

L'INFORMATORE AGRARIO

www.informatoreagrario.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.r.l. non potrà comunque essere ritenuta responsabile per eventuali malfunzionamenti e/o danni di qualsiasi natura connessi all'uso dell'opera.

● IN FIERA A VERONA DAL 4 AL 6 MAGGIO

SolarExpo incontra l'agricoltura rinnovabile



Giunta alla dodicesima edizione e confermata l'appuntamento principale in Italia nel campo delle rinnovabili, SolarExpo torna a occupare i padiglioni della Fiera di Verona da mercoledì 4 a venerdì 6 maggio.

La manifestazione non più limitata solo al fotovoltaico e al solare termico, è una vera e propria mostra-convegno di carattere internazionale dedicata alle energie rinnovabili e alla generazione distribuita. In esposizione, quindi, anche tecnologie relative ai settori del biogas, della cogenerazione e delle trigenerazione, dei biocombustibili liqui-

di, dell'energia idroelettrica, eolica e geotermica, dell'energia ottenuta dall'idrogeno e dalle celle a combustibile e dei veicoli alternativi e della mobilità sostenibile. Infine saranno presenti anche espositori dal campo della ricerca, della progettazione, dei servizi e dell'editoria tecnica.

In concomitanza con SolarExpo si terrà anche la quinta edizione di Greenbuilding, la mostra-convegno internazionale tutta dedicata all'efficienza energetica e all'architettura sostenibile: dall'invocato edilizio agli impianti tecnologici, dal ciclo dell'acqua al verde nell'ambiente costruito.

Quest'anno SolarExpo, la mostra convegno dedicata alle rinnovabili, si amplia con Bioenergy Expo, Salone dedicato alle applicazioni in agricoltura delle bioenergie: biogas, biomasse e biocarburanti

Bioenergy Expo

Uno studio di Nomisma Energia stima in circa 100.000 unità gli occupati nel settore delle rinnovabili nel 2012. Ed è proprio per soddisfare questo crescente interesse che Bioenergy Expo, il Salone delle bioenergie, tradizionalmente associato alla manifestazione biennale di Fieragricola, quest'anno debutta a SolarExpo.

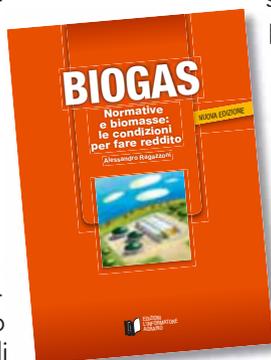
Grazie alla collaborazione tra Bioenergy Expo e SolarExpo visitatori e addetti ai lavori potranno trovare, all'interno del padiglione 1, un panorama completo di tutte le tecnologie rinnovabili destinate

NOVITÀ DELLE EDIZIONI L'INFORMATORE AGRARIO

Biogas: la guida per investire e fare reddito

Il convegno organizzato da *L'Informatore Agrario* sarà l'occasione per presentare al pubblico e agli abbonati il nuovo volume edito da Edizioni L'Informatore Agrario «Biogas. Normative e biomasse: le condizioni per fare reddito».

È trascorso solo un anno dall'uscita della prima edizione di questo volume, durante il quale l'interesse per la filiera del biogas ha subito una forte accelerazione, modificando in alcuni casi gli scenari agricoli dei territori rurali coinvolti; nello stesso tempo il quadro legislativo è stato completato da alcuni importan-



ti riferimenti normativi, *in primis* il dlgs 28/2011, che sicuramente incideranno sulle scelte future degli imprenditori e sulla progettazione delle filiere.

Per tali motivi si è ritenuto opportuno integrare i risultati raggiunti dalla ricerca condotta negli scorsi anni con le esperienze maturate in questo ultimo periodo e, soprattutto, cercare di analizzare dal punto di vista economico-finanziario quali possano essere gli effetti dei cambiamenti, peraltro positivi, che la normativa ha introdotto.

In Italia lo scorso 3 marzo è stata recepita in modo definitiva la citata direttiva del 2008 e grande spazio e attenzione ha avuto la filiera del biogas: fino a dicembre 2012 sono garantiti gli attuali incentivi relativi alla tariffa onnicomprensiva e dopo si propongono già nuove indicazioni per la filiera del biometano.

Questa nuova edizione del manuale si colloca nel contesto di tali problematiche e ha lo scopo di porre l'attenzione sulla possibile trasformazione in energia di biomasse di natura agrozootecnica, analizzando la convenienza economica sia in un'ottica di impresa privata, sia di tutela ambientale.

Alessandro Ragazzoni

al mondo agricolo: in particolare, i settori delle biomasse, biogas e biocarburanti, mentre la cogenerazione troverà spazio nell'area Polygen.

Non mancherà infine un'area esterna dedicata all'approfondimento della filiera legno-energia.

Il convegno organizzato da *L'Informatore Agrario*

La progettazione e la valutazione della convenienza di un impianto per la produzione di biogas e di energia richiedono un'accurata analisi delle variabili che caratterizzano l'intera filiera.

Ecco alcune tra le principali domande a cui bisogna dare una circostanziata risposta prima di decidere se investire in un impianto di digestione anaerobica: quali matrici organiche utilizzare per il funzionamento del digestore? Quale vantaggio economico si potrà avere nella scelta di una dieta rispetto a un'altra? Qual è la potenza giusta da installare?

E proprio a queste domande il convegno organizzato da *L'Informatore Agrario* intende dare una risposta, insieme

I numeri di SolarExpo 2011

130.000 m² di superficie espositiva

1.400 espositori

40% espositori esteri

70.000 visitatori attesi

60 incontri tra convegni e workshop

anche a un aggiornamento sui contenuti del dlgs n. 28/2011. Questo importante decreto, entrato in vigore il 29 marzo 2011, segna la strada delle rinnovabili in Italia da qui al 2020.

Programma

Il convegno organizzato da *L'Informatore Agrario*, intitolato «Biogas, come scegliere l'investimento più redditizio per la propria azienda agricola», si

terrà venerdì 6 maggio dalle ore 10 alle 12,30 nell'area forum Bioenergy del padiglione 1.

Interranno Alessandro Ragazzoni del Dipartimento di economia e ingegneria agrarie dell'Università di Bologna su come «**Valutare la convenienza economica degli impianti al variare della taglia di potenza e della biomassa di alimentazione**»; Donatella Banzato del Dipartimento di innovazione meccanica e gestionale dell'Università di Padova sull'«**Applicazione a casi reali del modello di valutazione della convenienza all'investimento**»; Pierluigi Navarotto del Dipartimento di scienze e tecnologie veterinarie per la sicurezza alimentare dell'Università di Milano sulle «**Scelte costruttive che aumentano l'efficienza dell'impianto**»; Sofia Mannelli di Chimica Verde-Bio-net sul «**Nuovo decreto rinnovabili (dlgs 28/2011): contenuti e aspettative**».

Grazie alla collaborazione tra Edizioni *L'Informatore Agrario* e Collegio nazionale dei periti agrari e periti agrari laureati, il convegno è riconosciuto ai fini della formazione professionale. La partecipazione al convegno permette quindi,

agli iscritti al Collegio, di maturare punti di credito formativo professionale.

Per velocizzare le operazioni di accoglienza è stata attivata la preregistrazione all'indirizzo: www.informatoreagrario.it/convegnobiogas

Per maggiori informazioni contattate la segreteria organizzativa al numero 045.8057547 oppure scrivere a segreteria@informatoreagrario.it

Gli altri convegni

Il programma di convegni e workshop comprende circa 60 appuntamenti; se ne ricordano in queste pagine alcuni.

Mercoledì 4 maggio. Dalle ore 14,30 alle 18,30 in sala Salieri Pv Cycle, Ambiente Italia, Legambiente e Ecoqual'it organizzano un convegno dedicato alla fine vita, dismissione e recycling degli impianti fotovoltaici; sempre nella stessa giornata dalle ore 14,30 alle 18 in sala Vivaldi Federpern (Federazione produttori idroelettrici) organizza un incontro per affrontare il tema del mini-hydro in Italia, dalle tariffe agli aspetti tecnici-economici-gestionali fino alle prospettive di settore in riferimento alle novità legislative del 2011.

L'INFORMATORE
AGRARIO
IN FIERA

Alla manifestazione è presente lo stand de **L'Informatore Agrario**. Gli abbonati presentando la «**Carta Verde**», usufruiscono di uno sconto speciale sul prezzo di copertina di libri, videocassette, dvd e cd-rom editi dalle Edizioni L'Informatore Agrario.

Pad. 1 - Stand B6.1

Giovedì 5 maggio. Il Gse, Gestore dei servizi elettrici, organizza un incontro per spiegare i contenuti del quarto conto energia: le nuove tariffe, il tetto annuale alla potenza incentivabile, i vincoli agli impianti in aree agricole, le procedure d'asta per i parchi solari oltre i 5 MW nonché il regime fiscale del fotovoltaico (il quadro normativo e interpretativo, le novità e le questioni aperte).

Sempre nella stessa giornata Rinnova Green Energy-Fiper dalle ore 10 alle 12,30 nell'area forum Bioenergy Expo parlerà di cogenerazione da biomasse (opportunità, innovazione e casi di successo in serre per l'orticoltura industriale in fi-

liere legno-energia), mentre l'Autorità per l'energia elettrica e il gas dalle ore 14,30 alle 18,30 in sala Vivaldi terrà un seminario di formazione sulla generazione distribuita e le novità regolatorie (connessione alla rete, sistemi di autoapprovvigionamento energetico, modalità di cessione dell'energia).

Venerdì 6 maggio. Il gruppo di lavoro sull'efficienza energetica dell'Enea, l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, terrà un convegno sull'efficienza energetica e le rinnovabili negli edifici dal punto di vista delle detrazioni del 55%; mentre il Centro studi SolarExpo dalle ore 14,30 alle 18,30 in sala Vivaldi riporterà alcune esperienze di successo dei gruppi d'acquisto del solare e del fotovoltaico partecipato. ●



Per commenti all'articolo, chiarimenti o suggerimenti scrivete a:
redazione@informatoreagrario.it