



Venerdì 28 marzo 2008

Ore 10.30-13.00, Sala Europa

CONVEGNO Fonti rinnovabili e risparmio energetico: dal Piano Energetico dell'Emilia-Romagna ai piani territoriali

Saluti istituzionali
Provincia Forlì-Cesena, Cesena Fiera, Centrale Sperimentazioni e Servizi Agroambientali, Camera di Commercio di FC

Coordina i lavori:
Massimo Cenerini
Responsabile Servizio Politiche Energetiche Regione Emilia-Romagna

Relazione introduttiva
Dal Piano Energetico Regionale ai programmi energetici territoriali
Massimo Cenerini

Interventi:
Certificati bianchi e verdi
Marco Pezzaglia - Authority per l'energia elettrica e il gas, Milano
Gli interventi nel settore agricolo
Valtiero Mazzotti - Direttore Generale Ass.to Agricoltura Regione Emilia-Romagna

I programmi interregionali di riferimento
Stefano Valentini - ASTER

Comunicazioni:
Azioni del Territorio per l'adeguamento al Piano Energetico Regionale
Enzo Talamonti - Direttore AGESS Agenzia Energia Provincia Forlì-Cesena

Amministrazioni Pubbliche Locali e progetti energetici territoriali
L'esperienza del Comune di Bologna - Francesco Tutino
L'esperienza del Comune di Faenza - Massimo Donati
L'esperienza del Comune di Bibbiano - Daniele Caminati

Hera: alcune esperienze sulle rinnovabili
Roberto Sacchetti - Consigliere Hera Spa

Conclusione dei lavori:
Duccio Campagnoli
Assessore Attività Produttive Regione Emilia-Romagna

Ore 15.30-17.00, Sala Europa

WORKSHOP Nuovi standard di rendimento energetico: verso la certificazione energetica degli edifici in Emilia-Romagna

Coordina i lavori:
Leonardo Belli - Assessore Sviluppo Economico Comune di Cesena

Indirizzi sui requisiti di rendimento energetico e sulle procedure di certificazione energetica degli edifici
Attilio Raimondi - Regione Emilia-Romagna

Formazione degli operatori certificatori
Stefano Stefani - Nuova Quasco

L'esperienza ECOABITA di Reggio Emilia: strumenti di coinvolgimento e divulgazione
Paolo Ferri - Provincia di Reggio Emilia

La casa econaturale: risparmio energetico e qualità della vita
Renato Loris Mariotti - CNA Econaturale, Forlì

Ore 14.30-18.30, Sala Verde

CONVEGNO I biocarburanti: limiti, prospettive, opportunità

Introduzione ai lavori:
Gian Luca Bagnara
Assessore Politiche Agroalimentari Provincia di Forlì-Cesena
Presentazione del progetto BETTER
(Biofuel chain Enhancement for Territorial developmenT of European Regions)

Libero Asioli
Assessore Politiche Agroalimentari Provincia di Ravenna

Ore 15.00 - Prima sessione
I tre principali aspetti del biodiesel in: Italia, Bulgaria, Grecia, Polonia, Ungheria
L'opportunità di filiere transnazionali di biodiesel
Marco Caliceti - DEIAgra, Università di Bologna

Ore 16.40 - Seconda sessione
Tavola Rotonda
"L'Europa ci chiama ad utilizzare i biocarburanti. In Italia abbiamo il biodiesel. Come fare per incrementarne l'uso?"

Moderatore:
Giovanni Riva
Università Politecnica delle Marche e Direttore Comitato Termotecnico Italiano

Interveranno:
Graziano Rinaldini - Direttore Formula Servizi, Forlì-Cesena
Monica Fantini - Direttore Legacoop Forlì-Cesena
Roberto Sacchetti - HERA Holding
Fabio Formentin - Mobility Manager Regione Emilia-Romagna
Elisa Trevisan, Maurizio De Maria - Cereal Docks
M.R. Di Somma - Direttore Generale Associazione Assocostieri

A conclusione aperitivo



Sabato 29 marzo 2008

Ore 9.00-12.30, Sala Europa

CONVEGNO L'innovazione nell'impresa agricola per una nuova stagione di politica energetica

Apertura dei lavori:
Gian Luca Bagnara
Assessore Politiche Agroalimentari Provincia di Forlì-Cesena

Coordina i lavori:
Nicola Colonna
ENEA - Ente per le Nuove Tecnologie, Energia e Ambiente, Roma

Relazione introduttiva
Tecnologie e sistemi per la competitività delle agroenergie: dalla ricerca alla diffusione delle innovazioni
Nicola Colonna

Interventi:
LIFE Seq-Cure: un progetto per lo sviluppo delle filiere agro-energetiche aziendali in Emilia-Romagna

Paolo Mantovi - Fondazione CRPA Studi e Ricerche
Impianto di produzione biogas per la produzione di energia termica ed elettrica

Mauro Mengoli - Azienda agricola "Mengoli Rino, Mauro e Giovanni"
Impianto di digestione anaerobica per il recupero energetico dal biogas prodotto
Ennio Spazzoli - Consorzio Agrienergy

Il sorgo da biomassa: una opportunità per la filiera agroenergetica
Renato Canestrone - CRPV, Filiera Grandi Colture
Il fotovoltaico nelle aziende agricole romagnole: analisi dei costi e redditività
Massimo Canali - Facoltà di Economia di Forlì
Sostenibilità economica di impianti di piccola-micro generazione nelle imprese agricole di Forlì-Cesena
Paolo Vangi - Esperto sulle energie rinnovabili

Conclusione dei lavori:
Tiberio Rabboni
Assessore Agricoltura Regione Emilia-Romagna

Ore 9.00-12.30, Sala Verde

CONVEGNO Uso energetico di sottoprodotti agricoli: quali prospettive per la pollina?

Organizzatore: ConAV

Saluti ed introduzione dei lavori:
Gaetano de Lauretis - Presidente Avitalia
Claudio Canali - Vice Presidente AssoAvi

Coordina i lavori:
Pierlorenzo Rossi
Presidente ConAV

Interventi:
Il quadro normativo per le agroenergie
Gian Luca Bagnara - Assessore Politiche Agroalimentari Provincia di Forlì-Cesena
Le possibili soluzioni tecnologiche per l'utilizzo dei sottoprodotti nella conversione energetica
Nicola Contrisciani - ENEA, Laboratorio energia ERG

Le criticità tecniche e giuridiche nell'utilizzo della pollina
Claudio Fabbri - CRPA
Barbara Zanetti - Confcooperative

Organizzare i produttori agricoli per la produzione di energia
Dino Tartagni - OP Power Energia

Linee di finanziamento e valutazione di impianto di agroenergia
Carlo Bonfrate - CARIRO Gruppo Intesa - S.Paolo

Dibattito e conclusioni

Ore 14.30-16.00, Sala Verde

WORKSHOP Associazionismo e Autoproduzione nella filiera energetica da fonte rinnovabile: la realtà del Consorzio Fortore Energia

Organizzatore: Consorzio Romagna Energia

Introduce e coordina i lavori:
Anacleto Piddiu
Consorzio Romagna Energia, Cesena

Le opportunità del sistema consortile nell'autoproduzione da fonti rinnovabili: le "imprese energetiche"
Anacleto Piddiu - Consorzio Romagna Energia, Forlì
Sviluppo normativo e nuovi incentivi per le Energie Rinnovabili
Marco Pigni - APER, Associazione Produttori Energia da Fonti Rinnovabili
Analisi tecnico-economiche di alcune tipologie di impianti: sviluppo e redditività
Nada Ioanna - Fortore Energia SpA, Lucera

Ore 16.00-18.00, Sala Verde

WORKSHOP Il fotovoltaico: perché conviene

Organizzatore: Azienda "Amico Sole"

Saluti:
Giordano Conti
Sindaco di Cesena

Presentazione dell'Azienda "Amico Sole"
Mauro Bonacci e Boris Brunelli

Perché conviene l'impianto fotovoltaico
Responsabile Ditta Beghelli Settore Fotovoltaico

Esperienza progettuale a Cesena: il parcheggio Garampa
Belli Maurizio - Studio Tecnico "BELLIARCH"

Esperienze concrete di risparmio energetico
Angelo Spanò - Responsabile Innova Energia

Normative e aspetti tecnici e impiantistici
Paolino Batani - Tecne Engineering S.r.l.

I finanziamenti possibili
Responsabile Cassa di Risparmio di Cesena

Gli incentivi europei
Lia Maltoni - Responsabile Sportello Europa Comune di Cesena

Il fotovoltaico e l'amministrazione pubblica
Maura Miserocchi - Assessore Urbanistica Comune di Cesena

Il fotovoltaico in agricoltura
Sirio Pinzaglia - Consulente tecnico Azienda "Amico Sole"

A conclusione buffet-aperitivo offerto dall'Azienda "Amico Sole"



La questione energetica rappresenta, e rappresenterà sempre più in futuro un elemento strategico delle politiche ambientali ed economiche.

I combustibili fossili sono i principali responsabili dell'inquinamento atmosferico e delle emissioni CO2. Con il Protocollo di Kyoto i paesi sottoscrittori si sono impegnati per la riduzione di tali emissioni e per lo sviluppo di energie da fonti rinnovabili.

Sul fronte economico il prezzo del petrolio continua a salire e tutto fa presupporre che i costi dell'energia crescano ancora. Il settore agricolo può diventare un importante protagonista nel campo delle energie rinnovabili: colture dedicate, biomasse agroforestali, residui zootecnici e agroindustriali, fonti solari o eoliche possono produrre elettricità, calore e biocombustibili.

Le energie rinnovabili possono diventare un'opportunità di reddito anche per le imprese agricole nell'ambito della multifunzionalità auspicata dalla PAC.

Diverse le tematiche di rilievo alla base della 3ª edizione di **AGROFER - Salone delle Agroenergie, Risparmio Energetico, Bioedilizia** che dopo il successo della scorsa edizione, Cesena Fiera e Centrale Sperimentazioni e Servizi Agroambientali ripropongono per il **28-30 marzo 2008**.

L'iniziativa rappresenta un momento di informazione, promozione, divulgazione sull'energie rinnovabili rivolto agli operatori dei vari settori, funzionari pubblici nonché a tutti i cittadini interessati allo sviluppo sostenibile e al risparmio energetico con l'obiettivo di:

- diffondere una cultura "energetico-ambientale" ancora carente nel nostro paese
- sensibilizzare il settore agricolo agli attuali scenari energetici ed alle possibilità operative
- far conoscere i sistemi e le tecnologie per il risparmio energetico e la bioedilizia.

AGROFER è:

-  **MOSTRA ESPOSIZIONE** su agroenergie e bioedilizia
-  **CONVEGNI e SEMINARI** per operatori e cittadini
-  **ENERGY INFO POINT** rivolto a cittadini e imprese
-  **LABORATORI DIDATTICI** per gruppi scolastici
-  **DISTRIBUZIONE KIT** per il risparmio energetico



28-30 marzo 2008 ore 9.00-19.00

MOSTRA ESPOSIZIONE

"Agroenergie, Risparmio energetico, Bioedilizia"

La sezione espositiva si rivolge ad un'utenza ampia costituita da operatori del settore agricolo, ambientale ed energetico, agli imprenditori agricoli, ad amministratori e funzionari della pubblica amministrazione nonché ai cittadini interessati allo sviluppo sostenibile.

SETTORI ESPOSITIVI

Energia da biomasse vegetali, biogas, biocombustibili

- Caldaie ad alto rendimento a legna da ardere, pellet e cippato
- Impianti per biogas zootecnico, da depurazione e discariche
- Impianti e piccole centrali termiche, Tecnologie per la riduzione delle emissioni
- Sistemi di co-generazione - a gas naturale e biogas - a gasolio biodiesel olio vegetale
- Biocombustibili, Bruciatori per biodiesel e olio vegetale

Energia Solare, Eolica, Idroelettrica, Geotermica

- Impianti fotovoltaici e componenti
- Impianti solari termici- boiler solari, impianti combinati acqua e riscaldamento, sistemi integrati gas-solare
- Mini-eolico, fattorie eoliche - Impianti miniidroelettrici - Impianti geotermici

Risparmio Energetico e Bioedilizia

- Architettura sostenibile - coibentazione, ecomateriali
- Efficienza energetica - riscaldamento e climatizzazione, illuminazione, domotica

Ricerca, Promozione e Mercato

- Enti pubblici e Associazioni
- Istituti di Ricerca, Università, Trasferimento tecnologico, Dimostrazione
- Formazione professionale, Divulgazione, Stampa specializzata, Editoria Tecnica
- Aziende del mercato energetico, ESCO

ENERGY INFO POINT

Punto informativo gestito da Regione Emilia-Romagna, CISE, AGESS e OP Power Energia, rivolto a cittadini, operatori e imprese per dare informazioni su normative, finanziamenti e incentivi sulle energie da fonti rinnovabili e sulle diverse soluzioni impiantistiche adottabili.

SPAZIO LABORATORI DIDATTICI

Attività didattiche e animazioni per studenti di scuole primarie e secondarie, in collaborazione con P.A.E.A. e Hera Spa.

VISITE GIUDATE SU PRENOTAZIONE

Al Parco Educativo Sperimentale delle Energie Alternative - P.E.S.E.A. di Bagnile di Cesena
tel. 0547 353041 - cell. 328 2268496

con il patrocinio di:



con la collaborazione di:



COME PARTECIPARE

La partecipazione agli incontri è gratuita.
È gradita la prenotazione inviando la scheda di adesione scaricabile sul sito www.expoagrofer.it

COME SI ARRIVA

A14: uscita Cesena Nord, a destra, alla rotonda proseguire per circa 1 Km seguendo le indicazioni per Cesena Fiera.
E45: uscita Cesena Nord, seguire le indicazioni Cesena Fiera.

Organizzazione convegnistica:

Centrale Sperimentazioni e Servizi Agroambientali
Via Masiera I, 1191 - Martorano di Cesena (FC)
tel. 0547/380637 - fax 0547/380795 - segreteria@centralecesena.it

Organizzazione mostra-esposizione:

Cesena Fiera S.p.A.
Via Dismano, 3854 - 47023 Pievesestina di Cesena (FC)
tel. 0547/317435 fax 0547/318431 - agrofer@cesenafiera.com

www.expoagrofer.it



FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI

Salone delle Agroenergie, Risparmio Energetico, Bioedilizia

3ª EDIZIONE



28-30 Marzo 2008
CESENA

QUARTIERE FIERISTICO
via Dismano 3845 47023 - Pievesestina di Cesena (FC)

www.expoagrofer.it

Ingresso libero • orario 9,00 - 19,00



Provincia di Forlì-Cesena

