Vezzoni, M. Grazia Ruggeri,
M. Luisa Zuffetti e Valeria Tacca**
Argomento: **“Il mercato rinnovabile”**
- **Istituto CTP (EDA)**
Classe coinvolta una terza
Insegnante coinvolta: **Fiorenza Monticelli**
Argomento **“Orizzonti a colori: laboratorio sul mercato rinnovabile”**

Scuola primaria “Braguti”

Classi coinvolte: due quarte e due quinte

Insegnanti responsabili: **Tiziana Seggio** (classi quarte), **Paola Lepre** (classi quinte)
Argomento **“ Le energie rinnovabili sulla punta delle dita”**

Gli argomenti saranno trattati dall'educatore/animatore Mario Smedile

- **Scuole Secondarie di 2° Grado** con interventi diversificati di esperti del settore e relative visite agli impianti collegati:
- **I. I. S. “Galileo Galilei”**. Classi coinvolte: una terza, una quarta e una quinta, in totale 55 studenti. Insegnante responsabile: **Erminio Tassi**
 - **Tecnologie per l'efficienza energetica** relatore **ing. Sergio Pattini**
 - **La cogenerazione/rigenerazione** relatore **ing. Sergio Pattini**
 - **Energia da biomassa**: relatore **prof. Alessandro Casula** e collaboratori
- **I. T. S. “Luca Pacioli”**. Classi coinvolte: due quarte CAT, in totale 42 studenti.
Insegnante responsabile: **Nayla Renzi e Silvio Borlenghi**
Argomento scelto:
 - **Casa efficiente in CasaClima. Abitare a impatto zero.**

Relatore arch. **Giuseppe Cabini**

Offerta in due anni scolastici (2014/2015 – 2015/2016): informazione tecnico-scientifica, redazione di un progetto di CasaClima in modello in scala 1:10 e attuazione dello stesso con relativa certificazione di CasaClima.

- **Tecnologie per l'efficienza energetica** relatore **ing. Sergio Pattini**
oppure

- **La cogenerazione/rigenerazione** relatore **ing. Sergio Pattini**

- **I. I. S. “Stanga”** - Classi coinvolte: due quarte (42 studenti) e due quinte (40 studenti) (IPSA e ITAS)

Insegnanti responsabili: **Basilio Monaci** e **Alessandro Noci**

Argomenti scelti:

- **Energia da biomassa** relatore **prof. Alessandro Casula** e collaboratori.
- **Energia da fotovoltaico** relatore **ing. Sergio Pattini**

Sono previste visite guidate agli impianti e alle installazioni presenti sul territorio, tra cui:

- **impianto di biomasse biofor di Castelleone**
- **fotovoltaico integrato da individuare.**

L'Associazione Slossel” provvederà al trasporto degli alunni con pullman.

Sempre riguardo alle “**Fonti energetiche alternative**” proseguiranno gli incontri con il cittadino di **tre Serate da attuarsi, a partire da ottobre, con cadenza mensile nel 2014** e da tenersi presso il Circolo “Il Paniere”- “**Produzione di energia da fonti rinnovabili**”

Relatore **ing. Sergio Pattini**

E' previsto, al termine di ogni incontro, **intrattenimento musicale**

PS: Le tre serate sono rinviate al 2015, da febbraio con cadenza mensile.

Con lo scopo di affrontare e approfondire alcuni aspetti concernenti l'utilizzo dell'acqua, intesa come bene comune, si decide di effettuare per l'anno 2015 - **tre nuovi itinerari ciclistici** (gli ultimi che verranno programmati) con i seguenti percorsi:

1° - metà maggio 2015 - “**Giù ...più giù fin dove l'Oglio sfocia nel Po**” (pullman - biciclette)

2° - metà giugno 2015 - “**Un Po di bassa pianura... verso i laghi del Mincio a Mantova**”
(pullman - motonave e facoltativo noleggio biciclette)

3° - metà settembre 2015 - “**Nel Parmense tra Roccabianca e Colorno...e di nuovo il Po fino a Cremona**” (pullman - biciclette – forse motonave)

Stiamo valutando se affrontare per l'anno 2015 un nuovo argomento:

- **OGM** (Organismi Geneticamente Modificati)

Cordialmente

Il Presidente
Maria Gabriella Rossi Slossel

Crema, 5 novembre 2014