

PROGETTO ENERGIA



Remmondo propone 4 laboratori monotematici indipendenti di 2 ore ciascuno

| INTRODUZIONE ALL'ENERGIA | ENERGIA SOLARE | ENERGIA IDROELETTRICA ED EOLICA | ENERGIA DAI RIFIUTI |
|---|---|--|---|
| <p>Fonti energetiche tradizionali e rinnovabili</p> <p>Pro e contro delle fonti tradizionali (petrolio, carbone, metano, nucleare)</p> <p>Come faccio a passare dalle fonti energetiche all'energia elettrica: concetto di dinamo e alternatore</p> <p>Il problema energetico</p> | <p>Le fonti di energia rinnovabili: il sole</p> <p>Pannelli fotovoltaici e solare termico</p> <p>Come riesco a passare dai pannelli fotovoltaici alla produzione di energia elettrica</p> <p>Il calore del sole per produrre acqua calda per utilizzo domestico</p> | <p>Le fonti di energia rinnovabili: idroelettrico ed eolico</p> <p>Pale Eoliche pro e contro</p> <p>Energia idroelettrica una delle prime fonti di energia in Italia</p> | <p>Energia dai rifiuti: il processo anaerobico</p> <p>L'impianto anaerobico per il trattamento dei rifiuti organici</p> |
| <p>Laboratorio: calcoliamo la nostra impronta ecologica</p> | <p>Laboratorio: costruzione di un mini pannello fotovoltaico con celle ai frutti di bosco</p> | <p>Laboratorio: costruzione un dispositivo che ci mostra i moti ventosi</p> | <p>Laboratorio : realizzazione di un cartellone tridimensionale</p> |