

Risparmio energetico e utilizzo delle fonti alternative

‘Il sole a scuola’ Il fotovoltaico premia Toro

Unico progetto finanziato in Molise

Il comune di Toro ha partecipato al “Programma nazionale per la promozione dell’energia solare – Misura 2 – *Il sole a scuola*” con un progetto che prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico nella Scuola Media –

Elementare che, unico progetto ammesso in Molise, ha avuto l’approvazione da parte del Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e quindi ammesso a finanziamento. L’impianto da realizzare avrà una potenza complessiva del

generatore pari ad 1,4 KWp con una stima di produzione annua di energia elettrica pari a 1904 KWh/h.

La realizzazione del progetto prevede la piena attuazione dell’accordo stipulato con l’istituto comprensivo “M. Teresa di

Calcutta” che provvederà alla effettuazione di una attività didattica volta all’analisi energetica del plesso scolastico e alla definizione di un progetto di interventi di razionalizzazione e risparmio energetico eseguiti dagli studenti della scuola. Il Progetto “Il Sole a Scuola” è un’iniziativa per la diffusione della conoscenza dell’uso sostenibile dell’energia e dell’impie-

go delle fonti rinnovabili rivolta alle scuole medie inferiori e superiori, promossa dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e dall’Enea, in collaborazione con il Ministero dell’Istruzione, Università e Ricerca. Tale progetto mira ad una maggiore consapevolezza sulle diverse fonti di produzione di energia e sulle conseguenze sull’ambiente del loro utilizzo da parte dei cittadini, al fine di contribuire al conseguimento degli impegni assunti dal Paese a livello nazionale e internazionale sulle riduzioni delle emissioni dei gas serra e sulle altre sfide ambientali.

Allo scopo di promuovere su tutto il territorio nazionale la tecnologia fotovoltaica il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio ha avviato, con il supporto tecnico dell’Enea, il programma nazionale Tetti Fotovoltaici. Il progetto

intende sensibilizzare sulle iniziative del Ministero dell’Ambiente nel campo delle Fonti Rinnovabili, mettere a disposizione degli stessi informazioni di natura tecnica relative alle varie fonti di energia, in particolare all’energia fotovoltaica, per la progettazione e la valutazione delle prestazioni degli impianti. Inoltre, ci si propone di sperimentare moduli di formazione e conseguentemente produrre linee-guida contenenti indicazioni metodologiche e possibili percorsi tematici da utilizzare nel contesto delle attività scolastiche e, non ultimo, quello di realizzare una rete telematica di scuole aderenti al progetto per consentire e agevolare la comunicazione e lo scambio di informazioni ed esperienze tra docenti e studenti di tutto il territorio nazionale.



L’edificio scolastico di Toro

*Con orgoglio
il comune
incassa
un ennesimo
successo*