

## Valutazione della "Braguti" e della "Galmozzi"

Anche quest'anno l'Istituto Comprensivo Cremate, in particolare le classi quarte e quinte della primaria Braguti e le terze medie della scuola secondaria Galmozzi, hanno aderito al progetto sulle energie rinnovabili proposto dall'associazione Slossel.

I bambini hanno accolto con entusiasmo le proposte improvvisandosi piccoli scienziati; si sono dimostrati curiosi e desiderosi di sperimentare. Hanno manipolato materiali di riciclo, producendo semplici oggetti di grande effetto.

I bambini sono riusciti a trarre significative conclusioni, riflettendo sull'importanza dell'uso delle energie rinnovabili.

Grande merito si deve all'esperto, il Dottor Mario Smedile, che ha saputo coinvolgere tutti i bambini creando con loro relazioni positive.

### IL MERCATO RINNOVABILE

Valutazione finale del percorso

Scuola secondaria di I grado Galmozzi - Classi: 3A-3B-3C-3D 3E

Età 13

Durante tutte le attività hai potuto esprimere le tue idee?	<b>10</b> POCO	<b>50</b> TANTO	<b>55</b> TANTISSIMO
Le cose che ti sono state raccontate erano chiare?	<b>8</b> POCO	<b>85</b> TANTO	<b>22</b> TANTISSIMO
Quanto hai trovato divertenti le attività fatte?	<b>2</b> POCO	<b>51</b> TANTO	<b>64</b> TANTISSIMO
Durante le attività proposte hai potuto comprendere meglio la tematica dell'energia ?	<b>8</b> POCO	<b>71</b> TANTO	<b>36</b> TANTISSIMO
Pensi di avere imparato cose nuove?	<b>17</b> POCO	<b>67</b> TANTO	<b>31</b> TANTISSIMO
Complessivamente quanto ti è piaciuto partecipare a questi incontri?	<b>4</b> POCO	<b>47</b> TANTO	<b>64</b> TANTISSIMO

### Quali sono le cose nuove che hai imparato?

- La macchina a idrogeno
- Costruire un circuito funzionante con l'energia solare
- Funzionamento di oggetti a partire da reazioni chimiche dell'acqua
- Attività pratiche
- Costruire macchine funzionanti con oggetti di 'fortuna'.

### Commento e valutazione del CPIA

**Anche gli studenti del corso di licenza media del Centro Provinciale Istruzione Adulti (CPIA) hanno imparato a conoscere le trasformazioni energetiche che avvengono in natura e hanno costruito oggetti e modelli con materiale interamente riciclato, conferma la docente responsabile del progetto proposto dall'Associazione Slossel ONLUS di Crema e tenuto dal dr. Mario Smedile.**

#### IL MERCATO RINNOVABILE

Valutazione finale del percorso Classe CPIA composta da 10 M e 4 F

Per ogni domanda posta le risposte sono state positive scegliendo la casella: **Tanto**

#### Quali sono le cose nuove che hai imparato?

RIUTILIZZARE MATERIALI è ALLA PORTATA DI TUTTI

UN USO PIU CONSAPEVOLE DELLE RISORSE

LAVORARE CON MATERIALE POVERO O RICICLATO E' DIVERTENTE E STIMOLA LA CREATIVITA'

#### Hai dei suggerimenti da darci per migliorare questo percorso?

ALL'INIZIO DI OGNI LEZIONE FARE IL PUNTO DI CIO' CHE SI E' GIA' FATTO

### Commento dell'Associazione Slossel

*I vari laboratori sono stati sostenuti dalla ns. Associazione anche grazie al contributo economico fornito dell'Associazione Crema per il Territorio – Banco Popolare.*

*Cogliamo l'occasione per riformulare ringraziamenti al Direttivo di "Crema per il Territorio" che negli anni ha sempre sostenuto le ns. attività proposte non solo agli studenti di ogni ordine e grado della ns città ma, anche per gli interventi volti alla cittadinanza, aiutandoci nel perseguire la nostra Mission: sostenere la scienza, la ricerca tecnologica e la loro applicazione nel rispetto dell'uomo e dell'ambiente.*

*Maria Gabriella Rossi Slossel*