

PANNELLI FV: RESA ENERGETICA INCREMENTATA DEL 35%



MERCOLEDÌ 21 OTTOBRE 2009 10:55 | BREVI - BREVI_AZIENDE

Attualmente la resa di un pannello fotovoltaico non supera i 100-150 W per metro quadro, ma da oggi grazie al sistema prodotto da BiaSol, azienda specializzata in progettazione e produzione di sistemi di controllo, si potrà avere un incremento di 30-35 punti percentuali. Ciò permetterà di ottenere più energia e quindi di recuperare l'investimento in tempo minore.

"Automatismo biassale"

L'azienda, nata dalla collaborazione tra ricerca universitaria e mondo imprenditoriale, si è aggiudicata, grazie al nuovo prodotto, il massimo punteggio per la Start Cup 2009, Sezione Imola. La cooperazione ha infatti portato alla realizzazione di un prodotto in grado di ovviare ad uno dei principali problemi dei pannelli fotovoltaici, ossia la bassa resa energetica. E' stato così realizzato un "automatismo biassale" che permette di inseguire il sole sia sull'asse latitudinale sia su quello longitudinale, evitando gli ombreggiamenti e mantenendo massimo l'angolo di incidenza dei raggi solari durante le diverse stagioni e ore del giorno.

Luca e Michele Natali, laureati in ingegneria elettronica all'Università di Bologna hanno presentato il progetto. L'azienda riceverà come premio 5 mila euro di contributo finanziario utili per sostenere la fase di avviamento. Inoltre si è profilata l'opportunità di partecipare al Premio Nazionale per l'Innovazione, concorso fra i vincitori delle business plan competition organizzate da 40 università italiane. La prossima edizione del Pni si terrà a Perugia, nel dicembre prossimo: in palio ci sono 110mila euro a fondo perduto, 60mila al vincitore, 30mila e 20mila, rispettivamente, al secondo e terzo classificato.

Start Cup 2009

La competizione premia da 10 anni le migliori idee in concorso e contribuisce economicamente per sostenere la fase di avviamento. Quattro, per l'edizione 2009, i business plan finalisti, la cui valutazione positiva da parte del comitato scientifico è indice sia del buon livello dei progetti presentati, sia dell'efficacia dell'azione di Innovami, che ha fornito assistenza e consulenza agli aspiranti imprenditori nella preparazione del business plan.

Casa&Clima.com

21 ottobre 2009