



IL SOLE MIO ENERGY

presenta:

Progetto Solare



UNA PRESA IN GIRO PER LE SCUOLE



È il nome del nostro progetto, dedicato alle scuole che offrono ai loro studenti formazione nell'ambito dell'energia alternativa.

Il Sole Mio Energy, tramite il suo club, distribuisce "in giro" per le scuole d'Italia i vari kit.

- **IL SOLE MIO ENERGY è una Società che ha come principale attività la produzione di energia da fonti rinnovabili quali il Sole, le biomasse e il termo-calore.**
- **Siamo una società orientata alla tutela dell'ambiente ed alla valorizzazione delle risorse naturali. Siamo una società che è nata avendo presente determinati principi di rispetto e principi di etica, di responsabilità in ciò che facciamo e in ciò che veicoliamo come Energy Service Company. (E.S.Co)**
- **La nostra Azienda è una azienda particolare, perché si sposa con valori di natura, rispetto, responsabilità, educazione all'ambiente, educazione civica.**
- **Siamo “nelle mani “delle future generazioni e dobbiamo loro insegnare ad amare la vita, ad avere responsabilità nei loro comportamenti ed amore nei confronti dell'ambiente.**
- **Il nostro KIT-SCUOLA vuole fare scuola...ma scuola in modo interattivo, intelligente, innovativo, propositivo e soprattutto non noioso.**
- **Vorremmo tramite il nostro KIT far in modo che i ragazzi presenti agli esperimenti fotovoltaici possano comprendere a fondo il valore del sole e quali grandi opportunità essi possono avere utilizzando le fonti energetiche alternative.**
- **Inserito all'interno di una lezione il nostro KIT rende entusiasti sia i ragazzi, che i professori o gli ausiliari dei laboratori che con pochi gesti, potranno interagire insieme alla classe su tanti argomenti che interessano l'ambito dell'ambiente, dell'educazione, delle energie.**
- **Con Voi...che lo richiederete, potremo raggiungere e sensibilizzare le tante istituzioni scolastiche, i tanti presidi, professori, maestri e quanti sentano questo nobile sentimento “verde” veicolare in loro.**



SOLARTRAINER JUNIOR

Il SolarTrainer junior è un kit di oggetti atti alla formazione di qualsiasi persona voglia saperne di più sul ciclo dell'energia elettrica prodotta dal Sole.

Il tutto è racchiuso in una valigetta pratica e portatile.



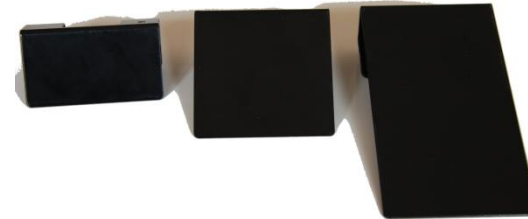
SOLARTRAINER JUNIOR

- All'interno sono posti i seguenti oggetti:
- BASE DELLA STRUTTURA;
- CELLE FOTOVOLTAICHE;
- LAMPADA RAPPRESENTANTE LA FONTE DI LUCE [SOLE];

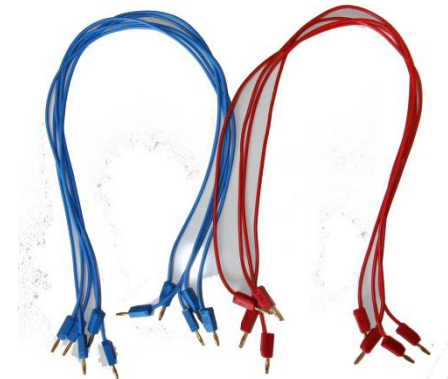


SOLARTRAINER JUNIOR

- OMBREGGIAMENTI;



- STRUMENTI DI MISURA E CAVI;



SOLARTRAINER JUNIOR

- STRUTTURA COMPLETA;



- ...E IN FUNZIONE;



SOLARTRAINER JUNIOR



- Funzionamento:

- Il meccanismo di funzionamento è molto semplice;
la lampadina, connessa alla presa di corrente provoca una luce che va ad interessare le celle fotovoltaiche le quali raccolgono la luce e producono energia. Energia che poi va ad azionare il nostro motore formato, da una semplice rotella, permettendogli di ruotare, sempre più forte a seconda del flusso di luce che inviamo alle celle e di conseguenza all'energia prodotta da quest' ultime.

Ovviamente questo meccanismo può essere mostrato anche senza l'ausilio della luce della lampadina. Infatti basta portare il kit SolarTrainer completo alla luce del sole, per avere lo stesso risultato positivo.

