

09 Novembre 2010

**rewatt** 

**pensiamo al futuro** *Sunny News*

## *Good Energy Generation - Progetto G.E.G.*

Un progetto di ricerca che coinvolge i giovani Studenti-Ricercatori del laboratorio di energetica dell' Istituto Tecnico Industriale "Giulio Natta" di Bergamo.

Un impianto fotovoltaico da 10 kWp sarà realizzato da Rewatt sulla copertura dell'edificio scolastico. L' impianto sarà costituito da moduli fotovoltaici di diversa tecnologia: silicio cristallino, nelle sue varianti monocristallino e policristallino, silicio micromorfo e amorfo.

Durante le diverse fasi di sperimentazione i moduli verranno variamente orientati ed inclinati in modo da verificarne la produzione specifica in condizioni diverse di esposizione ed inclinazione.

L' impianto sarà connesso alla rete elettrica e potrà godere degli incentivi previsti dal Conto Energia oltre a consentire la valorizzazione dell'energia elettrica prodotta mediante il meccanismo dello Scambio Sul Posto. L' impianto sarà dotato di impianto di telecontrollo e sensori di irraggiamento e temperatura.

Il valore economico generato dal sistema incentivante sarà donato all' Istituto in modo da generare un incasso annuo che, per 20 anni, potrà essere destinato a scopi istituzionali e alla ricerca.

Giovedì 25 Novembre alle ore 11.00 presso l' Aula Magna dell' Istituto si terrà la presentazione ufficiale del progetto.

Per informazioni e accredito stampa contattare:

Alice Merisio - [alice.merisio@rewatt.it](mailto:alice.merisio@rewatt.it) Tel. 0363 815867

