

Ore 10:30, Sala Agricoltura

**SOLARE TERMICO E CALDAIA DI NUOVA GENERAZIONE.**

Ore 10:30 Inizio dei lavori

- Tendenze del mercato del riscaldamento, esigenze e nuove soluzioni
- Energie rinnovabili e riscaldamento
- Pompe di calore, la nuova generazione
- Solare termico per grandi e piccoli impianti
- Sistemi integrati: produttori di calore, solare e impianti a pavimento

Egisto Canducci titolare della ditta ROTEX Heating Systems s.r.l.

Ore 12:30 Fine lavori

Ore 14:30, Sala Europa

**RISPARMIO ENERGETICO E FONTI RINNOVABILI IN AMBITO RURALE: CLIMATIZZAZIONE DEGLI EDIFICI IN GEOTERMIA.**

Ore 14:30 Apertura Lavori

Diego Prati Resp. Provinciale Unione Installazione e Impianti CNA FC

Ore 14:40 Introduzione alla GEOTERMIA; costi risparmi ed incentivi

Francesco Tinti Univ. degli studi di Bologna, facoltà di ingegneria, dip. DICAM

Ore 15:10 Aspetti geologici ed ambientali degli impianti di geotermia

Massimiliano Tassinari Ufficio commerciale GEO-NET s.r.l., Imola

Ore 15:40 Esempi di impianti realizzati

Gabriele Cesari Presidente GEO-NET s.r.l., Imola

Ore 16:10 Progetti e realizzazioni in ambito rurale

Gabriele Cesari Presidente GEO-NET s.r.l., Imola

Ore 16:40 Dibattito e conclusioni

Diego Prati Responsabile Provinciale Unione Installazione e Impianti CNA FC

Ore 16:00, Sala Verde

**LE OPPORTUNITÀ ED I VANTAGGI DEL FOTOVOLTAICO CONFRONTI FRA LE VARIE RETRIBUZIONI DI IMPIANTI GIÀ REALIZZATI E FUNZIONANTI**

Saluti iniziali: Paolo Lucchi Sindaco del Comune di Cesena

Interventi: Mauro Bonacci Titolare "Amico Sole"

Gabriele Tassinari Responsabile Tecnico "Amico Sole"

Walter Sacchetti Imprenditore Edile "Ditta Sacchetti Nello"

Angelo Spanò Amministratore Delegato "Innova Energia"

Ore 15:00, Sala Agricoltura

**LA MICROCOGENERAZIONE NUOVA ENERGIA**

Ore 15:00 Inizio lavori convegno

Capitolo primo: EnerGate e la micro-cogenerazione ad Alto Rendimento

Presentazione aziendale: EnerGate - Energy Service Company

Presentazione micro-cogenerazione ad Alto Rendimento EnerGate: una tecnologia matura e affidabile per il risparmio e l'efficienza energetica.

Capitolo secondo: la contestualizzazione Normativa

La micro-cogenerazione all'interno della nuova normativa regionale (D.A.L. n° 156);

Caso pratico di confronto tra la micro-cogenerazione e altre tecnologie per il rispetto della nuova normativa regionale (Case History: condominio 10 alloggi);

La micro-cogenerazione e lo scambio sul Posto, analisi della delibera 74/08 AEEG;

La micro-cogenerazione e le altre normative incentivanti (Tremonti - Ter, Fondo Rotativo, ecc...)

Capitolo terzo: Referenze e contabilizzazione

Presentazione Reference-List interventi realizzati in micro-cogenerazione EnerGate;

Collegamento in live-time da remoto con gli impianti di micro-cogenerazione ad alto rendimento EnerGate;

La Contabilizzazione Elettronica delle Performance Ambientali: un'opportunità concreta ed efficace di utilizzo in chiave Marketing dell'immagine innovativa ed ambientale ottenuta mediante l'impiego della micro-cogenerazione ad Alto Rendimento.

9-10-11 aprile 2010 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



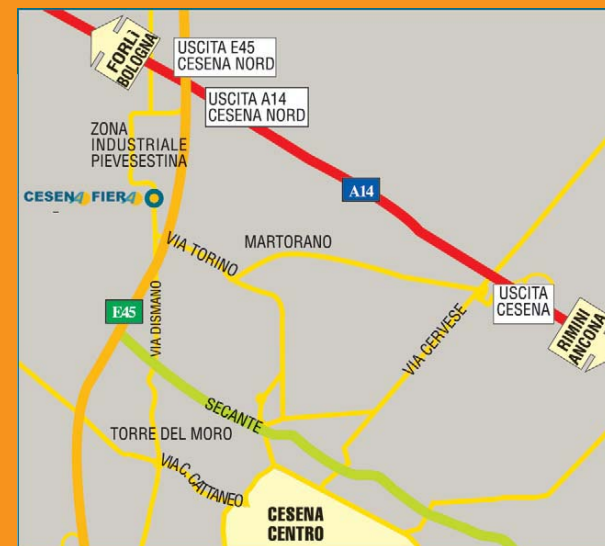
con il contributo di:



con l'apporto di:



con la collaborazione di:

**COME RAGGIUNGERE AGROFER:**

per strada: AUTOSTRADA A14 - SUPERSTRADA E45 uscita Cesena Nord

per ferrovia: Linea Bologna - Ancona - Stazione di Cesena

energy info point
rivolto a cittadini e imprese**laboratori didattici e area bambini**

Organizzazione

Cesena Fiera S.p.A.Via Dismano, 3854 - 47522 Pievesestina di Cesena (FC)
tel. 0547/317435 fax. 0547/318431 - info@expoagrofer.itwww.expoagrofer.it

FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI

**Salone delle Agroenergie,
Risparmio Energetico, Bioedilizia**
5ª EDIZIONE**9-10-11 Aprile 2010
CESENA****QUARTIERE FIERISTICO**

via Dismano 3845 - 47522 - Pievesestina di Cesena (FC)

www.expoagrofer.it

Ingresso libero • orario 9,00 - 19,00

Regione Emilia-Romagna



Comune di Cesena

Camera di Commercio
Forlì-Cesena

Provincia di Forlì-Cesena



Venerdì 9 aprile 2010

Ore 10:30, Sala Europa

GREEN ECONOMY: QUALI OPPORTUNITA' AZIONI PER LE QUALIFICHE AZIENDALI

Moderatore: **Davide Buratti** Carriere di Cesena

Apertura lavori: **Paolo Lucchi** Sindaco Comune di Cesena

Ore 10:50 Qualità della vita, ambiente ed opportunità nella nuova edilizia
 Gabriele Borghetti

Ore 11:15 Risparmio energetico, recupero edilizia anni 60/70, un unico valore
 Renato Loris Mariotti pres. AS.AN.

Ore 11:35 La casa in legno, il vero e il falso. Cosa dobbiamo sapere
 Cinzia Manuzzi VivereSano Cesena

Ore 11:55 Conclusioni, contributo al dibattito
 Diego Prati Responsabile Provinciale Unione Installazione e Impianti CNA FC

Ore 12:15 Conclusioni, contributo al dibattito
 Eugenio Battistini Federimpresa FC, Resp. Servizio Ambiente ed Energia

Ore 12:35 Conclusioni

Ore 10:00, Sala Verde

MINIRETI DI TELERISCALDAMENTO A CIPPATO

Moderatore: **Roberta Brunazzi** Giornalista

Ore 10:20 Incentivare lo sviluppo locale con la filiera legno-energia
 Pierlorenzo Rossi GAL L'Altra Romagna

Ore 10:50 Le minireti di teleriscaldamento a cippato in Toscana: il caso del comune di S. Romano in Garfagnana
 Pier Romano Mariani
Sindaco del Comune di San Romano in Garfagnana (LU)

Ore 11:10 La gestione della materia prima: un esempio di piattaforma di stoccaggio e trattamento del cippato
 Stefano Stranieri GAL della Garfagnana

Ore 11:30 Caldaie ed impiantistica: panoramica sulle novità del settore
 Hanspeter Kuntner Froling srl Bolzano

Ore 11:50 Esperienze nel territorio regionale
 Fausto Ferraresi Presidente AIRU – Direttore settore teleriscaldamento HERA S.p.A.

Ore 12:10 Conclusioni
 Gian Luca Bagnara Assessore alle Politiche Agroalimentari Provincia di Forlì-Cesena



Ore 9:00, Sala Agricoltura



IL FOTOVOLTAICO UN VERO INVESTIMENTO

Relatore: **Stefano Battistini**

Programma:

Fotovoltaico:

- Come è costruito;
- Come funziona;

Conto Energia:

- Incentivazione fotovoltaico;
- Autoconsumo;
- Vendita dell'energia;

Applicazioni Tecnologiche del Fotovoltaico:

- Pompa di calore;
- Acqua calda sanitaria.

Ore 11:00, Sala Agricoltura



LA VENTILAZIONE COMFORT E LA SUA INTEGRAZIONE IMPIANTISTICA: VANTAGGI IN TERMINI ENERGETICI ED AMBIENTALI

Relatore: **Davide Pizzica**

Programma:

- La ventilazione comfort, tra benessere abitativo e risparmio energetico
- Evoluzione impiantistica per un nuovo "sistema edificio/impianto"
- Osservazioni finali e forum di discussione sulle tematiche affrontate

Ore 15:00, Sala Europa



LA COLTIVAZIONE DI ENERGIA E IL NUOVO CONTO ENERGIA 2011

Relatori:

Ore 15:00 **Alberto Emiliani**

Ore 16:00 **Giulio Pezzi**

Ore 17:00 Presenza di un relatore del GSE (Gestore Servizi Energetici) in merito al nuovo decreto sul conto energia 2011

Programma:

- Coltivazione di energia a cura di Sistemi Fotovoltaici
- Il nuovo decreto sul conto energia 2011

Ore 15:00, Sala Verde



BIOEDILIZIA, QUALI LE REGOLE COME INTERVENIRE CORRETTAMENTE ED OTTENERE RISPARMI, NON SOLO ENERGETICI

Apertura lavori: **Renato Loris Mariotti** pres. AS.AN.

Ore 15:00 Il risparmio nella progettazione di qualità
 Renato Loris Mariotti pres. AS.AN.

Ore 15:20 Biomasse: quale futuro
 Lino Goffredo e **Daniela Baldacci** P.E.S.E.A.

Ore 15:40 I materiali della BioEdilizia, correttamente certificati
 Marco Ricci Eco Habitat

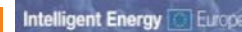
Ore 16:00 La casa in legno: dove conviene
 Silver Giunchedi Wigo Haus

Ore 16:20 Tetti verdi mediterranei
 Roberto Rossi Progetto e Servizi

Ore 16:40 L'importanza dell'arredamento nella vita dell'uomo ed il suo rapporto con l'ambiente
 Stefano Rubboli Falegnameria Rubboli Sergio

Ore 17:00 Conclusioni

Ore 15:00, Sala Agricoltura



PIANIFICAZIONE E TECNOLOGIE PER LA DIFFUSIONE DELLE RINNOVABILI: IL CASO DELLA VALORIZZAZIONE ENERGETICA DEI REFLUI AVICOLI NELLA PROVINCIA DI FORLÌ-CESENA

Moderatore: **Roberto Feroli** Teleromagna

Ore 15:20 Utilizzo di biomasse per la produzione di energia in rapporto alla comunicazione prevista dalla Direttiva 2009/28
 Andrea Giapponesi Regione Emilia-Romagna

Ore 15:40 L'accordo di programma della Provincia di Forlì-Cesena
 Luciana Garbuglia
Assessore alla Qualificazione Ambientale e alle Politiche Energetiche Provincia di Forlì-Cesena

Ore 16:00 Pollina: il biogas in termofilia
 Dario Fraquelli AD ABT - Advanced Bio Technology

Ore 16:20 Produzione di biogas da rifiuti biodegradabili e da lettiere avicole, tramite processi di dry fermentation
 Enrico Piraccini Direttore Romagna Compost

Ore 16:40 Fattibilità autorizzativa e finanziaria degli impianti
 Gian Luca Bagnara Assessore alle Politiche Agroalimentari Provincia di Forlì-Cesena

Ore 17:00 Conclusioni
 Gian Luca Bagnara Assessore alle Politiche Agroalimentari Provincia di Forlì-Cesena

Il convegno è promosso dal progetto MAKE IT BE, cofinanziato dal programma europeo IEE Intelligent Energy Europe



Sabato 10 aprile 2010

Ore 10:00, Sala Europa



VALORIZZAZIONE ENERGETICA DI OLIO VEGETALE USATO E RESIDUI AGRICOLI

Moderatore: **Cristiano Riciputi** Giornalista

Ore 10:15 Apertura lavori
 Cristiano Riciputi

Ore 10:30 Produzione industriale di Biodiesel da olio usato e organizzazione della raccolta in Italia
 Susanna Regis DP lubrificanti Aprilia (LT)

Ore 10:50 Progetto Biodiesel dal tuo olio cucina
 Giuseppe Romanello ASM S.p.A. Rovigo

Ore 11:10 Il caso del distretto bioenergetico di Mureck
 Karl Totter SEEG Mureck Austria

Ore 11:30 Esperienza italiana all'estero: impianto di Biomasse nella regione di Floresti (Moldova)
 Vittorio Ghinassi A.C.I.M. – Camera di Commercio Italo Moldava

Ore 11:50 Conclusioni
 Attilio Raimondi Ufficio Politiche Energetiche della Regione Emilia-Romagna

Ore 10:30, Sala Verde



ENERGIE RINNOVABILI, RISPARMIO ENERGETICO, RECUPERO EDILIZIO EDUCAZIONE, INFORMAZIONE E PIANIFICAZIONE

Moderatore: **Elide Giordani** La Voce di Romagna

Apertura lavori: **Paolo Rava** Comune di Forlì

Ore 10:40 Urbanistica e viabilità: quanto sono influenti
 Paolo Rava Comune di Forlì

Ore 11:00 Biomasse e risparmio energetico rinnovabile
 Massimiliano Gramellini NRG 21

Ore 11:20 Architettura BioEcologica: osservazioni ed interazioni tra ambiente, economia e socialità
 Luca Giordano pres. ass. SVIZZERA BIOECOLOGICA

Ore 11:45 Econaturale: l'importanza della filiera costruttiva nella BioEdilizia
 Renato Loris Mariotti pres. AS.AN.

Ore 12:00 Green Building: come si costruisce una città ambientale, fra residenziale e aree produttive
 Maura Miserocchi Comune di Cesena

Ore 12:25 Conclusioni