



Gent. Sig.ra
Maria Gabriella Rossi Slossel
Presidente Associazione Sergio e
Mariolina Slossel onlus
Via Isonzo 4 - Crema

Oggetto: adesione Progetto “**Fonti di Energia Rinnovabili ed Efficienza Energetica**” per le scuole secondarie 2018-2019

La presente per manifestare il nostro desiderio di aderire alla proposta avanzata nella vostra lettera dello scorso 5 novembre ed in particolare alle attività ed interventi di esperti rivolti alle nostre classi:

4A CAT – 23 studenti – docenti Francesco Zelioli e Nayla Renzi

5A CAT – 26 studenti – docenti Silvio Borlenghi e Francesco Zelioli

programmati con le seguenti modalità:

Classe V° - Proposta Cabini – Borlenghi

- Un incontro per presentare il progetto e la metodologia di lavoro. Realizzazione dei plastici dei nodi principali dell'edificio in scala 1:10.
- 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.

I manufatti rimarranno in dotazione dell'Istituto Pacioli come strumenti didattici.

Classi IV° - Proposta Cabini – Renzi e Zilioli

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

Per entrambe le classi (Classe V° - Borlenghi - Classi IV° - Zilioli):

- Lezione Frontale e **Visita guidata** al Cantiere Edile con progetto PLURIPIANO X-LAM a Mulazzano (LO) -27 novembre 2018: partenza in pullman ore 8:30 da via Libero Comune – Crema e ritorno ore 12:30 dal sito su indicato.
- Possibile visita guidata, a primavera, al Modulo Eco “CasaClima LuisAnna” in costruzione nell'area verde di San Bernardino di Crema.

IL COORDINATORE DIPARTIMENTO
DISCIPLINE TECNICHE GEOMETRI

prof.ssa Nayla Renzi

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Paola Viccardi