



MILANO
CENTRO CONGRESSI
HOTEL MICHELANGELO
19 FEBBRAIO 2014

MOSTRA-CONVEGNO
4^a EDIZIONE



■ **INVERTER**
■ **ENERGY STORAGE**
■ **EV CHARGING STATIONS**

ORGANIZZATO DA

**ARTENERGY
PUBLISHING**

Via Antonio Gramsci, 57 - 20032 Cormano (MI) Italy
Tel.: +39-02-66306866 - Fax: +39-02-66305510
E-mail: info@invexpo.eu

MEDIA PARTNERS

**FV CASA
ENERGIA**
fotovoltaici All'interno: *L'Installatore*

**Annuario
Solare &
Casa Green
2014**

zeroEmission

www.invexpo.eu



Mostra-Convegno:

- Inverter
- Energy storage
- Ev charging stations

19 Febbraio 2014 - Milano

**Centro Congressi
Hotel Michelangelo
www.invexpo.eu**

L'EVENTO: NETWORKING BUSINESS E MEETINGS PER GLI OPERATORI DEL SETTORE

Invex è l'unico evento italiano b2b dedicato all'industria degli inverter, che da questa edizione - la quarta - comprende anche le **batterie**, i **sistemi di accumulo** e le **colonnine di ricarica**.

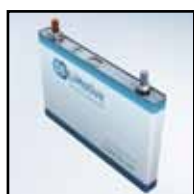
In particolare, secondo una ricerca di Pike Research, in Europa il settore degli inverter, "cuore tecnologico" dei moderni sistemi di produzione di energia, crescerà almeno fino al 2017 e a livello mondiale, alla stessa data, supererà un volume d'affari di **14,5 miliardi di euro**. Questo sviluppo seguirà i mutamenti del mercato, che guarda con sempre maggiore attenzione alla mobilità elettrica e alla casa elettrica e intelligente, destinata a diventare sempre più efficiente. In questo scenario in continuo mutamento l'Italia può svolgere un ruolo di primo piano. Anche il mercato delle batterie e i sistemi di accumulo è in crescita e la società di analisi IMS Research prevede passerà, nel mondo, da **150 milioni di euro** nel 2012 a oltre **14 miliardi di euro** entro il 2017. Un forte sviluppo è previsto, alla stessa data, anche per le colonnine di ricarica che, a livello globale, dovrebbero raggiungere un valore di **3,3 miliardi di euro**.

Oltre alla parte espositiva l'evento prevede qualificate sessioni congressuali, che possono contare sui partner scientifici **Anie Energia** e **Anie Gifi**, dedicate al ruolo, alla funzione e agli effetti sempre più importanti che inverter, batterie e centraline di ricarica hanno, e avranno sempre di più in futuro, nella nostra vita quotidiana. Il programma di Invex 2014 è completato da workshop dove le aziende potranno presentare le proprie novità di prodotto.

In questo contesto favorevole **Invex**, a cui sono attesi circa **500 operatori qualificati**, è una grande **opportunità di business, social networking e aggiornamento professionale** per tutti i protagonisti del settore.

A CHI SI RIVOLGE

- Progettisti
- Installatori
- Impiantisti
- Amministratori locali
- Case automobilistiche
- Imprese della domotica
- Ricercatori universitari
- Investitori istituzionali
- Mobility manager
- Società di engineering
- Distributori
- Rivenditori
- Agenti



L'INGRESSO È GRATUITO, RISERVATO AGLI OPERATORI DEL SETTORE, PREVIA REGISTRAZIONE ENTRO 31/01/2014

La registrazione on-line è disponibile al seguente indirizzo: http://artenergy.it/it_art/preregmanif.asp?manifestazione=IVX

PARTECIPARE A INVEX

INVEX offre diverse possibilità di partecipazione (espositiva, sponsorizzazione, speech, presentazione aziendale o di prodotto), che consentono alle aziende di sfruttare l'evento nel miglior modo possibile al fine di consolidare e rafforzare la propria posizione di mercato e creare nuovi contatti.

N.B.: Tutti gli espositori riceveranno l'elenco con i contatti dei partecipanti registrati.

CHI SIAMO



Artenergy Publishing è una *media company* unica nel suo genere in Italia, leader nella comunicazione integrata *cross-media* in settori che spaziano dalle energie rinnovabili alle tecnologie avanzate. Organizza **fiere e convegni**, pubblica riviste, newsletter e il principale portale italiano dedicato alle energie rinnovabili: **zeroEmission.eu**. Tramite il portale è anche possibile vedere zeroEmission.tv, la prima web-tv italiana dedicata al settore.

PROGRAMMA DELLA CONFERENZA E DEI WORKSHOP

Invex 2014 si concentra sul ruolo, la funzione e gli effetti sempre più importanti che inverter, batterie e centraline di ricarica hanno oggi e avranno in futuro nella nostra vita quotidiana: nella gestione domestica e domotica, nella gestione e ottimizzazione della rete elettrica, sulla produzione manifatturiera, sulle infrastrutture, sui servizi, sulle città e la mobilità sostenibile. Ecco la bozza di programma della conferenza.

■ Per una gestione intelligente della produzione e del consumo dell'energia fotovoltaica

La sessione analizza come stanno cambiando le componenti degli impianti fotovoltaici (in particolare quelli residenziali) per andare nella direzione dell'auto-consumo e di una gestione efficiente di produzione e consumo. La sessione risponderà alle seguenti domande: qual è la situazione attuale della legislazione italiana in tema di connessione degli impianti solari alla rete elettrica? Quali sono le barriere di carattere regolatorio che ostacolano l'auto-consumo solare? Quando i sistemi di accumulo potranno essere collegati alla rete elettrica? In che modo micro-inverter e ottimizzatori possono accrescere la produzione fotovoltaica?

■ Inverter: quale la futura evoluzione?

La sessione analizza lo stato dell'arte della ricerca negli inverter (per aumentare efficienze e performance) e in che modo gli inverter fotovoltaici possono comunicare in maniera veloce e affidabile con la rete elettrica. La sessione inoltre porrà in evidenza il ruolo sempre più centrale degli inverter, vero hub e cuore del sistema degli impianti del futuro.

■ Sistemi di accumulo per applicazioni stazionarie: materiali, tecnologie e componenti

La sessione analizza quali sono le tecnologie più utilizzate per i sistemi di accumulo degli impianti fotovoltaici; i materiali usati oggi e quelli che attualmente sono in fase di sviluppo; le differenze nei sistemi di accumulo tra sistemi on-grid e stand-alone; il costo oggi degli impianti fotovoltaici con sistemi di accumulo.

■ Sistemi di accumulo per applicazioni automotive: materiali, tecnologie e componenti

La sessione analizza quali sono le tecnologie più utilizzate per i sistemi di accumulo in applicazioni automotive: i materiali usati oggi e quelli che attualmente sono in fase di sviluppo; le differenze negli accumulatori di auto ibride, elettriche e scooter elettrici; i sistemi di cambio veloce del pacco batteria delle auto elettriche.

■ Colonnine di ricarica per la mobilità elettrica

La sessione analizza le tecnologie utilizzate in Italia per le colonnine di ricarica delle auto elettriche; i risultati delle sperimentazioni condotte finora in Italia; gli standard definiti a livello internazionale per le prese; i tempi per la ricarica, e lo stato dell'arte del loro utilizzo nelle città e a livello domestico.



CONTATTI

Per qualsiasi informazione, contattare:

Jessica Giulietti - jessica.giulietti@zeroemission.eu - Tel: +39 02 66306866

Maurizio Lozza - maurizio.lozza@zeroemission.eu - Tel: +39 02 66306866