



Noi siamo Energia

Attività sulle tematiche Energetiche e sulla Sostenibilità Ambientale rivolto alle scuole primarie (classi 4° e 5°)

Nell'Ambito del progetto " A SCUOLA DI ENERGIA", Energie per la Città, tramite Lo Sportello ExC, propone un percorso didattico per l'anno scolastico 2018/2019 che coinvolge ragazzi e insegnanti in attività didattiche sulle tematiche energetiche e sulla Sostenibilità Ambientale: *Noi Siamo Energia*.

Vogliamo mettere a disposizione delle scuole della nostra città, i nostri spazi e le nostre conoscenze tecniche, facendo diventare la scuola attore principale, avendo essa la possibilità di educare le nuove generazioni all'uso sostenibile dell'energia.

Il progetto si struttura:

PRIMA FASE:

Allo Sportello ExC:

Incontro con gli insegnanti delle classi aderenti al progetto dove insieme ai tecnici di Energie per la Città si discuterà e deciderà come strutturare le attività che si svolgeranno.

A scuola:

Nella scuola aderente al progetto Energie per la Città lascerà un TOTEM ExC con materiale informativo sulle tematiche energetiche che verranno affrontate durante il progetto. Per l'anno scolastico 2018/2019 gli studenti che parteciperanno all'attività saranno i referenti per mantenere il totem in buono stato e con il materiale aggiornato (fornito dallo sportello quando richiesto).

1° INCONTRO IN CLASSE_Introduzione al Laboratorio:

Presenza esperto dello Sportello ExC in classe (1ora)

La presentazione del progetto ai ragazzi avverrà a scuola, tramite attività pratiche e giochi, per riflettere insieme sul consumo quotidiano di energia e per educare alle buone pratiche per il risparmio energetico e consumo consapevole. Sarà consegnato del materiale con lo scopo di

incuriosire e a far riflettere sui temi della Sostenibilità Ambientale, Fonti Rinnovabili, Consumo di Energia e produzione di CO2.

Ogni ragazzo riceverà una *casina di carta* e delle schede da completare e da riportare con sé il giorno del laboratorio allo SPORTELLO.

2° INCONTRO IN CLASSE_Approfondimenti:

Attività in autonomia con insegnante (1ora):

Attività in gruppo o singole con la supervisione dell'insegnante, giochi e schede, riguardanti fonti rinnovabile e non rinnovabili, tecnologie di uso quotidiano per il risparmio energetico. Possibili spunti per approfondimenti e riflessioni con "progettazione" della propria casa sostenibile (*Casina di carta* da montare e personalizzare) .

Consegna del questionario (*Ipad dell'Energia*) da compilare a casa con le famiglie e da riconsegnare allo sportello ExC.

Il materiale verrà riportato in occasione della visita allo sportello con discussione e confronto dei risultati.

VISITA ALLO SPORTELLO ExC :

Durata 1,30 minuti (nelle mattine di lun – merc – ven)

Incontro d'impronta laboratoriale dove si svolgeranno giochi, attività ed esperienze pratiche sull'energia, supportati da alcuni strumenti tecnici per far entrare in contatto i ragazzi con aspetti concreti riguardanti l'energia.

Si chiariranno i concetti introdotti durante l'attiva in classe, sui temi della Sostenibilità Ambientale, Fonti Rinnovabili, Consumo di Energia e produzione di CO2, promuovendo consapevolezza e buone pratiche sul risparmio energetico, l'efficienza energetica e l'uso delle fonti rinnovabili. Consegnaremo materiale informativo e ludico da condividere con le famiglie.

PER INFORMAZIONI :

SPORTELLO ExC di ENERGIE PER LA CITTA' s.p.a.

Via Aldini, 50 - 47521 Cesena (FC)
tel. 0547 356500 - fax. 0547 355762

info@losportelloexc.it