

Attività svolte

ASSOCIAZIONE “SERGIO E MARIOLINA SLOSSEL”

Uomo Tecnologia Ambiente

Anno 2011

L'Associazione SLOSSEL, nel perseguire gli scopi che si è data nel momento della sua costituzione e quindi mantenere vivo il modo di intendere la scienza, la ricerca e le loro applicazioni tecnologiche nel rispetto dell'uomo e dell'ambiente, in continuità con quanto realizzato negli anni precedenti con lo scopo di affrontare e approfondire alcuni aspetti concernenti l'utilizzo dell'acqua, intesa come bene comune, nell'anno 2011 ha concretizzato altre iniziative rivolte ai cittadini del territorio provinciale: ed ha proposto un nuovo argomento “FONTI DI ENERGIE ALTERNATIVE”.

1. Itinerari ciclistici:

1. “ Mini Crociera sul fiume Po” con la motonave da Cremona a San Daniele Po
2. “ l’Adda e il naviglio di Paderno” da Trezzo d’Adda a Imbersago” (A/R)

2. Predisposto CD dei vari itinerari e messi a disposizione.

3. Progetto “Fonti di Energie Alternative”

Tre serate al cittadino con uscite di approfondimento - Obiettivi:

- Illustrare ai partecipanti i concetti base delle tecnologie energetiche.
- Favorire la valutazione dell’impatto economico e ambientale.
- Contribuire ad un approccio critico e consapevole delle eventuali scelte future sull’energia..

Prima serata “Energia tradizionale o energia alternativa? ... La nostra casa: efficienza energetica e benessere abitativo ”

Seconda serata “Energie rinnovabili: tecnologie attuali e prospettive future”

Terza serata “Energie Alternative non rinnovabili: nucleare a fissione ed energia a idrogeno”

- Visita ad un impianto fotovoltaico installato dalla Free Energy - Crema
- Visita alla Mini Centrale Elettrica sul Cresmiero di Crema
- Visita ad abitazione privata ristrutturata ecologicamente a Crema
- Visita ad Azienda Agricola Rinaldi per energia da biomassa a Crotta d’Adda

L’iniziativa è stata particolarmente coinvolgente, i vari relatori qualificati hanno offerto alla cittadinanza un’informazione puntuale e aggiornata, le uscite sono state molto apprezzate e feconde.

4. Predisposto CD Iper testo “FONTI DI ENERGIA ALTERNATIVE” e donato vari relatori ed Enti coinvolti.

Segretario

Guerini Rocco Antonio

Presidente

Maria Gabriella Rossi

Attività svolte

ASSOCIAZIONE “SERGIO E MARIOLINA SLOSSEL”

Uomo Tecnologia Ambiente

Anno 2012

In continuità con quanto realizzato negli anni precedenti con lo scopo di affrontare e approfondire alcuni aspetti concernenti l'utilizzo dell'acqua, intesa come bene comune, nell'anno 2011 ha concretizzato altre iniziative rivolte ai cittadini del territorio provinciale: ed ha proposto un nuovo argomento “FONTI DI ENERGIE ALTERNATIVE”.

Nella prosecuzione di queste linee abbiamo sviluppato:

- Predisposto la Proposta di Concorso “*FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI*” per le Scuole Secondarie di 1° grado della Città di Crema - classi seconde dell'anno scolastico 2012-2013.
Premessa - Inquinamento atmosferico, cambiamenti climatici e riduzione delle risorse energetiche non rinnovabili sono ormai problematiche della nostra quotidianità.
Cosa si può fare? Modificare i nostri stili di vita, ridurre gli sprechi e aumentare l'efficienza energetica. Passare dal consumo delle risorse non rinnovabili all'uso delle risorse rinnovabili.
Alcuni OBIETTIVI: condurre l'alunno ad acquisire consapevolezza del fabbisogno energetico, conoscere le diverse fonti energetiche tradizionali e gli effetti sull'ambiente, conoscere le varie tipologie di fonti energie rinnovabili e mettere a confronto vantaggi e svantaggi, favorire l'acquisizione di stili di vita più responsabili.
L'Associazione Slossel garantirà interventi in classe di esperti del settore e, compatibilmente con il conseguente impegno finanziario, proporrà alcune visite guidate a impianti e installazioni presenti sul territorio (centrale mini-idroelettrica del Cresmiero, impianto di biomassa e di bioform di Castelleone, fotovoltaico integrato di Trescore Cremasco ecc..)
Il concorso prevede che l'attività si svolga durante gli anni scolastici 2012/2013 – 2013/2014.
La realizzare un prodotto finale inerente all'argomento trattato, verrà valutata da una commissione giudicatrice la premiazione, consistente nella consegna di un assegno alle prime tre classi vincitrici, avverrà nel mese di maggio 2014 con le modalità successivamente rese note.
- Raccolta delle Adesioni al Concorso e stante il numero insufficiente delle classi, il Direttivo decide di sospendere il Concorso e predisporre un nuovo Progetto di Approfondimento (vedi *Programma di iniziative dell'Associazione Anno 2013*)
- Percorso ciclistico (treno + bici) delle Città Murate Soresina - Pizzighettone, proseguimento con motonave sull'Adda fino a Formigara (con trasporto bici) e ritorno in bicicletta a Crema passando per il Marzale e lungo il fiume Serio
- Percorso ciclistico (treno + bici) ciclabile dei Navigli da Soresina a Castelveverde passando per Casalbuttano e ritorno a Soresina per l'Antica Strada Regina.
- Predisposto CD dei vari itinerari e messi a disposizione dei vari Enti e Partecipanti.
- Archiviazione del materiale scientifico dell'ing. Sergio Slossel e della documentazione dell'Associazione.Slossel
- Strumenti programmati come raccolta di fondi per sostenere le nostre iniziative
 - Ricerca di Finanziamenti e Patrocini vari
 - Rinnovo e nuovo tesseramento all'Associazione
 - Cene d'Autunno e Aperitivi sociali di Primavera
 - Donazioni a nome dell'Associazione
 - Raccolta attraverso il CINQUE PER MILLE

Segretario

Guerini Rocco Antonio

Presidente

Maria Gabriella Rossi

PROGRAMMA ATTIVITA'
ASSOCIAZIONE SLOSSEL - ONLUS di CREMA
Uomo Tecnologia Ambiente
ANNO 2013

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, con lo scopo di affrontare e approfondire alcuni aspetti concernenti l'utilizzo dell'acqua, intesa come bene comune, decide di effettuare nuovi itinerari ciclistici con i seguenti percorsi:

- Dal Serio all'Adda lungo il canale Vacchelli (fino all'invaso dal fiume Adda)
Date: 5 maggio (12 maggio in caso di maltempo)
- Lungo l'Adda, da Imbersago a Pescarenico (tra natura e letteratura: filande, zone umide e luoghi manzoniani)
Date: 2 giugno (9 giugno in caso di maltempo)

Nell'anno 2011 l'Associazione SLOSSEL ha concretizzato altre iniziative rivolte ai cittadini del territorio provinciale, fra le quali una inerente alle "FONTI DI ENERGIE ALTERNATIVE". In continuità, nell'anno 2012 ha indetto un Concorso "Fonti Energetiche Rinnovabili" rivolto alle Scuole Secondarie di 1° Grado di Crema che in seguito è stato sospeso per mancanza di adesioni. Si decide quindi di convertirlo in Progetto di Approfondimento, da attuarsi nell'anno scolastico 2013-2014, così articolato:

- per le Scuole Secondarie di 1° Grado sono riproposti i laboratori di M. Smedile (vedi allegati)
- per le Scuole Secondarie di 2° Grado sono previsti interventi diversificati di esperti, con relative visite agli impianti collegati
 1. Idroelettrico: Liceo Classico – Liceo Tecnologico
 2. Casa Clima: Ist. per Geometri – Liceo Artistico – Istituto " P. Sraffa" (corso Tecnologico della Grafica Pubblicitaria) –Liceo Scientifico
 3. Fotovoltaico: Liceo Scientifico - ITIS
 4. Biomasse: Ist. Agrario – ITIS
 5. Geotermia: Liceo Tecnologico

Come occasioni di finanziamento per l'Ass. Slossel sono riproposte:

- Aperitivo di primavera presso Arci di Crema Nuova
- Cena d'autunno presso ACE di Santa Maria
- Rinnovo e nuovo tesseramento all'Associazione
- Ricerca di Sponsor e Partner

Prosecuzione archiviazione dei materiali dell'ing. Sergio Slossel e dell'Ass. Slossel.

Attività Anno 2014
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, con lo scopo di affrontare e approfondire alcuni aspetti concernenti l'utilizzo dell'acqua, intesa come bene comune, ha effettuato nuovi itinerari ciclistici con i seguenti percorsi:

“Nelle terre irrigue della bassa pianura, costeggiando gli argini dell’ Oglio e del Chiese” Data: 18 maggio

“Corsi d’ acqua, monumenti e vestigia storiche tra cremonese e mantovano,

lungo l’ Oglio e il canale Acque Alte” Data: 8 giugno

Dopo la positiva conclusione dei due percorsi nei pressi del fiume Oglio;

il primo itinerario, è riproposto il 14 settembre, e il 28 settembre, in occasione della festa della smielatura, è effettuata una visita alla riserva naturale “Le Bine” da parte di un gruppo ristretto.

In continuità con quanto proposto nell’anno 2013, ottenuta l’adesione degli Istituti secondari di primo e secondo grado di Crema al Progetto di Approfondimento “Fonti Energetiche Rinnovabili”, ha avviato alcuni incontri che proseguiranno nel 2015 a completamento di quanto programmato per l’A. S. 2013/2014:

Tale progetto era così articolato:

- Scuola secondaria di 1° grado “A. Galmozzi”. Classi coinvolte: cinque terze
Argomento: “Il mercato rinnovabile”
- Istituto CTP (EDA) Classe coinvolta una terza
Argomento “Orizzonti a colori: laboratorio sul mercato rinnovabile”
- Scuola primaria “Braguti” Classi coinvolte: due quarte e due 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 Argomenti:

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 : due quarte CAT, Argomento :- Casa efficiente in CasaClima. Abitare a impatto zero.
Relatore arch. Giuseppe Cabini **Offerta in due anni scolastici (2014/2015 – 2015/2016):** informa 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 e la cogenerazione/rigenerazione relatore ing. Sergio Pattini

- I. I. S. “Stanga” - Classi coinvolte: due quarte e due quinte. Argomenti: - Energia da biomassa relatore prof. Alessandro Casula e collaboratori. - Energia da fotovoltaico relatore ing. Sergio Pattini

Sono state effettuate visite guidate agli impianti e alle installazioni presenti sul territorio, tra cui: impianto di biomasse biofor di Castelleone, Impianto fotovoltaico Az. Agricola Zaghén Ernesto Sergnano (CR), Villa del Sole, via dei Colli Lonato del Garda

L’Associazione Slossel” provveduto al trasporto degli alunni con pullman.

Sempre riguardo alle “ Fonti energetiche alternative” è stata prevista un’altra iniziativa:

Otto Serate con il cittadino, da attuarsi nel corso dell’anno e da tenersi presso il bar “Il Paniere” con cadenza mensile:

“Abitare a basso consumo” cinque serate a partire da febbraio. Relatore arch. Giuseppe Cabini e collaboratori.

“Produzione di energia da fonti rinnovabili” tre incontri in autunno. Relatore ing. Sergio Pattini.

Al termine di ogni incontro, è stato proposto un intrattenimento musicale.

Tre Serate sono state rinviate al 2015 da febbraio con cadenza mensile, Relatore ing. Sergio Pattini

Come occasioni di finanziamento per l’Ass. Slossel sono riproposti:

- Aperitivo di primavera e Cena d’autunno
- Rinnovo e nuovo tesseramento all’Associazione
- Ricerca di Sponsor e Partner

Prosecuzione archiviazione dei materiali dell’ing. Sergio Slossel e dell’Ass. Slossel.

ATTIVITA'
ASSOCIAZIONE SLOSSEL - ONLUS di CREMA
Uomo Tecnologia Ambiente
ANNO 2014/2015/2016

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, con lo scopo di affrontare e approfondire alcuni aspetti concernenti l'utilizzo dell'acqua, intesa come bene comune, decide di effettuare nuovi itinerari ciclistici con i seguenti percorsi:

- 1° "Giù ...più giù fin dove l'Oglio sfocia nel Po"
- 2° "Un Po di bassa pianura... verso i laghi del Mincio a Mantova"
- 3° "Nel Parmense tra Roccabianca e Colorno...e di nuovo il Po"

Programmati e realizzati.

Predisposto Cd che sarà proiettato durante la Cena Sociale del 28 nov. 2015

I Cd verranno donati ai vari enti coinvolti nella realizzazione e saranno a disposizione di soci e amici con un piccolo contributo. Ricordiamo che tale attività è stata attuata per ben otto anni e che tale esperienza non sarà più riproposta, ha concluso il suo ciclo.

In continuità con quanto proposto negli anni scorsi, l'Associazione SLOSSEL, ottenuta l'adesione al Progetto di Approfondimento "Fonti Energetiche Rinnovabili", ha già avviato alcuni incontri che proseguiranno nel 2015 a completamento di quanto programmato per l'A. S. 2014/2015:

- Scuola secondaria di 1° grado "A. Galmozzi" Argomento: "Il mercato rinnovabile"
- Istituto CTP (EDA) Argomento "Orizzonti a colori: laboratorio sul mercato rinnovabile"
- Scuola primaria "Braguti Argomento "Le energie rinnovabili sulla punta delle dita"

Gli argomenti saranno trattati dall'educatore/animatore Mario Smedile

Proseguimento Laboratori "Fonti Energetiche Rinnovabili" con Mario Smedile per l'A.S. 2015/16.

- Scuole Secondarie di 2° Grado con interventi diversificati di esperti del settore e relative visite agli impianti collegati:
 - I. I. S. "Galileo Galilei" - Tecnologie per l'efficienza energetica,
La cogenerazione/rigenerazione e Energia da biomassa
 - I. T. S. "Luca Pacioli".
Argomento scelto: Casa efficiente in CasaClima. Abitare a impatto zero.
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 e La cogenerazione/rigenerazione
 - I. I. S. "Stanga" - Energia da biomassa e Energia da fotovoltaico

Sono previste visite guidate agli impianti e alle installazioni presenti sul territorio, L'Associazione Slossel provvederà al trasporto degli alunni con pullman.

Fatto e prosecuzione anche per l'anno scolastico 2015/2016

Sempre riguardo alle “ Fonti energetiche rinnovabili” sono proseguiti gli incontri con il cittadino, da attuarsi in tre Serate, a partire da febbraio con cadenza mensile, da tenersi presso il Circolo Il Paniere con visite guidate:al sito fotovoltaico e la visita alla Villa del Sole a Lonato

Proposta di richiesta al comune di Crema della installazione, in una piazza della città, del “Cubo di ghiaccio”: esperimento scientifico sull’efficienza energetica della casaclima, su esempio di quello realizzato a Milano, in collaborazione con l’arch. Cabini e l’Associazione CasaClima Lombardia. Probabile realizzazione nel mese di maggio/giugno. Accolta proposta e attuata, per chi volesse essere aggiornato sull’argomento visitare il sito di CasaClima Lombardia

Proposta al Comune di Crema della realizzazione di una casaclima, cellula abitativa autosufficiente in scala 1:1, destinata a cittadini e studenti per la formazione e ad Associazioni di volontariato per le loro riunioni. Da realizzare negli anni 2016/2017. Formulata proposta alla Giunta Comunale e presa di posizione positiva da parte dell’Assessore all’Ambiente Matteo Piloni

Possibilità di dare il via, in autunno e in sintonia con il tema dell’EXPO, a tre serate per il cittadino riguardanti gli “Organismi Geneticamente Modificati”:

Si individuano i tre sottotitoli:

- “OGM: conoscere per scegliere”
- “OGM sì, OGM no?”
- “OGM: voci del territorio, la parola alla società civile cremasca”

Incontri tenutosi mercoledì 7/14/21 ottobre 2015 in sala Cremonesi presso il Museo di Crema e del Cremasco ed appena terminati con attiva partecipazione del pubblico, competenza dei vari relatori e del moderatore. Ci ha fatto particolare piacere vedere tra il pubblico docenti e studenti dell’Istituto di Agraria “Stanga”

Stiamo raccogliendo le varie relazioni e verrà predisposto CD, quindi messo a disposizione di chi volesse continuare ad approfondire l’argomento.

Come occasioni di finanziamento per l’Ass. Slossel sono riproposti:

- Aperitivo di primavera e Cena d’autunno
- Rinnovo e nuovo tesseramento all’Associazione
- Ricerca di Sponsor e Partners.

Prosecuzione archiviazione dei materiali dell’ing. Sergio Slossel e dell’Ass. Slossel