

## Helios Technology dalla A alla Z: un “corridoio” didattico per conoscere la tecnologia fotovoltaica

Dal wafer al modulo: tutti gli step produttivi in un percorso pensato per studenti, tecnici e installatori

**Carmignano di Brenta (PD).** A scuola di fotovoltaico con Helios Technology SpA. L'azienda del Gruppo Kerself sta mettendo a punto all'interno della sua sede a Carmignano di Brenta, uno spazio didattico attraverso il quale condividere con studenti, insegnanti, tecnici e installatori le conoscenze sulla tecnologia fotovoltaica di cui è leader da 30 anni.

Si tratta di un vero e proprio percorso corredato da pannelli con foto e materiale informativo, grazie al quale i visitatori, in compagnia del personale specializzato dell'azienda, potranno andare alla scoperta di cosa dà origine al processo di trasformazione dell'energia solare in energia elettrica e constatare con mano l'impegno di Helios Technology nei confronti della tutela ambientale. Il percorso sarà suddiviso in due sezioni: la prima sarà centrata sul processo produttivo che dal wafer conduce alla cella, l'elemento base per la realizzazione di un modulo fotovoltaico. Particolare attenzione verrà posta alla soluzione adottata dall'azienda per il trattamento integrato a scarico zero delle acque reflue (processo *cell manufacturing*) a basso impatto ambientale. Il sistema IWT, come sarà illustrato nel “corridoio”, è in grado di recuperare più del 97% di tutta l'acqua utilizzata dalle linee di produzione, evitando così sia scarichi verso l'ambiente, sia un consumo eccessivo di acqua nel corso del processo produttivo.

La seconda sezione, invece, descriverà, tappa dopo tappa, il passaggio dalla cella al modulo, con l'illustrazione delle tecniche di produzione che assicurano a quest'ultimo una vita operativa media superiore ai 30 anni, concludendo con una panoramica sulle possibili tipologie di impianti.

Al fine di stimolare un ruolo attivo nei confronti dell'iniziativa, Helios Technology predisporrà anche uno spazio dedicato al confronto con gli esperti aziendali che si metteranno a disposizione dei visitatori per eventuali richieste di approfondimento.

Ufficio Stampa - Quid Comunicazione  
tel. 0444512733 - fax 0444212420  
laura@quidonline.it - www.quidonline.it  
Dr. Laura Cecon - cell. 3473775409