

## **Relazione del Progetto Ambientale “IL FUTURO DELL’ENERGIA”**

**Realizzato attraverso i laboratori promossi da HERA in collaborazione con GEO LAB**

**Anno scolastico 2010/11 (classi quinte)**

Anche quest’anno si sono svolti i laboratori promossi da Hera, a cui hanno partecipato le seguenti classi secondo tematiche diverse.

Le classi seconde hanno affrontato il tema dei rifiuti ed educazione al consumo dell’ acqua, le classi quarte hanno scelto la tematica relativa all’energia come pure le classi quinte; affrontando l’argomento partendo dalle fonti e dalle forme di energia fino ad arrivare ad un’educazione al consumo di energia.

I suddetti laboratori sono stati svolti nel periodo gennaio - inizio maggio da esperti dell’associazione Geolab. A seconda della tematica scelta si svolgevano in due o tre incontri.

Come sempre questi incontri si sono rivelati utili e adeguati alle capacità degli alunni, a cui gli esperti hanno saputo adattare, con modalità diversificate , i contenuti.

Questi interventi ci danno la possibilità di approfondire tematiche relative ai consumi sostenibili, che già si affrontano quotidianamente in classe, con un approccio che rende l’argomento più interessante. La presenza di un esperto crea ovviamente delle aspettative, stimolando l’attenzione dei bambini, così pure l’esecuzione di esperimenti ed un’attività di tipo laboratoriale.

La classe è stata divisa in tre gruppi ed ogni gruppo ha realizzato il proprio forno solare.

### **FASI DI COSTRUZIONE DI UN FORNO SOLARE**









ECCO IL PRODOTTO FINITO

