

A Solarexpo e Greenbuilding siamo presenti con i nostri collaboratori

TORNA alla Fiera di Verona Solarexpo (dal 5 al 7 maggio), giunta quest'anno all'11ª edizione. Su oltre 100.000 m² ci sono circa 1.200 espositori (di cui il 35% stranieri).

Altissimi l'interesse e la partecipazione di espositori e pubblico

La crisi economica non sembra aver ridotto il successo delle fonti rinnovabili, tanto che già a pochi giorni di distanza dall'apertura delle iscrizioni a Solarexpo lo spazio disponibile per esporre nei primi tre padiglioni era già esaurito. E questo rispecchia l'interesse degli italiani che sono sempre più attenti al tema della sostenibilità ambientale e delle energie verdi e sono alla ricerca di sistemi per la produzione di energia elettrica e calore che combinino risparmio economico e beneficio ambientale. In quest'ottica Solarexpo si presenta come la manifestazione leader del settore.

Cosa è possibile vedere in fiera?

I settori espositivi che caratterizzano Solarexpo sono sette, ma vi segnaliamo in particolare: **"Il sistema solare"** (moduli fotovoltaici a silicio monocristallino, policristallino, amorfo, moduli a film sottile, inverter per impianti connessi in rete, tetti fotovoltaici integrati, facciate fotovoltaiche integrate, sistemi fotovoltaici per ombreggiamento edifici, impianti fotovoltaici, collettori solari termici piani, sottovuoto, impianti solari a circolazione naturale, ecc.); **"Il pianeta verde"** (biomasse, biocombustibili liquidi, caldaie a gassificazione a pellet,



In verde i padiglioni occupati da Solarexpo e Greenbuilding

cippato, legna da ardere, stufe, termocamini a combustione controllata, minireti e impianti di teleriscaldamento a biomassa, sistemi integrati biomasse-solare, ecc.); **"Acqua, vento e fuoco"** (energia idroelettrica, eolica, geotermica, turbine, componenti e impianti mini-idroelettrici completi, impianti

Informazioni utili

Superficie espositiva: oltre 100.000 m².

Orario continuato di apertura al pubblico: dalle ore 9 alle 18.

Ingresso: euro 12,00. **Gli abbonati possono accedere alla manifestazione a euro 3,00 anziché 12,00 presentando alle biglietterie il coupon pubblicato sul n. 1/10 primavera di "Vivere La Casa in Campagna".**

Accesso al quartiere fieristico: la Fiera dista circa 3 km dal centro città e si trova a pochi minuti dal casello "Verona Sud" dell'Autostrada Venezia-Milano e a 3 km

dalla stazione ferroviaria. Dalla stazione è disponibile un servizio navetta gratuito da e per la Fiera, a partire dalle ore 8 ogni 20 minuti.

Parcheggio: è possibile parcheggiare, a pagamento, nel parcheggio Multipiano e in un'area scoperta, entrambi in Viale dell'Industria (15.000 posti auto totali). Le indicazioni dei parcheggi sono riportate nella piantina di questa pagina.

Per informazioni: Expoenergie - Tel. 0439 849855 - Fax 0439 849854.

Internet: www.solarexpo.com

di riscaldamento e raffrescamento geotermici, perforazioni per pozzi geotermici, sonde geotermiche, ecc.).

In concomitanza con Solarexpo si tiene Greenbuilding

Quest'anno Greenbuilding, Mostra e convegno internazionale su efficienza energetica e architettura sostenibile, giunta alla 4ª edizione, punta l'attenzione su tre technology focus, quali: architettura in legno, geotermia e lighting e domotica (sistemi di illuminazione ad alta efficienza e gestione integrata intelligente del sistema edificio). Ma non mancano, come gli anni precedenti, i settori dedicati all'architettura in legno dove edifici a basso impatto ambientale ed alte prestazioni rappresentano il punto di interesse per espositore e visitatore (coibentazione termica e acustica, infissi e vetrate, schermature, architettura solare e in legno, bioedilizia, risparmio acqua potabile, riciclo acqua piovana e acque grigie, trattamento acque reflue) e alla geotermia con applicazioni per il settore residenziale.

Nello spazio espositivo di Vivere La Casa in Campagna (padiglione 6) potete avere la consulenza di esperti qualificati

Confortati dagli ottimi risultati ottenuti l'anno scorso anche quest'anno tre nostri qualificati collaboratori sono a disposizione, all'interno della casa in legno allestita nel padiglione 6, per fornire la loro competenza ed esperienza a quanti avessero bisogno di informazioni.

◆ I nostri collaboratori presenti

Solare e fotovoltaico



L'esperto del settore è **Valerio Fabbretti** che è presente tutti i giorni della manifestazione dalle ore 10,30.

Il collaboratore tratta per il fotovoltaico i seguenti temi:

- la radiazione solare;
- tipologie di moduli fotovoltaici (mono, policristallino, amorfo, CIS, ecc.);
- schema di funzionamento di un impianto collegato alla rete;

- la produzione di energia degli impianti fotovoltaici;
- come dimensionare l'impianto fotovoltaico partendo dalla propria bolletta;
- tipologie di impianti: non integrati, parzialmente integrati,

integrati architettonicamente;

- lo scambio sul posto.

Per il solare i seguenti temi:

- la radiazione solare;
- tipologie di pannelli (piano, sottovuoto);
- tipologie di accumuli (una o due serpentine, tank in tank, ecc.);
- tipologie di impianti (a circolazione forzata, a circolazione naturale);
- esempi di schemi (solo acqua calda sanitaria e/o integrazione per il riscaldamento);
- come dimensionare l'impianto di casa.

Conto energia e detrazioni del 55%



L'esperto del settore è **Alberto Zandomeneghi** che è presente tutti i giorni della manifestazione.

Il collaboratore tratta i seguenti temi:

- l'incentivazione in "conto energia" prevista per l'installazione di impianti fotovoltaici, associata sia alla nuova disciplina dello scambio sul posto (estesa dal 2009 agli impianti di potenza fino a 200 kW) con importanti novità operative dal 2010, sia alternativamente a quella della vendita dell'energia elettrica prodotta e immessa in rete;

– le opportunità offerte dalle agevolazioni fiscali per la riqualificazione energetica degli edifici ("detrazioni del 55%").

– le opportunità offerte dalle agevolazioni fiscali per la riqualificazione energetica degli edifici ("detrazioni del 55%").

Geotermia



L'esperto del settore è **Marco Calliari** che è presente tutti i giorni della manifestazione.

Il collaboratore tratta i seguenti temi:

- i concetti relativi al meccanismo di scambio termico nel sottosuolo e le tecniche di sfruttamento del calore superficiale del suolo centrando nel dettaglio le tipologie impiantistiche da adottare in relazione alle differenti

condizioni geologiche e climatiche dei siti e alle differenti tipologie degli edifici;

- costi e benefici con i tempi di ammortamento dell'investimento;
- i costi energetici e di gestione annui mostrando alcuni esempi di realizzazione.



Alcuni scorci di quanto organizzato da noi durante la passata edizione di Solarexpo e Greenbuilding