

ENERGY DAYS CALABRIA

MOSTRA CONVEGNO 16-17-18-19 OTTOBRE 2008

www.energydaysitalia.it – www.energydays.eu

Museo del Presente - Centro Commerciale Metropolis - Rende (CS)



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Energy and Transport

Sustainable Energy Europe
2005-2008



ALESSCO IEE AGENCY - COSENZA



ALESSCO

AGENZIA
PER L'ENERGIA
E LO SVILUPPO
SOSTENIBILE
DELLA PROVINCIA
DI COSENZA



Energy Management Agency

Intelligent Energy  Europe

RETE AGENZIE ENERGIA ITALIANE

Renaël



Provincia di Cosenza



CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI



Regione Calabria
Attività Produttive



Comune di
Rende



Comune di Cosenza



ORDINE
INGEGNERI
COSENZA



	 <p>UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA</p> <p>Dipartimento di Meccanica</p>	 <p>Regione Calabria - Ambiente</p>	<p>Agenzia Energia Catanzaro</p> 
	 <p>PROVINCIA DI CROTONE</p>	 <p>Regione Calabria - Lavori Pubblici</p>	 <p>Regione Calabria URBANISTICA</p>
 <p>ISES ITALIA</p>	 <p>ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA</p>		
	 <p>Anev associazione nazionale energia del vento</p>		 <p>Confindustria Cosenza</p>
 <p>PROVINCIA DI CATANZARO</p>	 <p>UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE CALABRIA</p>	 <p>ITIS A. MONACO</p>	
	 <p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA</p>		 <p>Periti.info COLLEGIO DI COSENZA</p>
	 <p>SABERT Sistema per l'accreditamento degli organismi di certificazione degli edifici</p>		 <p>CRETA Consorzio Regionale Energia e Tutela Ambientale</p>

16 ottobre2008

Ore 9.15 - **Apertura dei Lavori** - *Saluti delle Autorità:*

- Sindaco di Rende Avv. Umberto Bernaudo
- Presidente Provincia di Cosenza e Agenzia dell'Energia Alessco
On.le Gerardo Mario Oliverio
- On.le Avv. Sandro Principe –Consigliere Regione Calabria
- Assessore Regionale alle Attività Produttive
On.le Francesco Sulla
- Assessore Regionale ai Lavori Pubblici, Acque, Politiche della Casa.
On.le Luigi Incarnato
- Assessore Regionale Agricoltura, Foreste e Forestazione
On.le Mario Pirillo
- Assessore Regionale all'Urbanistica
On.le Michelangelo Tripodi
- Assessore Regionale alla Programmazione Nazionale e Comunitaria
On.le Mario Maiolo
- Ing. Ernesto De Felice, Vice Presidente Vicario
Consiglio Nazionale Ingegneri
- Direttore Generale Calabria, Ministero dell'Istruzione
Dott. Francesco Mercurio
- Assessore Provinciale all'Ambiente On.le Luigi Marrello
- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Dott. Antonio Lumicini
- European Agency Competitiveness and Innovation
Mrs.Vassilia Argyraki – Project Officer
- Presentazione delle attività di Energy Days in Italia:
Promoter Armando Mansueto

Chairman Nicola De Nardi Responsabile Scientifico Energy Days

16 ottobre 2008

Ore 10.30 - **Prima Sessione-** "Convegno Nazionale: Network Regionale degli Energy Manager : risultati del progetto Nazionale PON ATAS".

- Mr. Nicolas Baygert: Representative of SEE - European Commission
The Campaign Sustainable Energy Europe
- Mr. Antonio Lumericisi, Coordinatore Campagna SEE, Ministero dell' Ambiente
Campagna Energia Sostenibile per l'Europa-SEE" in Italia
- Ing. Cataldo Ciciolla – ENEA
Presentazione del progetto PON ATAS
- Ing. Dario Di Santo – FIRE
L'evoluzione del ruolo dell'Energy Manager emersa dal progetto PON ATAS
- Assessorati Regionali di Sicilia, Calabria, Puglia, Campania, Basilicata, Molise, Sardegna
Quali prospettive per la rete di Energy Managers alla luce dei nuovi P.O. 2007 – 20013
- On.le Angelo Paladino - Presidente Rete Agenzie dell'Energia In Italia
Network delle Agenzie dell'Energia in Italia

Chairman: Ing. Nicola De Nardi – Ing. Giuseppe Oliveti

Ore 13.30 - **Chiusura prima sessione**

16 ottobre 2008

Ore 15.00 **Seconda Sessione**

(Presso la Sala Consiliare Comunale di Rende, piazza Matteotti Rende (Cs))

L'Energy Manager negli Enti Locali e nella Sanità

- Ing. Francesco Belcastro - FIRE

Il Responsabile per l'uso razionale dell'Energia legge 10/91 ed i suoi ruoli oggi: il D.lgs. 119/2008

- Ing. Nicola De Nardi - Energy Manager di Rossano Calabro

Caso di studio: il Piano Energetico comunale di Rossano Calabro

- Architetto Francesco Chirico, Energy Manager Ospedale Reggio Calabria
Caso di studio: interventi nella Sanità.

- Ing. Giovanni Romano Energy Manager della Provincia di Cosenza

Caso di studio: interventi effettuati nella Provincia di Cosenza

- Ing. Pasquale Romio - Energy Manager ASL di Bologna

L'esperienza della Regione Emilia Romagna nella costituzione della rete regionale degli Energy Manager della Sanità

- Alessco (Agenzia Locale per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile della Provincia di Cosenza)

Il ruolo delle Agenzie come supporto agli enti locali

Conclusioni - Ing. Francesco Belcastro - FIRE

16 ottobre 2008

Ore 14.30 **Seconda Sessione**

Fonti Rinnovabili: Business e Sviluppo Territoriale

Introduzione

Presidente Regione Calabria – On.le Dott. Agazio Loiero

1. *“Le filiere energetiche”*

a. *Biomasse e Biogas*

b. *Filiera agro energetica*

c. *Filiere innovative: alghe, fotovoltaico, olio vegetale*

Interventi

Assessore Regionale all’Ambiente On.le Prof. Silvestro Greco

Assessore Regionale all’Agricoltura – On.le Dott. Mario Pirillo

Presidente Federazione Coldiretti Calabria – Dott. Pietro Santo Molinaro

Gruppo Falck- Dott. Carlo Alberto Bianchini-Amministratore Delegato
Ecosesto Spa

Sovreco Spa - Dott. Vincenzo Calfa Amministratore Unico

Allasia - Dott. Enrico Allasia Amministratore Delegato

Presidente Associazione Italiana Economisti Energia Prof. Edgardo Curcio

API Nuova Energia - Ing. Paolo Vincenzo Chiantore

“L’impatto delle filiere energetiche sullo sviluppo del territorio”

d. *Polo Energetico sulle fonti rinnovabili*

e. *Le ricadute sociali sul territorio*

f. *Formazione professionale*

Interventi

Assessore Regionale Attività Produttive –On.le Dott. Francesco Sulla

Presidente Provincia Crotone – On.le Dott. Sergio Iritale

Presidente Confindustria Regionale –Dott. Umberto De Rose

Presidente Energia & Ambiente Confindustria Crotone Ing. Guido Castelluccio
Studio Associato Caccavari -

Ore 18.15 - **Chiusura seconda sessione**

16 ottobre 2008

Ore 18.15 - **Terza Sessione** –

Alessco: Agenzia Locale per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Cosenza, uno strumento nuovo per una politica energetica intelligente.

Introduce e modera: Dott. Filippo Giglio Staff ALESSCO

- Vicky Argyraki: EACI Project Officer - European Commission
The role of the Energy Agency to Sustainable Development
- Ing. Giovanni Romano – Energy Manager Provincia di Cosenza - CTS Alessco
Pianificazione Energetica nella Provincia di Cosenza
- Ing. Carmine Brescia, Cristina Daniel, Anna Maria Ranieri
Il Coordinatore Alessco e le Agenzie di Palmela e di Catanzaro
- Ing. Natale Arcuri – Università della Calabria – CTS Alessco
- Dott. Raffaele De Rango - Presidente della Confindustria di Cosenza
- Dott. Luigi Zumpano Presidente della CNA di Cosenza
- Dott. Salvatore Perugini, Sindaco di Cosenza
Il ruolo della Partnership di Alessco per lo sviluppo del Territorio

Conclusioni: On.le Gerardo Mario Oliverio

Presidente dell'Agenzia dell'Energia Alessco e della Provincia di Cosenza

Ore 20.00 - **Chiusura terza sessione**

17 ottobre 2008

Ore 9.15 - **Quarta Sessione** **Certificazione Energetica degli edifici**

- Prof. Valerio Marinelli:Università della Calabria- Ingegneria Meccanica
“Il corso di Ingegneria Energetica e la ricerca nel settore energia”
- Ing. Ilario De Marco – Dirigente Tecnico Regione Calabria
Edifici a basso consumo energetico: Normativa e legge finanziaria
- Dirigente Tecnico Regione Calabria
Regolamenti edilizi, certificazione energetica ed energia rinnovabile
- Ing. Vincenzo Lattanzi. Comitato Nazionale Termotecnico
La certificazione energetica degli edifici e la normativa italiana
- Arch. Luigi Lavorato – Coordinatore Regionale Sacert
L’esperienza di certificazione in Lombardia
- Ing. Norbert Rauch, Rubner Haus Spa
L’esperienza di Klima Haus a Bolzano
- Ing. Vincenzo De Salvo Responsabile Ufficio Tecnico Lavori Pubblici
*Un caso di studio a Rossano Calabro : edifici di classe energetica A
nella sperimentazione del Contratto di Quartiere*
- Arch. Maurizio Aversa UNITEL Unione Nazionale Tecnici Enti Locali
“Modelli operativi per la riqualificazione energetica degli edifici”

Chairman: Ing. Menotti Imbrogno – Ing. Nicola De Nardi

Ore 13.30 - **Chiusura quarta sessione**

17 ottobre 2008

Ore 15.00 **Quinta sessione Cogenerazione, Bioenergia, Minidroelettrico.**

- Ing. Ennio Zambonini: Società ASM di Brescia Spa
“Esperienze di teleriscaldamento nella città di Brescia”
- Ing. Giorgio Bergamini – Associazione Nazionale Cogena
Mercato nazionale della cogenerazione di piccola taglia
- Ingg. Stagni Sergio - Eugenio Cassano, Intergena Spa
Impianti di cogenerazione di grossa taglia
- Ing. Giuseppe Celsi, Provincia di Crotone
Il distretto energetico e le biomasse a Crotone
- Responsabile Nazionale Legambiente
Bioenergia ed Ambiente
- Vallecrati Spa – Ing. Giovanni Maraniello Docente UNICAL
“Gestione dei rifiuti solidi urbani e recuperi energetici”
- Ing. Pasquale Ionta, Oros Centro Ricerche per lo Sviluppo Sostenibile
Caso di studio di cogenerazione da biomassa
- Maia due Spa – Sig. Alessandro Carletti – Ing. Carlo Iossa
“ Nuove frontiere del recupero energetico ”
- Ing. Giacomo Bizzarri, Università di Ferrara
Il Minidroelettrico: studi di fattibilità e tipi di turbine

Chairman: Architetto Francesco Chirico – Ing. Alessandro Blasi

Ore 16.50 - **Chiusura quinta sessione**

17 ottobre 2008

Ore 17.00 **Sesta Sessione Eolico, Solare Termico, Fotovoltaico, Idrogeno**

- Ing. Rainer Karan – Direttore Generale Vestas Italia Spa
Le attività di Vestas Italia Spa in Italia
- Responsabile Tecnico Jonica Impianti
Il minieolico: un caso di studio, situazione attuale e prospettive future
- Dr. Simone Togni - Segretario Generale dell'ANEV
Eolico in Italia: il contributo per il raggiungimento degli impegni comunitari in tema di rinnovabili".
- Resp.Servizio Risparmio Energetico della Provincia di Reggio Calabria
Geom. Francesco Fazzello
“L’energia rinnovabile nella Provincia di Reggio Calabria”
- Architetto Martino Milardi - Commissione Energia Interfacoltà,
Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria
“Verso l’efficienza energetica dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria. Le attività della Commissione Energia di Ateneo”
- Solahart – Ing. Giovanni Caruso
“Il solare termico in Italia e nel mondo”
- Associazione Italiana Idrogeno e Celle a combustibile
Lo stato dell’arte in Italia ed in Europa
- Ing. Antonio Patrizio : Società MW Zander Spa
“Stato dell’arte del fotovoltaico e nuove tecnologie”
- Ing. Gianfranco Bruzzese, Responsabile Ingegneria Omnia Energia Spa
Autorizzazioni, Fisco, e valorizzazione economica dell’energia immessa in rete per gli impianti fotovoltaici superiori a 20 kw

Chairman: Ing. Daniele Menniti – Ing. Nicola De Nardi

Ore 20.00 - **Chiusura sesta sessione**

18 ottobre 2008

Ore 9.15 - **Settima Sessione**

Network di Scuole Calabresi per uno sviluppo sostenibile

- Ing. Giovanni De Paoli, ENEA Centro Ricerche Casaccia
Progetto ENEA - Educarsi al futuro

- USR Calabria, Network di scuole Calabresi per lo Sviluppo Sostenibile
- Presentazione di esperienze e di prodotti realizzati in Calabria .

- Dott. Fabio Martino Presidente istituto Regionale Ambiente – Calabria
Protocollo di Kyoto e cambiamenti climatici

Chairman Ing. Golemme Vincenzo – Ing. Monaco Domenico

Ore 13.30 - *Chiusura settima sessione*

18 ottobre 2008

Ore 9.15 **Ottava Sessione**

Energie rinnovabili, efficienza energetica ,incentivi ed Esco

- Ing. Francesco Belcastro - FIRE
Le novità del D.lgs. 119/2008 , il nuovo contratto servizio
- Ing. Nicola De Nardi - Energy Manager di Rossano Calabro
Incentivi nel settore delle energie rinnovabili
- Dott.ssa Giulia Dramis - SAFE:
Certificati Bianchi e Certificati verdi
- Ing. Vincenzo D'Agostino – Vice Presidente AssoEsco
Il contributo delle Esco in Italia per il raggiungimento degli obiettivi Comunitari
- Dott. Emilio Ferraro – P.I. Vincenzo Ferraro: Staff E.D.P.Srl
Interventi di efficienza energetica nella P.A.
- Consorzio Creta – Ing. Nicola Sorrentino:
Interventi di efficienza energetica e casi di studio

Chairman Ing. Nicola De Nardi - Ing. Vincenzo Golemme

18 ottobre 2008

Ore 15.00 - **Nona Sessione Project Financing , Energia Elettrica e Gas**

- **B.C.C. MEDIOCRATI**

- **SAN PAOLO IMI**

Il ruolo delle Banche: Conto Energia e Project Financing

- TERNA

- ENEL

- Gruppo EDF – Electricité de France - Dott. Bruno D'ONGHIA :
“Il punto di vista di un grande operatore Energetico Europeo”

- ENI

- ButanGas Spa – Milano: Dott. Antonio De Toffol
“Uso del GPL e mix energetico nel rispetto dell'ambiente”

Chairman: Ing. Nicola De Nardi – Ing. Daniele Menniti

Ore 20.00 - Chiusura del Congresso