



**Sergio e Mariolina Slossel**

Associazione di Volontariato (Uomo Tecnologia Ambiente)

Via Isonzo, 4 – 26013 Crema (CR) - tel. 0373 83178  
e-mail: [associazione.slossel@libero.it](mailto:associazione.slossel@libero.it) - sito: [slossel.altervista.org](http://slossel.altervista.org) - C. F.: 9102179019

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

Crema, 22 ottobre 2019

L'idea che le attività umane siano responsabili della maggior parte dell'incremento della temperatura globale avvenuto dalla metà del **XX secolo** rispecchia l'attuale pensiero scientifico.

Conforta la grande sensibilità e consapevolezza che in tutto il mondo, le giovani generazioni, stanno dimostrando verso la necessità di intervenire in fretta.

**ONU a New York 2019:** «Sessantasei paesi, 102 città e 93 imprese si sono impegnate oggi a raggiungere zero emissioni entro il 2050». Lo hanno reso noto le Nazioni Unite nel corso del summit sul clima a New York. L'obiettivo è considerato vitale nella prevenzione di catastrofici cambiamenti climatici.

Al vertice ha partecipato anche l'**attivista svedese Greta Thunberg**, diventata per molti il simbolo dell'attivismo contro il riscaldamento globale. Nel suo intervento si è rivolta direttamente ai leader mondiali, accusandoli di non fare abbastanza per affrontare il problema del riscaldamento globale, e sostenendo che "Interi ecosistemi stanno collassando, le persone stanno soffrendo."

L'efficienza energetica, combinata a sistemi di produzione di energia da **fonti rinnovabili**, **consente di ottenere i migliori risultati in termini di riduzione dei consumi di energia prodotta** da **fonti fossili**.

**Tutto questo da un valore aggiunto all'Offerta Formativa che l'"Associazione Slossel" vi ripropone sperando di contribuire a consolidare le conoscenze e la consapevolezza degli studenti.**

**L'Associazione Sergio e Mariolina SLOSSEL – ODV di Crema** nell'ambito delle iniziative volte ad una maggiore sensibilizzazione delle giovani generazioni in merito al tema dell'utilizzo delle energie alternative e dei conseguenti effetti economico-ambientali

**PROPONE**

per l' a. s. 2019/2020, per gli studenti delle classi interessate, **vari incontri con esperti del settore**

## **Classe V° - Proposta Cabini**

### **Progetto esecutivo dell'efficienza energetica - LA CERTIFICAZIONE CASA CLIMA**

- **Un incontro per presentare il progetto e la metodologia di lavoro. 2 ORE**
- **Vari momenti di laboratorio in piccoli gruppi per la preparazione dei nodi alla stampa 3D:**
  - Attacco a terra;
  - Muro / finestra – davanzale – schermature;
  - Muro / portafinestra – soglia – schermature;
  - Portoncino d'ingresso – soglia;
  - Attacco solaio di copertura.

## **Classi IV° - Proposta Cabini**

### **LA CERTIFICAZIONE CASA CLIMA**

- **CasaClima** - Edifici ad energia quasi zero - **un incontro di due ore**
- Presentazione dei protocolli CasaClima e foglio di calcolo - **un incontro di due ore**

Visita Guidata, a primavera, al "Modulo Eco CasaClima LuisAnna"

in costruzione nel parco pubblico di via Brescia angolo via IX Febbraio, San Bernardino di Crema.

Il Modulo Eco edificato rappresenterà un esempio di edificio ad altissima efficienza energetica; progettato e costruito in modo sostenibile, per un abitare nel rispetto dell'ambiente e del clima.

Sarà donato al Comune di Crema che ne favorirà l'utilizzo da parte della cittadinanza.

Una volta accolta la proposta, resta solo da concordare e coordinare il momento degli interventi.

Eventuali altre informazioni e chiarimenti potranno essere chiesti contattando referente dell'Associazione Slossel, 3478804307 - arch. Giuseppe Cabini 3336881301 – [architetto@cabini.it](mailto:architetto@cabini.it) per il Network CasaClima Lombardia

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

La Presidente  
Maria Gabriella Rossi Slossel



**GiCaAa**  
Consulente Esperto CasaClima  
Auditor CasaClima  
Progettista Accreditato

**Arch. Giuseppe Cabini**  
Consulente Esperto ed Auditor CasaClima  
Progettista accreditato PassivHouse Institute Italia

EGE – Settore Civile \_ N° di Reg. EGECIV 112 - (Cepas – Accredia – secondo ISO/IEC 17024)  
Operatore termografico qualificato PND di 2° livello - UNI EN ISO 9712 - 25870/PND/C  
Consulente CasaClima (ID080147) - Auditore autorizzato CasaClima (ID07008)  
Tecnico esperto "Finestra Qualità CasaClima" - Albo dei tecnici qualificati (aiuto/consulenza)  
Corso IAAC 125 B - 2014 - Minergie  
[Elenco CasaClima Tecnici Blower-Door dal 2009](#)  
[architetto@cabini.it](mailto:architetto@cabini.it) – [www.cabini.it](http://www.cabini.it)  
26010 Offanengo (CR) - via Cabini, 47  
tel. 0373 780158 - fax 0373 380230 - 333 6881301