



Dal 2 al 5 marzo 2010

La settimana delle nuove energie con la Mostra Convegno Agroenergia

Gli appuntamenti in programma nel Distretto Agroenergetico dell'Italia del Nord Ovest

Una settimana dedicata ad uno dei settori maggiormente in espansione, in campo agricolo, negli ultimi anni, come quello delle nuove energie. Appuntamento ormai consueto per le energie rinnovabili in agricoltura, dal 2 al 5 marzo 2010, torna, con una serie di appuntamenti tra Torino, Tortona e il PST di Rivalta Scrivia, la terza edizione della **Mostra Convegno Agroenergia**, organizzata da EnergEtica Onlus – Distretto Agroenergetico dell'Italia del Nord Ovest.

Quest'anno la manifestazione si presenta con una novità in più. Per la prima volta, infatti, quello che, da sempre, si è configurato come un appuntamento meramente di settore, si apre, oltre che al mondo delle amministrazioni locali, delle società, dei consorzi ambientali ed energetici, che, insieme a tecnici ed esperti, si confronteranno sulle ultime novità e i risultati raggiunti nel campo delle agroenergie, anche al pubblico, con un ampio spazio dedicato al settore fotovoltaico.

Il programma della manifestazione prevede:

- **Martedì 2 marzo 2010**, Torino: **3rd Bio-Ethanol Conference**, organizzata dal Gruppo Mossi & Ghisolfi

- **Mercoledì 3 marzo 2010:**
 - 9.30 – 13.15, Parco Scientifico Tecnologico (PST) di Rivalta Scrivia (AL), Workshop (su invito) **“Una politica per le agroenergie”**. Parteciperanno:
 - Stefano Saglia, sottosegretario allo Sviluppo Economico
 - Antonio Buonfiglio, sottosegretario all'Agricoltura
 - Paolo De Castro, presidente della Commissione Agricoltura al Parlamento Europeo
 - Federico Vecchioni, presidente Confagricoltura
 - Gianni Bonini, presidente Agrisviluppo
 - Riccardo Varaldo, presidente Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa
 - Ingmar Wilhelm, exec. VP Enel Green Power
 - Corrado Clini, GBEP – direttore generale Min. Ambiente

- 14.30 – 18.00, con raduno al Parco Scientifico Tecnologico di Rivalta, **incontro stampa e visita ad impianti agroenergetici**
- **Giovedì 4 marzo 2010**, Mostra Convegno Agroenergia 2010, Museo Orsi (Tortona):
 - 9.39 – 13.00, **“L’energia prodotta nell’azienda agricola”**
 - 14.30 – 17.30: **“Soluzioni energetiche per comunità, impianti consortili e municipalizzate”**
- **Venerdì 5 marzo 2010**, Mostra Convegno Agroenergia 2010, Museo Orsi (Tortona):
 - 9.39 – 13.00, **“Le Assise del Biogas”**, con la collaborazione di KWerde – Consorzio Italiano Biogas
 - 14.30 – 17.30, **“La vetrina dei Poli di Innovazione: le frontiere della ricerca”**, con la collaborazione di istituti universitari e di ricerca di tutta Italia e i Poli di Innovazione della Regione Piemonte

Insieme alla Mostra Convegno Agroenergia, debutterà per la prima volta a Tortona **“EcoDesign Expo”**, manifestazione professionale dedicata al settore fotovoltaico e della domotica. Insieme ad ASi Village, spazio dedicato alle tecnologie di controllo degli impianti, si svolgeranno seminari ed incontri tecnici sulle tecnologie e le pratiche di installazione per il settore fotovoltaico. Nelle aree merceologiche troveranno spazio le energie rinnovabili nel campo dell’edilizia, della demotica e del risparmio energetico.

Tra le agroenergie maggiormente impiegate va annoverato il **biogas** prodotto da impianti di digestione anaerobica. Il digestore funziona come un gigantesco ruminante, nel quale, in assenza di ossigeno, la sostanza organica viene trasformata in biogas (o gas biologico), costituito principalmente da metano e anidride carbonica. La resa in metano varia a seconda del tipo di sostanza organica digerita e delle condizioni di processo (da un minimo del 50% fino all’80% circa). Il gas prodotto in questo processo viene utilizzato per alimentare appositi motori per la produzione di energia elettrica e termica.

Sottoscrizioni di accordi di filiera, riguardano, poi, la coltivazione di piante destinate alla produzione di **biocarburanti**. Nel territorio lombardo-piemontese sono, attualmente, in fase di realizzazione impianti per la produzione di bioetanolo e di biodiesel. Per la produzione di **bioetanolo**, gli studi di settore si stanno indirizzando verso una tecnologia che utilizzi l’intera pianta nella produzione energetica, per un reale sbocco in questo settore. Per quanto riguarda il **biodiesel**, si stanno sviluppando varietà in grado di fornire oli vegetali per biodiesel con rese più vantaggiose, rispetto alle attuali, per i nostri climi.

A cavallo tra le province di Alessandria e Pavia, il **Distretto Agroenergetico dell’Italia del Nord Ovest** si propone come una delle zone più effervescenti in Italia in termini di nuove iniziative riguardanti l’agroenergia. In questa zona, opera dal gennaio del 2007 EnergEtica Onlus, società costituita per riunire le forze imprenditoriali agricole ed industriali attive in un territorio rivolto, in

particolare alla ricerca e allo sviluppo di colture agroenergetiche, alla trasformazione di biocarburanti, alla ricerca applicata sull'irrigazione e sul risparmio di acqua.

Coerentemente con la con la propria missione di portare chiarezza nel settore, favorendo la diffusione delle migliori pratiche, il Distretto svolge una costante attività di informazione e formazione, che si intensificherà nel 2010 anche con il sostegno della Fondazione Cassa di Risparmio di Alessandria, toccando non soltanto Piemonte e Lombardia, ma anche Veneto e Sicilia.

Per informazioni: www.agroenergia.eu

Contatti:

Piero Mattiolo, consigliere delegato
EnergEtica Onlus – Distretto Agroenergetico
Italia Nord Ovest
Cell. +39 348 2210678
e-mail p.mattiolo@admil.com

Silvia Amato
Cell. +39 349 4739480
e-mail silvia.amato@agroenergia.eu

AdMil s.r.l.
Sede operativa c/o
Parco Scientifico Tecnologico Valle Scrivia,
via Savonesa 9
15057 Tortona (AL)
Tel. +39 0131 860900
e-mail convegno@agroenergia.eu