



29 e 30 marzo 2007 ore 9.00-19.00

## MOSTRA ESPOSIZIONE

### "Agroenergie, Risparmio energetico, Bioedilizia"

La sezione espositiva si rivolge a 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. L'Edizione 2007 prevede due sezioni espositive: "Agroenergie e Energie da fonti rinnovabili" e "Risparmio energetico e Bioedilizia".

#### SETTORI ESPOSITIVI

##### Energia da Biomasse Vegetali, Biogas, Biocombustibili

- Caldaie ad alto rendimento a legna, pellet e cippato
- Impianti per biogas zootecnico, da depurazione e discariche
- Sistemi di co-generazione - a gas naturale e biogas - a gasolio
- Biodiesel olio vegetale - trigenerazione
- 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 - Impianti miniidroelettrici e geotermici

##### Risparmio Energetico e Bioedilizia

- Architettura sostenibile - coibentazione, ecomateriali, tetti verdi
- Efficienza energetica - riscaldamento e climatizzazione

##### Ricerca, Promozione e Mercato

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

#### SPAZIO PRESENTAZIONI

Al centro dell'area espositiva sarà allestito uno "Spazio Presentazioni", dove gli espositori effettueranno dimostrazioni o presenteranno ai visitatori le loro attività.

#### VISITE GUIDATE

Giovedì 29 e Venerdì 30 marzo ore 10 e ore 12

Visite guidate agli stand espositivi a cura di Alessandro Pullini  
Punto di incontro Agorà, salone espositivo.

#### LABORATORI DIDATTICI

Giovedì 29 marzo ore 9.30-11.30

##### "Valigetta del risparmio energetico E-Check"

a cura di P.A.E.A.

Laboratori didattici su prenotazione per studenti di scuole primarie e secondarie

#### PUNTO ENERGIA

##### Distribuzione del "kit della sostenibilità" Enel-sì

Il kit è costituito da una lampadina a basso consumo e da un economizzatore idrico rompighetto.



## Convegni - Mostra-Esposizione

29-30 marzo 2007

Cesena - Quartiere Fieristico

### scheda di adesione

Cognome .....

Nome .....

Azienda / Ente .....

Professione / Qualifica .....

Via ..... n .....

Città ..... CAP ..... Provincia .....

Tel. .... Fax .....

E-mail .....

**29 marzo** Convegno "Politiche di programmazione e sviluppo per le rinnovabili in Italia"

**29 marzo** Workshop "Filierie agroenergetiche. Esperienze significative a livello nazionale e europeo"

**29 marzo** Workshop "Il risparmio energetico: un obiettivo prioritario per la sostenibilità ambientale"

**30 marzo** Comunicazione "Biomasse agricole e forestali: studi territoriali"

**30 marzo** Workshop "Il risparmio energetico: agevolazioni fiscali e incentivi"

**30 marzo** Workshop "Fotovoltaico ed eolico: opportunità economiche e prospettive di sviluppo"

**30 marzo** Seminario "Accettabilità sociale degli impianti energetici"

**30 marzo** Seminario "Energie Rinnovabili: educazione, formazione e informazione"

La partecipazione agli incontri è gratuita. È gradita la prenotazione inviando la scheda via fax o e-mail alla segreteria. La registrazione può essere effettuata anche on-line su: [www.cesenafiera.com/agrofer](http://www.cesenafiera.com/agrofer)

Con l'iscrizione il partecipante autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi della Legge 196/03.

Data ..... Firma .....

**Scheda da inviare via e-mail o fax alla segreteria organizzativa:**

**Centrale-Osservatorio Agroambientale**

fax 0547/380795 e-mail: [segreteria@centralecesena.it](mailto:segreteria@centralecesena.it)

con il patrocinio di:

Regione Emilia-Romagna



con la collaborazione di:



#### COME PARTECIPARE

La partecipazione agli incontri è gratuita. È gradita la prenotazione inviando la scheda via fax o e-mail alla segreteria. La registrazione può essere effettuata anche on-line su: [www.cesenafiera.com/agrofer](http://www.cesenafiera.com/agrofer)

#### 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-Osservatorio Agroambientale**

Via Masiera 1, 1191 - Martorano di Cesena (FC)

tel. 0547/380637 - fax 0547/380795 - [osservatorio@centralecesena.it](mailto:osservatorio@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](mailto:agrofer@cesenafiera.com)

[www.cesenafiera.com/agrofer](http://www.cesenafiera.com/agrofer)



FONTE ENERGETICHE RINNOVABILI

## Salone delle Agroenergie, Risparmio Energetico, Bioedilizia

2ª edizione

**29-30 Marzo 2007**  
**Cesena - Quartiere Fieristico**

Ingresso libero orario 9,00 - 19,00



con il patrocinio di:

**Ministero Politiche Agricole Alimentari e Forestali**  
**Ministero Ambiente**





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

I combustibili fossili sono infatti i principali responsabili dell'inquinamento atmosferico e delle emissioni di CO<sub>2</sub>; con il Protocollo di Kyoto i paesi sottoscrittori si sono impegnati alla riduzione di tali emissioni e allo sviluppo di 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, biocombustibili o biodiesel. Le energie rinnovabili possono diventare un'opportunità di reddito per le imprese agricole e nell'ambito della multifunzionalità, auspicata dalla PAC, alcune potranno diventare "agrienergetiche", in grado di immettere energia sul mercato, in forma singola o associata a livello di distretti energetici territoriali. Queste le tematiche alla base della 2<sup>a</sup> Edizione di AGROFER - Salone delle Agroenergie, Risparmio energetico e Bioedilizia, che dopo il successo della 1<sup>a</sup> edizione, Cesena Fiera e Centrale-Osservatorio Agroambientale ripropongono per il 29-30 Marzo 2007. L'iniziativa rappresenta un momento di informazione, promozione, divulgazione sulle energie rinnovabili nel settore agricolo e di confronto tra i soggetti coinvolti nelle nuove filiere con l'obiettivo di:

- diffondere una cultura "energetico-ambientale" ancora carente nel nostro paese; l'Italia ha un ritardo in questo settore rispetto sia ai paesi del Nord Europa che ad altri paesi mediterranei quali la Spagna;
- sensibilizzare il settore agricolo agli attuali scenari energetici ed alle possibilità operative: il risparmio di energia e la produzione di energia, nell'ottica di identificare e promuovere filiere sostenibili dal punto di vista ambientale ed economico.

#### AGROFER è:

**MOSTRA ESPOSIZIONE** su agroenergia e bioedilizia

**CONVEGNI E WORKSHOP** per operatori e cittadini

**LABORATORI DIDATTICI** per gruppi scolastici

**VISITE GUIDATE** agli stand espositivi

**PUNTO ENERGIA** con distribuzione del kit "Enel-Sì"



## Giovedì 29 marzo 2007

Ore 10.30 - Sala Europa

### convegno Politiche di programmazione e sviluppo per le rinnovabili in Italia

Coordina i lavori:

**Gian Luca Bagnara** - Assessore Politiche Agroalimentari Prou. di Forlì-Cesena

Il contributo dell'agricoltura allo sviluppo delle energie alternative. Le filiere agroenergetiche nazionali  
*Rappresentante Ministero Politiche Agricole Alimentari e Forestali*

Le agroenergie nel piano di sviluppo rurale della regione Emilia-Romagna

**Maria Luisa Bargossi** - Regione Emilia-Romagna

Energie rinnovabili e sviluppo locale: i distretti agroenergetici territoriali

**Gian Luca Bagnara**

Coffee break

Politiche europee per la promozione delle rinnovabili

**Sandro Gozi** - Parlamentare

Comunicazione:

Le scelte di una multiutility: la conversione di biomasse in energia

**Roberto Sacchetti** - Consigliere Hera S.p.A.

Intervento conclusivo

**Alfonso Pecoraro Scanio** - Ministro dell'Ambiente



Ore 14.30 - Sala Europa

### workshop Filiere Agroenergetiche. Esperienze a livello nazionale ed europeo

Coordina i lavori:

**Luigi Rossi** - Direttore Dipartimento Biotecnologie ENEA Casaccia

Produzione di biogas da reflui zootecnici e scarti vegetali: una tecnologia matura

**Sergio Piccinini** - CRPA, Centro Ricerche Produzioni Animali (RE)

La filiera legno-energia

**Angelo Scaravonati** - CNER, Consorzio Naz. Energie Rinnovabili agricole (PD)

Rappresentante FIPER Fed. Italiana Produttori Energie Rinnovabili

Il biodiesel in Germania, produzione e mercato

**Georg Gruber** - VWP, Vegetable Oil Technology, Germania

Comunicazione:

"Renewed" e "Better" due progetti europei a supporto delle filiere agroenergetiche

**E. Cozzolino, N. Stanzani** - CRPV, Centro Ricerche Prod. Vegetali (FC)

**Alessandra Folli** - Centuria-RIT (FC)



Ore 15.30 - Sala Verde

### workshop Il Risparmio Energetico: un obiettivo prioritario per la sostenibilità ambientale

Introduce e coordina i lavori:

**Roberto Riguzzi** - Assessore Ambiente Provincia di Forlì-Cesena

Standard di efficienza energetica previsti dalle normative

**Alberto Nadiani** - Esperto Casa-Clima

Solare termico e impianti combinati

**Alessandro Pullini** - Esperto Fonti Energetiche Rinnovabili

Bioarchitettura e case in legno

**Roberto Teneggi** - Centro Studi edilizia sostenibile Università di Bologna

Biomateriali per l'edilizia, tetti verdi e case di argilla

**Dea Biondi** - Architetto, Presidente INBAR sezione Forlì-Cesena

P.E.S.E.A., parco educativo sperimentale delle energie alternative

**Lino Goffredo, Angela Parisi** - P.E.S.E.A., CESENA

## Venerdì 30 marzo 2007



Ore 10.00 - Sala Europa

### comunicazione La Valorizzazione delle biomasse ad uso energetico sul territorio provinciale

Introduce e coordina i lavori:

**Alessandro Zampagna** - Direttore Centuria-Rit, Cesena

Potenziamenti colture da biomassa dedicate per il territorio della provincia di Forlì-Cesena e relative possibilità di sviluppo

**Eugenio Cozzolino** - Consulente Centuria-RIT

**Claudio Selmi** - CRPV

Carte tematiche come strumenti di pianificazione

**Carla Scotti** - ITER, Bologna

Potenzialità delle biomasse forestali sul territorio provinciale

**Raffaele Spinelli** - CNR Ivalsa, Firenze

Aspetti tecnologici della produzione di energia e calore da biomasse

**Nicola Contrisciani** - ENEA Laboratorio ERG, Bologna



Ore 10.00 - Sala Verde

### workshop Il Risparmio Energetico: agevolazioni fiscali e incentivi

Coordina i lavori:

**Renzo Ricci** - Direttore Tecnico di ESCO CRE S.r.l.

Gli incentivi in finanziaria per aumentare l'efficienza energetica degli edifici esistenti

**Roberto Ballarotto** - Esperto in risparmio energetico in edilizia

I vantaggi della certificazione della qualità energetico ambientale degli edifici

**Angelo Mingozzi** - Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna

Il progetto econaturale per il risparmio energetico

**Renato Loris Mariotti** - CNA Econaturale Forlì



Ore 12.00 - Sala Verde

### workshop Fotovoltaico, eolico: opportunità economiche e prospettive di sviluppo

Coordina e introduce i lavori:

**Anacleto Piddu** - Direttore CRE, Consorzio Romagna Energia, Forlì

Il ruolo dell'eolico e del fotovoltaico per un futuro energetico sostenibile

**Anacleto Piddu** - Direttore Generale CRE, Consorzio Romagna Energia, Forlì

**Riccardo Tenti** - Presidente ABACO Energia Pulita srl

Incentivazione dell'elettricità prodotta da fonti rinnovabili

**Luca Benedetti** - GSE, Gestore servizi elettrici, Roma



Ore 14.30 - Sala Europa

### seminario Accettabilità sociale degli impianti energetici

Coordina e introduce i lavori: **Nicola Colonna**

Conflitti ambientali e sindrome NIMBY: strategie di comunicazione e ruolo della politica

**Elio Smedile** - Coordinatore editoriale Nuova Energia, Milano

Valutazione ambientale di impianti di produzione di energie da biomasse

**Nicola Colonna** - ENEA Casaccia Roma

Un caso emblematico di localizzazione di impianti a biomassa: esigenze produttive e accettabilità locale

**Carolina Pacchi** - Osservatorio Gestione Conflitti Ambientali, Milano

Case history. L'impianto di termovalorizzazione di rifiuti di Spittelau nel centro di Vienna

**Thomas Angerer** - Wien Energie, Austria



Ore 15.30 - Sala Verde

### seminario Energie Rinnovabili: educazione, formazione e informazione

Educazione alla sostenibilità. Strategie internazionali, nazionali e regionali

**Paolo Tamburini** - Regione Emilia-Romagna, Assessorato Ambiente

La formazione ambientale nei corsi universitari e post laurea

**Luigi Bruzzi** - Corso di Scienze Ambientali, UniBo Sede di Ravenna

Clima, popolazione ed energia: le sfide del futuro

**Luca Lombroso** - Meteorologo, Osservatorio Geofisico di Modena