

**THE DAYS OF RENEWABLE ENERGY IN CALABRIA**  
**CONGRESSO : MUSEO DEL PRESENTE 8-9-10 OTTOBRE 2009**  
**ESPOSITORI E STAND : PIAZZA MARTIN LUTHER KING 8-9-10-11 OTTOBRE**



**ORDINE  
INGEGNERI  
COSENZA**



**PROVINCIA DI COSENZA**



**PROVINCIA CATANZARO    REGIONE CALABRIA    COMUNE DI RENDE**

**ENEA EDUCARSI AL FUTURO**



Provincia di Reggio Calabria



**PROVINCIA CROTONE**



**ITIS A. MONACO**



**INAUGURANO LA MOSTRA CONVEGNO  
IL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA DI COSENZA E IL SINDACO DI RENDE**

**MUSEO DEL PRESENTE 8 OTTOBRE 2009  
REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**

Ore 09.30 **Prima Sessione: Energie Rinnovabili per un Futuro Sostenibile**

Saluti delle Autorità :

- Consigliere Regionale Avv.Sandro Principe
- Sindaco di Rende Avv.Umberto Bernaudo
- Presidente di Confindustria Cosenza Dott.Renato Pastore
- Presidente della Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria Ing.Carlo de Vuono
  - Mr.Antonio Lumericisi Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
*La Campagna Energia Sostenibile per L'Europa, Commissione Europea*
  - Ing.Nicola De Nardi – Responsabile Scientifico e organizzativo del Congresso  
*Piani energetici e Patto dei Sindaci*
  - Ing.Ernesto Funaro – Esperto in Programmi Comunitari  
*I Finanziamenti Comunitari nel settore dell'Energia*
  - Dott.Francesco Tutino , Ufficio Energia del Comune di Bologna  
*Il piano energetico ambientale di Bologna*
  - Intervento del Promoter Nazionale di Energy Days Armando Mansueto
  - Dott. Roberto Castagna , Segretario regionale UIL Calabria  
*Le opportunità di sviluppo e occupazione sul territorio : un caso di studio*
  - Prof Giuseppe Gembillo,Centro Studi Filosofia Edgar Morin.Università Messina  
*I sette saperi della conoscenza : l'identità terrestre*
  - Francesco Belcastro –Federazione italiana Risparmio Energetico FIRE  
*Il sistema italiano di incentivi : certificati verdi e certificati bianchi,T.E.E.*
  - Ing.Ernesto De Felice/Ing.Carlo De Vuono, Consiglio Nazionale Ingegneri  
*Il punto di vista del Consiglio Nazionale Ingegneri*

Chairman : Emanuele Giacoia / Nicola De Nardi

**8 ottobre 2009**

Ore 15.00 **Seconda sessione** . Produzione di Energia dal Sole

- Ing. Francesco Belcastro – Federazione Italiana Risparmio Energetico  
*Impianti Fotovoltaici. La situazione in Italia del Nuovo Conto Energia*
- Ing. Gianni Caruso-Solahart  
*Progettazione ed installazione di pannelli solari termici*
- Direttore Tecnico Sunova Fotovoltaico  
*Gli impianti fotovoltaici a film sottile*
- Ing. Fedele Rende ,Acca Software, Esperto di progettazione assistita da software  
*Software per impianti fotovoltaici e per certificazione energetica*
- Società Actelios –Gruppo Falck  
*La centrale fotovoltaica di Rende*

Chairman : Clelio Gelsomino /Vincenzo Golemme

**Terza sessione** ore 16.40

**PROGRAMMA ENERGIA INTELLIGENTE PER L'EUROPA**

**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**

- 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, le Agenzie dell'Energia di Palmela e di Catanzaro*
- Ing. Natale Arcuri –Università della Calabria –CTS Alessco
- Istituto Tecnico Industriale A. Monaco di Cosenza
- Dott. Renato Pastore - Presidente della Confindustria di Cosenza
- Dott. Luigi Zumpano Presidente della CNA di Cosenza
- Testimonianze dell'attività di ALESSCO sul territorio

*Conclusioni* : -On.le Gerardo Mario Oliverio

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

**9 ottobre 2009**

Ore 9.15 **Quarta Sessione.** Reti provinciali di scuole per un Futuro Sostenibile  
Il Progetto Enea “Educarsi al Futuro” ed il Ministero Pubblica Istruzione

Saluti delle Autorità :

Ministero della Pubblica Istruzione : Direzione Generale dello Studente

Assessore Provinciale di Cosenza alla Pubblica Istruzione Pietro Paolo Ruffolo

Assessore Istruzione Pubblica e Cultura, Comune di Rende Prof.ssa Delly Fabiano

Dott.Nicola Penta Dirigente Ufficio Scolastico Provinciale

Dott.Raffaele Perri Associazione Le Tre Caravelle

Ing.Giovanni De Paoli , Referente Enea Progetto “Educarsi al Futuro”

Prof.Giuseppe Gembillo ,Centro Studi Edgar Morin dell’Università di Messina

-Le scuole della rete della Provincia di Cosenza

-Le scuole della rete della Provincia di Catanzaro

*Presentazione di esperienze e di prodotti realizzati in Calabria .*

Conclusioni : Direzione Generale U.S.R. Calabria ,Dott.Francesco Mercurio

Chairman : Nicola De Nardi / Mariolina Pastore

**9 Ottobre 2009**

Ore 15.00 – **Quinta sessione. Cogenerazione e Bioenergia .**

Saluto dell'Onorevole Eurodeputato Dott.Mario Pirillo  
*Le iniziative attivate in sede di Commissione Europea*

- Prof. Ing.Sergio Bova : Presidente Corso di Laurea Ingegneria Energetica  
*“Il corso di Ingegneria Energetica presso l’Università della Calabria”*
- Assessorato all’Agricoltura della Regione Calabria  
*Le iniziative in atto ed in prospettiva nella Regione Calabria*
- Società Actelios –Gruppo Falck  
La centrale a biomassa di Rende
- Prof. Michele Monti,VicePreside Facoltà Agraria–Università Mediterranea R.C.  
*Produzione di Biomasse da sistemi agricoli e forestali in Calabria*
- Ing. Sergio Stagni Direttore M&S INTERGEN S.p.a  
*"Impianti di cogenerazione".*
- Ing. Antonio Patrizio , Direttore Tecnico M+W Zander Italia S.p.a.)  
*La "Bleu Tower" :l'esperienza M+W Zander di Herten (Ge).Centrali flessibili a biomasse da 1 a 5 MWel con produzione di Syngas.*
- Ing.Alessandro Blasi , Centro Ricerca Trisaia Enea  
*La gassificazione: una nuova tecnologia per il trattamento delle biomasse*

Chairman: Ing. Daniele Menniti /Giovanni Romano

Ore 20.00 - **Chiusura quinta sessione**

**10 ottobre 2009**

Ore 9.15 **Sesta Sessione . Certificazione energetica degli edifici**

Saluti :

Assessore Provinciale all'Ambiente di Cosenza Ferdinando Aiello

Assessore all'Ambiente del Comune di Rende Dott.Eraldo Rizzuti

- Ing.Ernesto De Felice ,Vice Presidente Vicario del Consiglio Nazionale Ingegneri  
*Situazione attuale e prospettive in Italia della Certificazione Energetica*
- Ing.Natale Arcuri – Università della Calabria ,Dipartimento di Meccanica  
*L'applicazione della certificazione energetica dopo l'uscita delle linee guida*
- Ing. Ilario De Marco – Dirigente Tecnico Regione Calabria  
*Edifici a basso consumo energetico: Normativa e legge finanziaria*
- Arch.Giuliano dall'O' - Luigi Lavorato – Politecnico di Milano  
*L'esperienza di certificazione in Lombardia*
- Ing. Norbert Rauch - Grubner Haus Bolzano  
*L'esperienza di Casa Klima a Bolzano*
- Prof. Francesco Di Paola – Università degli Studi Mediterranea di Reggio C.  
*Sostenibilità e regole urbanistiche*
- Dott.Natale Mazzuca , Presidente ANCE Cosenza  
*Efficienza energetica negli edifici*
- Dott.ssa Elena Luzi – Enerpoint Sistemi solari  
*Monitoraggio e sicurezza degli impianti fotovoltaici*
- Provincia di Reggio Calabria – Assessorato all'Ambiente
- Ing Vincenzo D'Agostino - Omnia Energia Spa  
*Un caso di studio di edificio a basso consumo:la nuova sede di Omnia Energia*

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

**10 ottobre 2009**

Ore 15.00 **Settima sessione** “Produzione di energia da fonte eolica e geotermica”

-Dott. Simone Togni- Associazione Nazionale Energia dal Vento  
*La risorsa eolica : situazione nazionale .Il parco eolico di Marcellinara*

-Ing. Gennaro Di Tuoro Direttore M&S SIEMENS ENERGIA S.p.a  
*"Stazioni elettriche per impianti eolici".*

-Ing. Ilario Monteleone , Esperto di Impianti Eolici  
*Impianti eolici : iter progettuale ed autorizzativo*

Arch. Francesco Chirico , Energy Manager - Associazione Energia Calabria  
*“ Produzione di energia da fonte geotermica ”*

Chairman Ingg. Vincenzo Golemme /Domenico Monaco

Ore 16.30 **Ottava sessione** “ Impianti di Energia, Reti elettriche, Esco, Banche”

Ing. Vitantonio Morrone - ENEL CALABRIA  
*Impianti di produzione: procedure di connessione alla rete di distribuzione -  
documentazione e regole tecnico/economiche*

Avv. Pasquale Cristiano, Esperto di appalti e servizi pubblici–MM&A. Studio Legale  
*L'evoluzione del quadro normativo per i servizi pubblici e il mercato del gas naturale*

Energy Service Companies : Omnia Energia  
*Strumenti finanziari ed incentivi in Italia: casi di studio di impianti realizzati*

Ing. Nicola Sorrentino-Consorzio Creta Università della Calabria  
*L'esperienza del Consorzio Creta*

Dott. Giulio Bruno – Banco di Napoli Intesa S. Paolo  
*Pacchetti finanziari nel settore dell'energia rinnovabile*

Dott. Federico Bria , Banca Credito Cooperativo Mediocrati  
*Gli interventi della BCC nel settore delle energie rinnovabili*

Chairman Ing. Nicola De Nardi / Ing. Giuseppe Oliveti  
*Ore 20.00 Chiusura del Congresso*