

L'Alessco, l'Agenzia locale per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile della Provincia di Cosenza, è lieta di informarla che si terrà un corso di formazione rivolto a tecnici della Pubblica Amministrazione, Ingegneri, Architetti, Periti Industriali e professionisti del settore energetico dal titolo "Energy Management". L'impostazione del corso prevede lo svolgimento di giornate a tema, ognuna rivolta a specifici approfondimenti sulle fonti rinnovabili. Ogni giornata fornirà nella prima parte nozioni di tipo tecnico/progettuale e nella seconda casi di intervento già realizzati. Infine, verranno trattati gli strumenti di finanziamento Nazionali e Comunitari.

Il corso ha lo scopo di individuare azioni, interventi e procedure necessarie per promuovere l'uso razionale dell'energia. Inoltre, mai come oggi, si avverte l'esigenza di attuare una corretta politica energetica che sappia conciliare necessità ambientali ed economia comunale attraverso investimenti mirati, conseguendo notevoli risparmi gestionali.

Il Presidente  
On. Gerardo Mario Oliverio



**ALESSCO**

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



**ALESSCO**

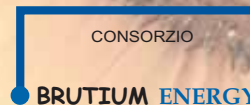
AGENZIA  
PER L'ENERGIA  
E LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE  
DELLA PROVINCIA  
DI COSENZA



ORDINE  
INGEGNERI  
COSENZA



Comune di Cosenza



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA



Istituto Tecnico Industriale  
A. MONACO

## CORSO DI "ENERGY MANAGEMENT"

28-30 Maggio, 5-6-9-10 Giugno 2008

Sala Convegni Multimediale  
dell'ITIS A.Monaco

Via S.Martino COSENZA

Coordinatore Scientifico

Ing. Nicola De Nardi, C.T.S. ALESSCO



Provincia di  
Cosenza

**MERCOLEDI' 28 MAGGIO 2008**

"La Risorsa Fotovoltaica: progettazione ed installazione di impianti di piccola e media taglia"

ore 9.00 : Registrazione dei partecipanti.

ore 9.15-13.15 : **Ing. Ilario De Marco, CCEI - ENEA**  
Calcoli e schemi tecnici di progetto, installazione e casi di studio.

ore 14.30-17.00 : **Ing. Roberto Bruno, Ingegnere Specialista ALESSCO**  
Il Nuovo "Conto Energia".

ore 17.00-18.30 : **Ing. Claudio Manzo, ACCA Software**  
Progettazione, simulazioni e casi di studio.

**VENERDI' 30 MAGGIO 2008**

"La Risorsa Eolica: progettazione ed installazione di impianti di piccola e media taglia"

9.15-13.15 : **Ing. Claudio Ceruti, Wind Energy Consulting**  
Studi di fattibilità, selezione delle turbine eoliche, acquisizione dei permessi, connessione alla rete, controllo dei carichi e dell'output del parco eolico.

14.30-18.30 : **Ing. Claudio Ceruti, Wind Energy Consulting**  
Misurazioni anemometriche, Finanziamenti nel settore eolico.  
Esempi di utilizzazione del software WindPro.

**GIOVEDI' 5 GIUGNO 2008**

"La Certificazione energetica degli edifici"

09.15-13.15 : **Ing. Vincenzo Lattanzi, CCEI - E.N.E.A**  
Il quadro legislativo sulla certificazione energetica. La metodologia di calcolo per la certificazione energetica degli edifici.

14.30-16.30 : **Ing. Mariolina Pastore, Responsabile Tecnico ALESSCO**  
Esempi di certificazione energetica di edifici nella Provincia di Cosenza.

16.30-18.30 : **P.I. Franco Soma, Edilclima-Membro CTI e C.N.P.I.**  
Calcoli e certificazione energetica di edifici assistita da software.

**VENERDI' 6 GIUGNO 2008**

"Impianti di cogenerazione"

9.15-13.15 : **Ing. Daniele Forni, F.I.R.E. Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia**  
Cogenerazione un quadro di sintesi : tecnologie, legislazione, normativa e sistemi di incentivazione.

14.30-18.30 : **Ing. Carmine Brescia, Direttore ALESSCO**  
Studio di fattibilità di un caso reale ed acquisizione di permessi ed autorizzazioni.

**LUNEDI' 9 GIUGNO 2008**

"La Risorsa del solare termico. Il mini-idroelettrico"

9.15-11.15 : **Prof. Ing. Natale Arcuri, Università della Calabria**  
Il solare termico.

11.15-13.15 : **Ing. Gianni Caruso, SOLAHART**  
Progettazione, installazione di pannelli solari termici.

14.30-18.30 : **Ing. Roland Kral, RITZ-ATRO, Norimberga**  
Ing. Sergio Senatore, Ingegnere Specialista Alessco  
Caratteristiche tecniche di turbine minihydro, studi di fattibilità.

**MARTEDI' 10 GIUGNO 2008**

"Energy Management nella Pubblica Amministrazione"

09.15-11.15 : **Arch. Francesco Chirico, Energy Manager Ospedale di Reggio Calabria**  
L'Audit energetico e la redazione del bilancio energetico. Il mercato libero del gas.

11.15-13.15 : **Ing. Nicola De Nardi, Energy Manager di Enti Locali**  
I finanziamenti nazionali per le fonti rinnovabili e l'efficienza energetica. Il mercato libero dell'energia elettrica.

14.30-16.30 : **Ing. Giovanni Romano, Energy Manager Provincia di Cosenza**  
Casi di studio di Energy Management nella Provincia di Cosenza. Valutazione tecnico economica degli investimenti. Rapporti con le E.S.CO.

16.30-18.30 : **Ing. Giovanni Soda, Settore Programmazione Provincia di Cosenza**  
I finanziamenti del POR Calabria 2007-2013.

**Per aderire al corso di "Energy Management" è necessario scaricare la scheda di iscrizione dal sito [www.alessco.it](http://www.alessco.it) ed inviarla entro il 26 maggio, per e-mail a [formazione@alessco.it](mailto:formazione@alessco.it) o tramite Fax al numero 0984/24289. Il corso è a numero chiuso per un numero max di 60 partecipanti. I riferimenti tecnici sono l'Ing. Carmine Brescia 347/2969958 e l'Ing. Nicola De Nardi 333/7015030, per le iscrizioni il Dott. Filippo Giglio 0984/24289. Saranno consegnati ad ogni corsista documentazione tecnica e gli Atti del Corso su CD-ROM. Subito dopo il corso saranno organizzati per i corsisti workshops con aziende del settore e visite di impianti installati.**



**ALESSCO**

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

[www.alessco.it](http://www.alessco.it)