



LABORATORIO ENERGIE RINNOVABILI

Il progetto prevede una breve descrizione dell'azienda con la sua filosofia di lavoro e la presentazione dei diversi metodi utilizzati dalla stessa. L'azienda è alimentata con pannelli solari termici per l'acqua calda, oltre che da una caldaia a cippato per il riciclo delle potature annuali dei frutteti. Un'attenzione particolare al "bene acqua" è testimoniata dalla fornitura al camping di acqua depurata con impianto di nanofiltrazione, mentre le acque di scarico vengono depurate ad ozono - senza alcun trattamento chimico - e riutilizzate per l'irrigazione aziendale e la presenza del Biolago.

FINALITA': Il bambino/ragazzo/adulto sviluppa un atteggiamento di curiosità verso la natura e il suo enorme potenziale che lo stimolano alla ricerca di spiegazioni per quello che vede succedere nelle 4 stagioni. In particolare impara a ragionare su come utilizzare i materiali che lo circondano e a riutilizzare gli stessi grazie alle energie alternative (realizzazione di un elaborato con materiale di recupero che funziona con l'energia del sole).

PROGRAMMA:

- **ARRIVO NELLA MATTINATA CON COLAZIONE DEL BACAN** (pane e marmellata, succhi di frutta, latte, yogurt, focaccia, ...)
- **PASSEGGIATA NELLA FATTORIA** con presentazione azienda, piante, animali,...
- **ATTIVITA' DI LABORATORIO:** costruzione di un aereo/giostrina riutilizzando le bottiglie di plastica che vengono decorate dai bambini. Ad ogni lavoro viene applicato un motorino collegato ad un pannellino solare in modo da far muovere la giostra o l'elica dell'aereo con l'energia del sole.
N.B. il costo del motorino e del pannellino solare è di 7 € a bambino
- **PRANZO DEL BACAN** (vedi menù in allegato)
- Continuazione del laboratorio della mattina e **GIRO SUL TRATTORE CON MERENDA ITINERANTE**

PREZZI PER LE SCUOLE (minimo 30 bambini):

- 10,00 € senza pranzo
- 15,00 € pranzo compreso
- GRATIS per insegnanti ed educatori

PREZZI PER GRUPPI DI FAMIGLIE (minimo 500€):

- 15,00 € bambini pranzo compreso
- 22,00 € adulti pranzo compreso

PREZZI PER GRETTI E CENTRI ESTIVI (minimo 30 bambini):

- 15,00 € pranzo compreso
- senza pranzo:
 - Fino a 50 bambini: 10,00 €
 - Da 50 bambini in poi: 8,00 €
- Ogni 5 bambini un animatore è GRATIS



→ PER PRENOTARE E' NECESSARIO COMPILARE IL MODULO REGIONALE

N.B. E' necessario un abbigliamento idoneo (scarponi o scarpe ginniche). Il programma è indicativo e comunque flessibile alle esigenze di ciascun gruppo. Ogni partecipante riceverà il proprio lavoro e le schede didattiche.

PER INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI: 3489317204 (Loredana) 3453314585 (Serena)