



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DI TORINO



Fondazione per l'Ambiente
Teobaldo Fenoglio
ONLUS

In collaborazione con



ENVIRONMENT
PARK



Sostenibilità ed efficienza dell'energia da biomasse in Piemonte

17 novembre 2011, ore 9.00 - 18.00

Centro Congressi Torino Incontra - Sala Cavour
Via Nino Costa 8, Torino

Tra le fonti rinnovabili che gli impegni europei obbligano ad aumentare fortemente nei prossimi anni come quota dei consumi energetici vi sono le biomasse derivanti, in quanto prodotti o residui, da attività forestali e agro-alimentari. Esse sono riconosciute, anche in Piemonte, come prioritarie per potenzialità. Il trend di sviluppo, finora stimolato da incentivi indirizzati alla produzione di energia elettrica, è destinato ad accelerare e a estendersi a utilizzi di energia finora meno considerati, tramite calore e biocombustibili. Tale tendenza è ipotizzabile in vista del raggiungimento degli obiettivi fissati al 2020 a ciascuna Regione nell'ambito della ripartizione prevista dalla normativa nazionale (D.lgs. 28/2011) ai fini dell'attuazione del nuovo quadro comunitario (Dir. 2009/28).

La Camera di commercio di Torino e la Fondazione per l'Ambiente Teobaldo Fenoglio organizzano una giornata di informazione e discussione rivolta a tutti gli attori coinvolti, per discutere le possibili criticità e opportunità derivanti dall'evoluzione in atto, in merito agli effettivi contributi alla mitigazione dei cambiamenti climatici, agli impatti sul territorio della gestione di risorse locali, oltre che ai possibili miglioramenti tecnici applicabili alla loro trasformazione energetica. La finalità è quella di condividere temi di grande attualità e rilievo per le decisioni di regolazione, investimento o consumo che si prospettano, nel tentativo di chiarirne i presupposti di sostenibilità complessiva, cioè le garanzie di sviluppo e benessere nel medio-lungo periodo.

L'evento prevede due sessioni, una al mattino e l'altra al pomeriggio, ognuna delle quali proporrà una tavola rotonda finalizzata al confronto tra rappresentanti delle istituzioni locali e delle imprese, sugli aspetti più innovativi della materia trattata.

Con il patrocinio di:



Programma sessione mattutina

Coordina: **Giuseppe Genon**, Politecnico di Torino, Fondazione per l'Ambiente

8.45 Registrazione dei partecipanti

9.15 Saluti istituzionali

Guido Bolatto, Segretario Generale della Camera di commercio di Torino

Giuseppe Genon, Politecnico di Torino e Fondazione per l'Ambiente

9.30 Bilanci di CO₂ nella gestione delle foreste piemontesi

Franco Molteni, Fondazione per l'Ambiente

9.55 Bilanci di CO_{2eq} in agricoltura e possibilità di miglioramento offerte dalle nuove tecnologie

Enrico Brizio, ARPA Cuneo

10.20 L'efficienza delle conversioni energetiche delle biomasse

Alberto Poggio, Politecnico di Torino

10.45 La compatibilità ambientale locale degli impianti a biomassa

Giuseppe Genon/Deborah Panepinto, Politecnico di Torino

11.10 Indirizzi e linee strategiche regionali in materia di politiche energetiche

Stefania Crotta, Regione Piemonte

11.45 Il punto di vista delle Province: le criticità e i criteri autorizzativi

Francesco Pavone, Provincia di Torino

12.00 Tavola rotonda

"Energia termica da biomasse legnose nel settore residenziale: diffusione, effetti e sviluppi di mercato tra misure di regolazione ed incentivazione"

Coordina: Franco Molteni, Fondazione per l'Ambiente

Partecipanti: Marco Corgnati (Regione Piemonte - progetto RENERFOR), Adriano Mussinatto (Regione Piemonte), Silvio de Nigris (Provincia di Torino - progetto RENERFOR), Roberto Ursone (IPLA), Marino Berton (AIEL), Davide Castagna (CECED); Piero Bonello (ANFUS), Fulvio Faletti (JPE2010)

13.15 Dibattito

13.30 Pausa con coffee break

Programma sessione pomeridiana

Coordina: **Giuseppe Genon** - Politecnico di Torino, Fondazione per l'Ambiente

14.30 La sostenibilità nella produzione di biogas in Piemonte: uso del suolo per colture dedicate e utilizzo agronomico del digestato

Giovanni Rolle, Coldiretti Torino

14.55 Produzione efficiente di biogas da digestione anaerobica di matrici agro-alimentari: quadro attuale in Piemonte e indicazioni di sviluppo razionale

Paolo Balsari/Fabrizio Gioelli, Università di Torino

15.20 Biometano: stato dell'arte e prospettive in Europa ed in Italia

Sergio Piccinini, CRPA Centro Ricerche Produzioni Animali di Reggio Emilia

15.45 Aspetti tecnico-economici degli impianti di upgrade da biogas a biometano

Paola Zitella, Environment Park

16.10 Il punto di vista delle imprese: sostenibilità ed efficienza nella produzione ed utilizzo di biogas presso l'azienda agricola "La Bellotta" di Venaria

Luca Remmert, imprenditore

16.30 Tavola rotonda

"Prospettive sulla produzione ed uso razionale del biogas in Piemonte: criticità e opportunità del biometano"

Coordina: Daniele Russolillo, Fondazione per l'Ambiente

Partecipanti: Giacomo Orlanda (Regione Piemonte, Direzione Commercio, Settore Programmazione rete distributiva carburanti), Stefania Lucà (Regione Piemonte, Direzione Agricoltura), Marianna Costa (NGV System Italia), Piero Mattiolo (Distretto Agroenergetico Italia Nord Ovest), Fabrizio Longa (POLIBRE), Davide Mainero (ACEA Pinerolese - Tavolo UNI-CIG biometano)

17.30 Dibattito

17.45 Le prospettive di sviluppo di ricerca applicata della Fondazione per l'Ambiente

Franco Becchis, Fondazione per l'Ambiente

Iscrizioni

La partecipazione è gratuita, previa iscrizione da effettuarsi entro le ore 14 del 16 novembre 2011

www.promopoint.to.camcom.it/bioenergie

Informazioni

Per maggiori informazioni scrivere alle email della Camera di commercio di Torino:

Settore "Informazione ambientale" informazione.ambientale@to.camcom.it

Settore "Innovazione tecnologica" innovazione.tecnologica@to.camcom.it

