

Venerdì 26 settembre 2008

Ore 9,30 - VISITA PER LE SCUOLE

In collaborazione con il comune di Porretta Terme e l'Ufficio Scolastico Regionale si effettuano visite guidate per le Scuole alla Fiera Ecoappennino.

Per informazioni e prenotazioni - Marco Tamarri, tel. 335 7214996

 Ore 10,30 - Stand Organizzazione - Piazza Istituzioni

INAUGURAZIONE FIERA E TAGLIO DEL NASTRO

 Ore 11,00 - Cinema Lux - Convegno di apertura

PRESENTAZIONE ECOAPPENNINO 2008

Presiede:

Andrea Marchi, *Autorità di Programma Accordo Quadro – Distretto energia*

Interventi:

Sergio Sabattini, *Sindaco di Porretta Terme*

Stefano Semenzato, *Coordinatore Ecoappennino*

Beatrice Draghetti, *Presidente della Provincia di Bologna*

Fabio Roversi Monaco, *Presidente fondazione Carisbo*

Duccio Campagnoli, *Assessore Attività Produttive Regione Emilia-Romagna*

 Ore 14,30 - Cinema Lux - Convegno

IL PIANO ENERGETICO REGIONALE: KYOTO, L'EUROPA E GLI OBIETTIVI DELL'EMILIA-ROMAGNA

Presiede:

Luca Prodi, *Presidente CISA*

Relazioni:

Le linee d'azione del piano energetico

Morena Diazi, *Direttore Generale Attività Produttive Regione Emilia-Romagna*

Le politiche del territorio

Beatrice Draghetti, *Presidente Provincia di Bologna*

Alessandro Lambruschi, *Progetto Eco-Abita Reggio Emilia*

Ricerca e trasferimento tecnologico

Franco Prodi, *Direttore del Laboratorio ENVIREN*

Stefano Semenzato, *Direttore di CISA*

Il contributo delle aziende

Raimondo Cinti, *Gruppo Eridania-Maccaferri*

Gian Pietro Beghelli, *Gruppo Beghelli*

Stefano Aldrovandi, *Busi Group, srl*

Luigi Castagna, *Gruppo Hera*

Conclude:

Duccio Campagnoli, *Assessore Attività Produttive Regione Emilia-Romagna*

 Ore 17,00 - Centro Civico - Sala 1

SISTEMI COGENERATIVI AD ALTA EFFICENZA

(autogestito da CNA Associazione di Bologna, con il contributo della CCIAA di Bologna)

Presiede:

Orlando Masini, *Vice Presidente CNA di Bologna*

Apertura lavori:

Presentazione del "Club Eccellenza Energetica" di CNA Bologna

Enzo Ponzio, *Presidente Unione Costruzioni, CNA di Bologna*

Carlotta Ranieri, *Politiche Ambiente Energia, CNA di Bologna*

Relazioni:

Piccoli sistemi cogenerativi ad alta efficienza

Alex Sorokin, ISES Italia

Cogenerazione: normativa di riferimento ed incentivazioni

Giuseppe Dell'Olio, GSE

Casi studio:

Trigenerazione a gas per edilizia pubblica e residenziale (Palazzo Pepoli – Bologna)

Ferruccio Franceschelli, Hera Comm

Energia e calore da biomasse - Il sistema gassificazione e il motore stirling

Filippo Marini, CISA-CoSeA

Conclude:

Maurizio Stanzani, Vice Presidente CNA di Bologna



Ore 17,00 - Hotel Castanea

GESTIONE DEI RIFIUTI IN MONTAGNA

Presiede:

Toni Federico, Presidente ISSI Onlus

Interventi:

Piano di rifiuti della Provincia di Bologna

Emanuele Burgin, Assessore ambiente Provincia Bologna

Raccolta differenziata e rifiuti come risorsa alla luce della normativa più recente

Edo Ronchi, ricercatore

La gestione delle frazioni biodegradabili dei rifiuti: strategie e driver europei

Alberto Confalonieri, Scuola Agraria del Parco di Monza

Prevenire si può: controllare i flussi di materia e di energia nel ciclo dei rifiuti

Irene Ivoi, ricercatrice ISSI

Conclude:

Cesare Calisti, Presidente Cosea Ambiente

Ore 18,00

Visita guidata al Centro Civico Lorenzini

Sabato 27 settembre 2008

Ore 9,30 - VISITA PER LE SCUOLE

In collaborazione con il comune di Porretta Terme e l'Ufficio Scolastico Regionale si effettuano visite guidate per le Scuole alla Fiera Ecoappennino.

Per informazioni e prenotazioni - Marco Tamarri, tel. 335 7214996

Ore 9,30 - Cinema Kursal

RIQUALIFICAZIONE E CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Dopo l'approvazione della Regione Emilia-Romagna dell' " Atto di indirizzo e coordinamento sui requisiti di rendimento energetico e sulle procedure di certificazione energetica degli edifici".

Presiede:

Antonio Gentili, *Consiglio Ordine Architetti*

Relazioni:

"Atto di indirizzo e coordinamento sui requisiti di rendimento energetico e sulle procedure di certificazione energetica degli edifici" Regione Emilia-Romagna

Massimo Cenerini, *Assessorato Attività Produttive Regione Emilia-Romagna*

Michele Zanelli, *Assessorato programmazione e Sviluppo Territoriale Regione Emilia-Romagna*

Le linee guida nazionali

Roberto Moneta, *Ministero Sviluppo Economico*

Ecoedifici e generazione distribuita

Mauro Annunziato, *ENEA*

La riqualificazione energetica degli edifici pubblici in Appennino

Riccardo Giacobazzi, *CISA*

La certificazione energetica

Marcello Antinucci, *Direttore Agenzia per l'energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena*

La formazione dei certificatori

Stefano Rugginenti, *Professore Docente Politecnico di Milano*

Intervengono:

Francesco Zanoni, *Confcooperative E.R.*

Carmine Preziosi, *Direttore di ANCEBOLOGNA - Collegio Costruttori Edili*

Forte Clo, *Responsabile ambiente ed energia - CDA Acer*

Conclude:

Andrea De Pasquale, *Presidente della 4° Commissione Consiliare - Pianificazione territoriale, Trasporti e Viabilità Provincia Bologna*

Ore 9,30 - PARTENZA PER ESCURSIONE TECNOLOGICA

Impianti idroelettrici, ferriere, mulini La valle del Silla

 **Ore 9,30 - Cinema Lux**

ASPETTI AMBIENTALI DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

(a cura di Arpa - ER)

Presiede:

Andrea Marchi, *Autorità di Programma Accordo Quadro - Distretto Energia*

Introduzione:

Stefano Tibaldi, *Direttore Generale Arpa ER*

Energia: il cambiamento in atto

P. Cagnoli, F. Lussu, *Arpa Ingegneria Ambientale*

Efficacia energetica degli impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili

C. Saccani, *UNIBO*

Produzione di energia e qualità dell'aria

C. Volta, L. Passoni, *Arpa Sezione di Bologna*

Presentazione di quattro casi specifici:

Valutazione di un impianto eolico

E. Mozzanica, *Arpa Sezione di Parma*

Valutazione di un microimpianto idroelettrico

M. Cacciaguerra, *Arpa Sezione di Forlì Cesena M. Maraldi*

Valutazione di un impianto a biomasse

P. Laghi, *Arpa Sezione di Ravenna*

Valutazione di un impianto a biogas

G. Biagi, *Arpa Sezione di Bologna*

Conclude:

Alessandro Bratti, *Deputato componente 8° Commissione (Ambiente, territorio e lavori pubblici)*

 Ore 10,30 - Centro civico Sala 1

IMPIANTI DI COGENERAZIONE A BIOMASSE **IL SISTEMA GASSIFICAZIONE + MOTORE DI STIRLING**

Presiede:

Mafalda Valentini, *direttore centro Enea Bologna*

Interventi:

Una tecnologia ottimale per piccoli impianti di montagna

Filippo Marini, *Progettista Cisa/Cosea*

Un sistema tecnologicamente maturo

Lars Jagd, *Stirling Danmark ApS*

L'impianto di Castel D'Aiano


Sergio Palmieri, *Cosea Energia*

L'uso di biomasse a fini energetici

Giovanbattista Zorzoli, *ISES Italia*

Conclude:

Duccio Campagnoli, *Assessore Attività Produttive Regione Emilia-Romagna*

 Ore 11.30 - Hotel Castanea

PRESENTAZIONE DEL 4° RAPPORTO SULLO STATO DELL'AMBIENTE **DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA**

Il Rapporto sullo Stato dell'Ambiente 2008 offre una visione sistemica delle principali tendenze che interessano il territorio bolognese negli ultimi anni, di cui spesso si ragiona con gli occhi puntati alla singola emergenza. Le acque, la qualità dell'aria, le attività produttive e i trasporti, il clima e l'energia, il suolo e le aree protette, l'andamento demografico e la produzione di rifiuti sono i principali temi trattati.

Relaziona:

Valentina Beltrame, *Provincia di Bologna Settore Ambiente - Servizio qualità e sistemi ambientali*

Conclude:

Emanuele Burgin, *Assessore Ambiente Provincia di Bologna*

Ore 13,00 - PARTENZA PER ESCURSIONE TECNOLOGICA

Gli impianti a biomasse
L'impianto di Vidiciatico e l'impianto di Castel d'Aiano

 Ore 14,30 - Cinema Lux

STATO E PROSPETTIVE DEL SISTEMA DELLE ESCO IN ITALIA

Presiede:

Mauro Checcoli, vicepresidente CISA

Le funzioni

Il ruolo delle ESCO nelle nuove energie, compiti istituzionali, tutela climatica

Paolo degli Espinosa, ISSI, Direttore Dpt. Energia

La risorsa ESCO negli interventi energetici e climatici

Claudio Ferrari, ESCO Italia

I finanziamenti

Il Credito bancario alle ESCO: esempi e potenzialità

Domenico Antonelli, Ordine Dottori Commercialisti Roma

Il circuito Banche - ESCO - Enti locali: come realizzare gli interventi energetici

Morena Diazzi, Direttore Generale Attività Produttive Regione Emilia-Romagna

Progetti ed esperienze

La ESCO Nuova Energia: il ruolo della CNA, dei consorzi artigiani e di Legambiente

Luigi Rambelli, Presidente Legambiente ER

Artemio Bianchi, Cda Nuova Energia

Conclude:

Emanuele Burgin, Assessore ambiente Provincia Bologna

 Ore 14,30 - Cinema Kursaal

CONTO ENERGIA: BILANCIO E PROSPETTIVE SULLA STRADA DEL FOTOVOLTAICO

Presiede:

Pasquale Colombi, Presidente Comunità Montana Media e Alta Valle del Reno

Apertura lavori:

Vincenzo Naso, Presidente ISES ITALIA

Interventi:

Il nuovo Conto Energia: gli obiettivi, le criticità, i risultati raggiunti e le prospettive nazionali

Maurizio Cuppone, GSE S.p.A. - Gestore Servizi Elettrici

Grid Parity: la condizione per il futuro del fotovoltaico

Giovanni Simoni, Presidente Grid Parity Project

Effetti della politica di incentivazione del FV nel contesto internazionale, stime della capacità installata, proiezioni del contributo solare al fabbisogno elettrico

Alex Sorokin, *GIFI - Gruppo Imprese Fotovoltaiche Italiane*

Le procedure del Conto Energia (esempi di interventi di successo)

Raffaele Tossini, *Università di Roma "La Sapienza"*

Dibattito

Conclusioni:

Luca Rubini, *ISES ITALIA*

Giuseppina Tedde, *Assessore al Patrimonio, Edilizia, Provveditorato Provincia Bologna*

Ore 18,00

Visita guidata al Centro Civico Lorenzini

ORE 16,00 - CASTEL D'AIANO
C/O IMPIANTO DI COGENERAZIONE - Via Castellaro, 1

INAUGURAZIONE DELL'IMPIANTO DI COGENERAZIONE A BIOMASSE DI CASTEL D'AIANO

**TECNOLOGIA DI GASSIFICAZIONE
 DEL CIPPATO E MOTORE DI STIRLING**

Saranno presenti:

Giorgio Chiari, *Sindaco di Castel d'Aiano*

Gianluca Benamati, *Presidente Cosea*

Luca Prodi, *Presidente Cisa*

Paolo Rebaudengo, *Assessore Formazione Provincia di Bologna*

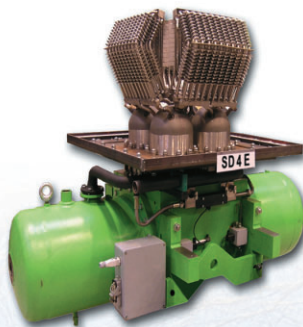
Duccio Campagnoli, *Assessore Attività Produttive Regione Emilia-Romagna*


TAGLIO DEL NASTRO

BRINDISI

WORKSHOP VISITA IMPIANTO a cura del progettista Filippo Marini

*Si può partecipare all'inaugurazione anche utilizzando il bus
 che partirà da Porretta Terme alle ore 15*



 Ore 16,30 - Hotel Castanea

IL PERCORSO AUTORIZZATIVO PER GLI IMPIANTI ALIMENTATI DA FONTI DI ENERGIA RINNOVABILI

Illustrazione dei risultati del gruppo di lavoro promosso dalla Provincia di Bologna e confronto con le associazioni di categoria..

Presiede

Giovanna Trombetti, *Dirigente del Servizio Industria, Artigianato e Commercio della Provincia di Bologna*

Illustrano il lavoro svolto:

Gabriele Bollini, *Dirigente Servizio tutela ambientale, Settore ambiente Provincia di Bologna*

Francesca Monari, *Responsabile U.O. Segreteria Generale della Provincia di Bologna*

Alessandro Lolli, *Ordinario di Diritto Amministrativo dell'Università di Bologna*

Dibattito con:

Paolo Paoloni, *CNA Bologna*

Claudio Garagnani, *Consorzio E.I. Con, Unindustria Bologna*

Roberto Longo, *Associazione Produttori Energia da Fonti Rinnovabili*

Conclude:

Emanuele Burgin, *Assessore ambiente Provincia di Bologna*

 Ore 16,30 - Hotel Bertusi

BIOMADRIA: UTILIZZO DELLE BIOMASSE COME FONTE ENERGETICA PRIMARIA NEI PAESI DEL BACINO ADRIATICO

Presiede

Igor Taruffi, *Ass. Ambiente Comune di Porretta*

Relatori:

Augusto Bianchini, *Università di Bologna*

Alessandro Bon, *CETA*

Gianfranco Cicognani, *Iniziativa Centro Europea*

Giovanni Molari, *Università di Bologna*

Attilio Raimondi, *Regione Emilia-Romagna*

Matteo Vittuari, *Università di Bologna*

Ore 18,00

Visita guidata al Centro Civico Lorenzini

Domenica 28 settembre 2008

 Ore 9,30 - Cinema Kursaal

PROGETTI PER UNA FILIERA BOSCO-ENERGIA IMPIANTI – GESTIONE SOSTENIBILE – SINK DI CO2

Presiede:

Luca Prodi, *Presidente CISA*

Relazioni:

Fare impianti, creare la domanda
Sergio Palmieri, *Cosea Energia*

Tecniche e tecnologie di esbosco
Raffaele Spinelli, *CNR IVALSA*

Accesso ai fondi del Prip
Ubaldo Marchesi, *Servizio competitività e diversificazione economia rurale Provincia di Bologna*

La gestione sostenibile del bosco
Gabriele Zaccoletti, *C.M. Alta e Media Valle del Reno , Bologna*

Certificare i boschi
Emilio Gottardo, *Servizio Gestione Forestale Friuli Venezia Giulia*

Sviluppare gli stock di CO₂
Andrea Barbabella, *CISA*

Commerciare i crediti di carbonio dell'Appennino
Aldo Iacomelli, *Università di Roma La Sapienza, società "e-cube"*

Intervengono:

Gianluca Cristoni, *Presidente Confederazione Italiana Agricoltori Prov. Bologna*

Antonio Caliceti, *Presidente Confagricoltura Prov. Bologna*

Gabriele Cristofori, *Presidente Coldiretti*

Conclude:

Tiberio Rabboni, *Assessore Agricoltura Regione Emilia-Romagna*

Ore 9,30 - PARTENZA PER ESCURSIONE TECNOLOGICA

Il grande idroelettrico e le biomasse diffuse: da Suviana al Parco dei 2 Laghi

 **Ore 10,00 - Centro Civico - Sala1**

IL SOLARE TERMODINAMICO: UN PROGETTO PER L'APPENNINO?

Presiede:

Pasquale Di Vito, *Presidente CSP (Concentrating Solar Power)*

Introduce:

Giacomo Venturi, *Vicepresidente Prov. Bologna con delega per l'Appennino*

Interventi di:

Giorgio Palazzi, *direttore Unità Energia ENEA*

Stefano Semenzato, *Direttore progetto CISA*

Fabrizio Fabrizi, *ENEA Unità Ricerca e Sviluppo Progetto Solare Termodinamico*
Rappresentanti delle imprese del Consorzio CSP (Concentrating Solar Power)

Conclude:

Duccio Campagnoli, *Assessore Attività Produttive Regione Emilia-Romagna*

Ore 11,00

Visita guidata al Centro Civico Lorenzini

 **Ore 14,30 - Hotel Castanea**

GEOTERMIA E PROGETTI ENERGETICI NELLE TERME DI PORRETTA

Presiede:

Italo Testa, *Terme di Porretta*

Relazioni:

La geotermia a bassa entalpia e il Centro Civico di Porretta

Franco Cipriani, *CISA*

Prospettive di impianti energetici nelle Terme di Porretta

Sergio Palmieri, *CISA* - **Nicola Ciancabilla**, *Associazione Fulvio Ciancabilla*

Il ripristino dell'impianto idroelettrico delle Terme di Porretta
Matteo Palmieri, CISA

Conclude:

Igor Taruffi, Assessore Ambiente Comune Porretta

 **Ore 14,30 - Cinema Lux**

QUESTO "PICCOLO E GRANDE" EOLICO... SULL'APPENNINO

Il vento si può sfruttare a diverse scale, sia con grandi parchi eolici che possono sopperire al fabbisogno di interi Comuni sia con "micro/mini" impianti che invece coprono il fabbisogno di piccole aziende o piccole comunità locali. Il convegno riunisce le esperienze eoliche presenti sul ns territorio per entrambe le tecnologie illustrando le finalità e i vantaggi di ciascuno di essi.

Presiede:

Piergabriele Andreoli, Agenzia per l'energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena

Intervengono:

M. Giusti, AGSM "Il futuro parco eolico di Monterenzio

J. Sabatini, Terom "Testimonianze di mini eolico"

F. Fusco, Caridea "Il micro eolico verticale di Vergato"

A. Ferrucci, "Il micro eolico di Castel del Rio"

A. Gottarelli, Il minieolico di Monterenzio

Conclude:

Emanuele Burgin, Assessore ambiente Provincia Bologna

 **Ore 14,30 - Hotel Bertusi**

FORUM SULL'ENERGIA DA BIOMASSA - PROGETTO REGBIE+

Saluti iniziali da parte della Regione Emilia-Romagna

Il progetto REGBIE+ e l'uso della biomassa per scopi energetici

Dietmar Überbacher, Ökoinstitut Südtirol/Alto Adige

Esempi di studi di fattibilità per l'utilizzo della biomassa e la creazione di filiere legno-energia nella Provincia di Modena

Claudia Carani, AESS Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena

Ecoimpianti – Le realizzazioni tecnologiche del centro CISA

Odaldi Marco, CISA, Centro innovazione per la sostenibilità ambientale

Tavola rotonda degli stakeholders - Buffet

 Ore 14,30 - Centro Civico - Sala 1

PROSPETTIVE MICRO E MINI IDROELETTRICO IN APPENNINO

Presiede:

Daniele Alni, *Presidente ERVET*

Mini turbine a cochlea idraulica

Enrico Munari, *RITZ-ATRO*

Idroelettrico e ittofauna

Francesco Zaccanti, *Università di Bologna Dipartimento Biologia evoluzionista sperimentale*

2007-2008 - Progetti:

Guido Fioresi, *L'impianto di Porchia*

Cumuli Antonio, *La ruota idraulica di Panigale*

Alessandro Mazzoni, *L'impianto sul Santerno*

Ing. D'Amico, *Il sistema a vite di Archimede di Pianoro*

Conclude:

Vittorio Prodi, *Eurodeputato, Vice Presidente Commissione cambiamenti climatici*

Ore 16,30

Visita guidata al Centro Civico Lorenzini

 Ore 19,30 - GAZEBO FOTOVOLTAICO DEL CENTRO CIVICO

BRINDISI DI CHIUSURA