



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE

GALILEO GALILEI - Crema (CR)

Istituto Tecnico: Settore Tecnologico

Liceo Scientifico: opzione Scienze Applicate



Prot. n. 8480 e/2fb

Crema, 12 dicembre 2017

Spett. Associazione Sergio e Mariolina Slossel

ONLUS

Via Isonzo, 4 – 26013 Crema (CR)

Oggetto: Adesione alle proposte formative AS 2017 -2018

In relazione alle Vostre proposte formative si comunica che l'Istituto Galilei di Crema intende aderire alle seguenti proposte:

- **CasaClima – nZEB** – Efficienza Energetica 4.0 – home automation – Controllo e Monitoraggio un incontro di due ore relatore architetto Giuseppe Cabini
- **Presentazione del modulo abitativo CasaClima – “Casa Luisanna”** che sarà edificato nel parco pubblico di via Brescia angolo via IX Febbraio.
- **L'I.O.T. (Internet of Thing)** collegata alla Domotica - Progettare un concetto di home automation. Un incontro di due ore con tecnico di un'azienda del settore.
- Progettazione di una applicazione per la gestione delle prenotazioni nell'uso della sala “Casa Luisanna”.
- Visita guidata alla cellula abitativa “Casa Luisanna” in costruzione nell'area di San Bernardino di Crema.
- **Efficienza energetica nei Processi Produttivi ed Edifici Industriali**
 - Tecnologie utilizzate
 - Benefici Ottenibili
 - Situazione in Italia (stato dell' Arte)
 - Sguardo all' Europa (stato dell' Arte) - Potenzialità e prospettive a breve termine (2020)
 - Potenzialità e Prospettive al 2050 (COP 21 – Riduzione Emissioni)un incontro di due ore relatore ing. Sergio Pattini –

- **Biometano**

Le biomasse invece di essere utilizzate per fare energia elettrica, vengono utilizzate per fare metano biologico e alimentare auto e mezzi pubblici
Un incontro di due ore relatore prof. Alessandro Casula

Seguiranno visite guidate da identificare ad impianti esistenti sul territorio.

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

Il Dirigente Scolastico

Angelo Bettinelli



Cert. N. 9775ITGG