

## SCHEDA PROGETTAZIONE MODULO SCUOLE MEDIE INFERIORI

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