



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

Al Dirigente Scolastico
Alla **prof. Nayla Renzi** (docente di riferimento)
Ai Docenti interessati
Istituto per Geometri "Pacioli"

Crema, 14 gennaio 2016

L'Associazione Sergio e Mariolina SLOSSEL – Onlus di Crema,

PROPONE

anche per l'a. s. 2015/2016, per gli studenti delle classi interessate, **vari incontri con esperti del settore** sul tema dell'utilizzo delle **"Fonti di Energie Rinnovabili ed Efficienza Energetica"** e dei conseguenti effetti economico-ambientali, nell'ambito delle iniziative volte ad una maggiore sensibilizzazione delle giovani generazioni.

Proposta Cabini - Partendo dal progetto che già devono predisporre ci si può inserire secondo i principi di CasaClima arrivando ad un progetto di dettaglio per renderlo certificabile CasaClima Gold (NZEB)

- Conoscere direttiva CasaClima
- disegni di dettaglio di tutti i nodi
- calcolo con foglio excel
- progetto dell'involucro
- progetto dell'impianto.

2/3 incontri con classi unificate (2 classi quinte se non ricordiamo male), inoltre bisogna capire se la realizzazione del modello in scala 1:10 da proporsi in laboratorio si può fare a gruppo o per classe.

Proposta Pattini - Efficienza energetica negli Edifici Residenziali e Terziario

- Concetto di Intelligent Building
- Tecnologie disponibili in uso
- Sostenibilità Economica (Case Hystories)
- Residenziale, Hotel , Ospedali
- Potenzialità di Mercato al 2020
- Potenzialità e Prospettive al 2050 (COP 21 – Riduzione Emissioni)

Un incontro di due ore a classi unificate, le due classi quinte

Seguiranno visite guidate ad alcuni **impianti esistenti sul territorio**.

Gli oneri di spesa (esperto e visita didattica) **sono a carico dell'Associazione Slossel.**

Resta solo da concordare e coordinare il momento degli interventi.

Eventuali altre informazioni e chiarimenti potranno essere chiesti contattando l'Associazione al numero 0373/83178 - 3478804307

Nel ringraziare per l'attenzione, restiamo in attesa di un Vostro riscontro.
Cordialmente

Il Presidente

Maria Gabriella Rossi Slossel