

Vita in
CAMPAGNA

VIVERE
La Casa
in CAMPAGNA

www.vitaincampagna.it



Edizioni L'Informatore Agrario

Tutti i diritti riservati, a norma della Legge sul Diritto d'Autore e le sue successive modificazioni. Ogni utilizzo di quest'opera per usi diversi da quello personale e privato è tassativamente vietato. Edizioni L'Informatore Agrario S.p.A. non potrà comunque essere ritenuta responsabile per eventuali malfunzionamenti e/o danni di qualsiasi natura connessi all'uso dell'opera.

Venite a Solarexpo: i nostri esperti sono a vostra disposizione per darvi consigli

NONOSTANTE il periodo di crisi economica che stiamo attraversando, Solarexpo, Mostra e convegno internazionale su energie rinnovabili, in programma a Verona dal 7 al 9 maggio, si propone più interessante e ricca che mai. La dicono lunga a questo proposito i numeri: sono attesi più di mille espositori provenienti da tutto il mondo, per i quali saranno allestiti 9 padiglioni, ben tre in più dell'anno scorso.

Questo successo è sintomo dell'interesse generale che riscuotono le energie alternative, solare e fotovoltaico in particolare, riconosciute ormai dai più come "mezzo" per ottenere, volendo tralasciare l'aspetto più prettamente ambientale, notevoli risparmi economici.

In sintonia con questa tendenza e con la volontà di dare il proprio contributo alla diffusione della conoscenza di questi settori, anche **Vivere La Casa in Campagna** sarà presente alla manifestazione con un proprio spazio e con alcuni collaboratori che forniranno informazioni sulle tecnologie solare e fotovoltaica, sul Conto energia per il fotovoltaico e le detrazioni del 55%, sulla geotermia e la biopiscina (vedi pagina 62).

Cosa propone la fiera: solare e fotovoltaico in primo piano

Solarexpo è diventata, in Italia e in Europa, una delle più importanti manifestazioni dedicate alle fonti rinnovabili.

Tra i vari settori espositivi presenti vi segnaliamo:

– **"Il sistema solare"** in cui potete vedere moduli fotovoltaici, inverter, componentistica per impianti fotovoltaici, sistemi di montaggio rapido, tetti fotovoltaici integrati, impianti solari e fotovoltaici, sistemi integrati gas-solare, biomasse-solare e molto altro;

– **"Il pianeta verde"** con caldaie a gassificazione a pellet, cippato, legna da ardere, stufe e termocamini a combustione controllata, ecc.;

– **"Acqua, vento e fuoco"** dove sono in mostra turbine, componenti e impianti mini-idroelettrici completi, impianti mini-eolici connessi in rete, impianti di riscaldamento e raffrescamento geotermici, perforazioni per pozzi geotermici, sonde geotermiche, ecc.

Il salone di Greenbuilding

Forte del successo ottenuto l'anno scorso, ritorna anche quest'anno Greenbuilding, Mostra-convegno internazionale

Informazioni utili

Superficie espositiva: 75.000 m².

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

Ingresso: euro 15,00. **Gli abbonati possono accedere alla manifestazione a euro 3,00 anziché 15,00 presentando alle biglietterie il coupon da ritagliare che trovate alla pag. 56.**

Accesso al quartiere fieristico: la Fiera dista circa 3 chilometri 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.

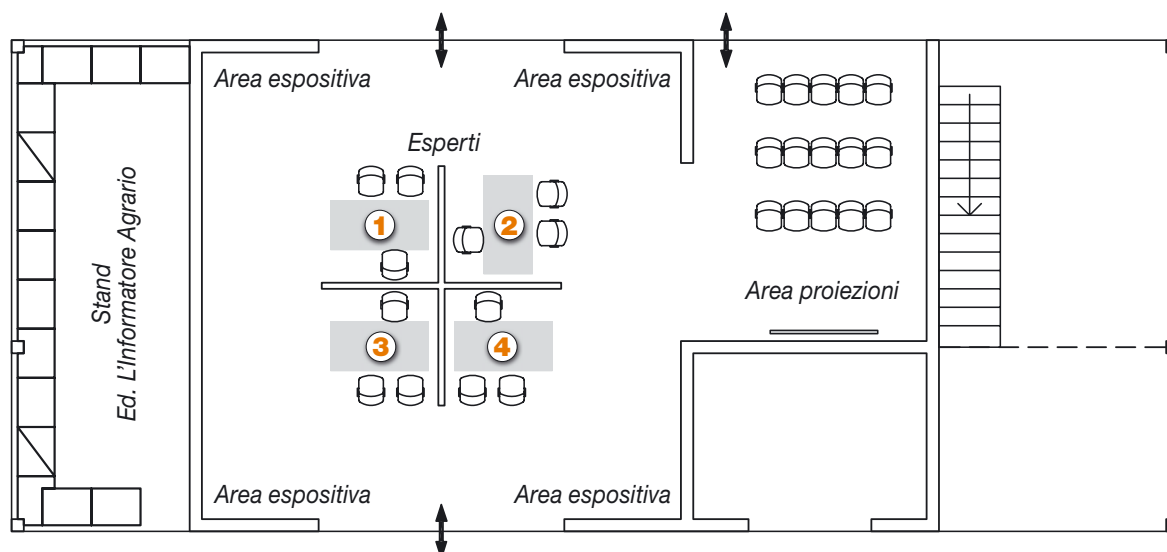
Parcheggio: è possibile parcheggiare, a pagamento, nel parcheggio Multipiano e in un'area scoperta, entrambi in Viale dell'Industria (15.000 posti auto totali).

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

Internet: www.solarexpo.com



Padiglione 6: lo spazio espositivo di Vivere La Casa in Campagna



su efficienza energetica e architettura sostenibile. I temi che sono trattati in questo settore sono incentrati sull'efficienza energetica nella casa e negli impianti tecnologici, architettura sostenibile, sostenibilità nel ciclo dell'acqua in edilizia. Ma non mancano aree espositive dedicate alla progettazione, diagnostica, alla riqualificazione e certificazione energetica.

Vivere La Casa in Campagna è presente al padiglione 6 con un proprio spazio espositivo

All'interno del **padiglione 6**, dedicato a Greenbuilding, *Vivere La Casa in Campagna* allestisce una casa in legno all'interno della quale 4 nostri collaboratori terranno degli incontri e risponderanno ai vostri quesiti.

◆ I nostri collaboratori presenti



Solare e fotovoltaico

L'esperto del settore è **Valerio Fabretti** che è **presente tutti i giorni della manifestazione**.

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 im-

pianto 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 incentivi per il solare

L'esperto del settore è **Alberto Zandomeneghi** che è **presente il 7 e l'8 tutto il giorno; il 9 dalle ore 12,30**.

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) 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%").



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.

Biopiscine

L'esperto del settore è **Carlo Cametti** che è **presente tutti i giorni della manifestazione**.

Il collaboratore tratta:

- costruzione della vasca e relativi materiali;
- captazione e trattamento dell'acqua piovana;
- apparecchiature per il ricircolo dell'acqua (pompe elettriche e solari).

