

RELAZIONE PROGETTO AMBIENTE 2011/2012

Il progetto ambiente di quest'anno ci ha portato:

1) La formazione dell'ECOCOMITATO, durante l'elezione dei rappresentanti di classe, per costituire un gruppo di studenti e insegnanti e ATA che si occupano di monitorare e migliorare l'ambiente scuola e preparano i cartelloni per la mostra IL FERMI PER L'AMBIENTE di fine anno.

2) L'Uscita a ECOMONDO l'11 novembre; occasione per gli alunni dell'Ecocomitato e gli insegnanti interessati di aggiornarsi sulle moderne tecnologie relative al Riciclo, Riuso, Riutilizzo, alla gestione sostenibile delle riforme e al risparmio idrico

3) La partecipazione al progetto INFEA della Regione Emilia Romagna con il tema: ACQUA: SETE DI SAPERE. Sono state coinvolte due seconde e tre terze di chimica: lo scopo è stato preparare cartelloni pubblicitari e lezioni interattive da tenere ai ragazzi di una scuola media di Modena (Le P. Paoli).

4) L'uscita delle terze di chimica a Farneta per visitare la centrale idroelettrica ENEL

5) La partecipazione a conferenze su temi ambientali e di educazione alla sostenibilità in particolare al Memo alla giornata OPEN SPACE TECHNOLOGY sull'acqua e al museo Civico di Modena per la giornata di approfondimento con i partecipanti alla festa dell'acqua.

6) Il giorno 12 gennaio abbiamo ospitato il convegno del Comune di Modena sull'acqua a cui hanno partecipato diverse associazioni ambientaliste, diversi insegnanti di altre scuole (noi eravamo in 6) e ben 8 studenti dell'Ecocomitato (l'orario era 16-19). A detta di diversi partecipanti è stato molto interessante e ci ha fornito parecchio materiale su cui lavorare.

7) Abbiamo partecipato ad alcune iniziative di Legambiente: MI ILLUMINO DI MENO e NONTISCORDARDIME (classi prime) che riguardano il risparmio energetico e la raccolta differenziata a scuola. Abbiamo valutato l'efficienza di tutte le classi nella raccolta differenziata, controllando i cestini e stilando una classifica.

8) Per le quarte di chimica abbiamo organizzato due incontri: uno su "DROGHE E DOPING" ed uno sulla GREEN CHEMISTRY a primavera (prof. Pinetti e prof. Forti).

9) Abbiamo partecipato al progetto IL POZZO DI SCIENZA a marzo 2012, in particolare con le classi terze di chimica ed elettronica a due conferenze, sull'Enigma nucleare e sulla "Foglia artificiale" (fotovoltaico di nuova generazione)

Purtroppo a causa del sisma di fine maggio non siamo riusciti ad allestire la mostra “Il Fermi per l’ambiente” che prevedeva anche una giornata di premiazione del premio letterario sul tema l’acqua, con visione di power point sull’acqua costruiti dai ragazzi di una terza. Prevediamo di allestirlo per settembre, alla riapertura delle scuole.

Enti esterni coinvolti:
Comune di Modena- CEASS L’Olmo
Regione Emilia Romagna- INFEA
Università di Modena e Reggio fac. Di Chimica
HERA Modena