



ENERGIE RINNOVABILI A SCUOLA

Anche quest'anno, alla fine del progetto sulle energie alternative rinnovabili, i ragazzi dell'IPSIA di Monte Sant'Angelo guidati dal Prof. DE FILIPPO e Ass. Tec. FRATTARUOLO hanno progettato e costruito un impianto elettrico ibrido "eolico-fotovoltaico", utilizzante l'energia ricavabile dal vento e dal sole, della potenza complessiva di 650 Watt. Tale impianto "stand-alone" può alimentare per una settimana le utenze più comuni di una casa rurale, molto diffusa nel territorio del Gargano.

Il collaudo, avvenuto alla presenza del Dirigente Scolastico Prof. LIMONGELLI, del Corpo docente dell'IPSIA e di tutti gli alunni ha suscitato molto interesse e curiosità da parte dei passanti.

Alla domanda sulle motivazioni e sui risultati attesi che hanno spinto il Prof. DE FILIPPO a realizzare tale progetto, l'Ingegnere evidenzia che il motivo ispiratore è stata l'esigenza non più procrastinabile di preparare i ragazzi su una tematica mai così attuale come quella dell'effettivo e reale utilizzo delle energie alternative rinnovabili, di farne sperimentare loro la fattibilità e di sensibilizzarli alle problematiche dell'inquinamento.

Questa iniziativa però, conclude l'ingegnere, vuole anche sensibilizzare l'opinione pubblica e stimolare il mondo della politica e dell'imprenditoria affinché si facciano promotori di iniziative dirette a valorizzare ed incrementare, soprattutto a livello locale, l'uso di energia pulita.

"LA GAZZETTA DEL MEZZOGIORNO"