

FOTOVOLTAICO PROTAGONISTA A PVTECH

Sono stati quasi 10.000 i visitatori che nelle quattro giornate di **Zero Emission Milano**, dal 26 al 29 ottobre scorsi, hanno affollato il Datchforum di Assago. Su oltre 5.000 m² di area espositiva, 130 espositori provenienti da 15 Paesi hanno proposto le soluzioni più avanzate non solo nel settore del solare elettrico, ma anche per il risparmio energetico in ambito domestico, il solare termico, il geotermico a bassa temperatura e le case ecologiche prefabbricate. Bilancio

positivo anche dal punto di vista della partecipazione alle conferenze che hanno caratterizzato le prime tre giornate della manifestazione. Tanti gli argomenti affrontati grazie agli interventi di alcuni dei più importanti esperti del settore: conto energia, integrazione del fotovoltaico in architettura, efficienza e risparmio energetico, prospettive del solare in Italia e aspetti critici della crescita del mercato FV. Zero Emission Milano ha inoltre offerto una serie di eventi paralleli come le due mostre fotografiche "Ambiente, memoria e sfide del futuro", realizzata da Legambiente, percorso virtuale nelle ferite ambientali che hanno segnato gli ultimi trent'anni della storia italiana, e "L'energia solare dal passato al futuro, storia, arte, scienza e tecnologia", organizzata dal Comitato Nazionale "La Storia dell'Energia Solare" (CONASES) con lo scopo di riscoprire l'uso fatto nel passato dell'energia solare per di trarne possibili insegnamenti per il suo uso nel futuro. Nelle giornate di venerdì e sabato si è inoltre tenuto il corso di formazione per installatori di impianti solari termici per il riconoscimento del marchio "Solar Pass Installa", organizzato da Assolterm (Associazione Italiana Solare Termico) con l'obiettivo di fornire agli installatori e agli altri attori del settore una conoscenza specifica relativa alla progettazione, costruzione e manutenzione degli impianti, ma anche di prepararli alle tecniche di vendita e al marketing legati alla tecnologia solare termica. Isofoton, in collaborazione con SMA, ha predisposto un'area operativa in cui si è svolto un corso che ha permesso agli oltre 100 partecipanti di toccare con mano le problematiche inerenti all'installazione ed entrare nel merito della progettazione e del monitoraggio degli impianti solari, termici e fotovoltaici, tramite gli strumenti di comunicazione SMA. "Una buona affluenza, un interesse alto da parte di partecipanti eterogenei, tutti accomunati dalla voglia di imparare e ampliare le proprie conoscenze in relazione a una materia nuova e stimolante" ha affermato Lucio Feroli, direttore tecnico Isofoton che ha coordinato il corso. Il corso è stato focalizzato soprattutto sulle connessioni e i collegamenti degli elementi costitutivi (strutture, moduli, quadri, inverter) e sulla comunicazione dell'inverter. È stato quindi possibile verificare l'effettivo funzionamento dell'inverter e la produzione di energia tramite la rete di comunicazione del Sunny Boy.



La working area realizzata da Isofoton e SMA nel corso di PVTech.