

SCHEDA PROGETTAZIONE MODULO SCUOLE MEDIE INFERIORI

SOGGETTO/I PROPONENTE/I	Roberta Bozzi
TITOLO MODULO	L'energia solare
FINALITA' / OBIETTIVI	Comprendere le trasformazioni energetiche e sperimentare la loro importanza
DESTINATARI	Alunni delle classi (seconde, terze) della scuola media superiore di primo grado "G.Pascoli" Prof.ssa Giuseppina Righi docente di Matematica e Scienze
TEMPI DI REALIZZAZIONE	<i>PERIODO DI SVOLGIMENTO da Novembre a Dicembre 2015</i> <i>DURATA IN ORE TOTale di 6ore</i>
DESCRIZIONE SINGOLE ATTIVITA'	<i>Attività da svolgere all'interno dell'Istituto</i> <ul style="list-style-type: none">• Scoperta delle fonti energetiche e delle tipologie di utilizzo dell'energia solare con la ricerca delle tecnologie informatiche della scuola• Costruzione di un modellino di pannello solare termico <i>Attività da svolgere nei locali della scuola di primo grado</i> <ul style="list-style-type: none">• Ricerca e analisi dell'esperienza• Compilazione di pannelli illustrativi di sintesi dell'esperienza eseguita
CRITERI, MODALITA' E STRUMENTI DI VERIFICA DEI RISULTATI	Test di gradimento dell'esperienza effettuata.
PRODOTTI DA REALIZZARE AL TERMINE	Costruire un kit di per ripetere la ricerca e l'esperienza in altre classi della provincia