



Corso di aggiornamento tecnico professionale

**Responsabile Attività di Formazione**  
Ing. Francesco P. Vivoli, ENEA

**Coordinatore Tecnico-scientifico**  
Arch. Gaetano Fasano, ENEA

**Organizzazione e Promozione**  
Sig.ra Valeria Ricciardi  
ENEA  
Tel. 06 3048.3043 Fax 06 3048.6897

**Segreteria Organizzativa:**  
Sig.ra Barbara Accorona  
ENEA – Ufficio di Pescara  
Tel.: 085-4224655  
e-mail: freesicilia1@casaccia.enea.it

**ENEA – Ufficio di Palermo**  
Via Catania, 2 – 90141 PALERMO

## “Progettazione energetica e certificazione degli edifici”

21 e 22 maggio 2008

**Siracusa**  
**Sala Costanza Bruno**  
**Palazzo Provincia Regionale di Siracusa**  
**Via Malta, 106 - Siracusa**

Con la collaborazione di:



Provincia Regionale di Siracusa  
XII Settore Tutela Ambientale



## INTRODUZIONE

L'ASSESSORATO INDUSTRIA della REGIONE SICILIANA, nell'ambito delle azioni dell'APQ Energia ha finanziato il programma di sensibilizzazione e promozione denominato "SICENEA", comprendente attività di informazione e diffusione tecnico-scientifica. Si tratta di un approccio esteso e innovativo che prevede anche attività specifiche di aggiornamento tecnico-professionale, con particolare riguardo alla produzione di energia da fonte rinnovabile ed al risparmio energetico in edilizia.

Il programma viene realizzato a cura di ENEA.

Il corso "Progettazione energetica e certificazione degli edifici", è rivolto a tecnici e funzionari pubblici, e ove possibile anche a rappresentanze di professionisti e progettisti di settore. L'aggiornamento scientifico tratterà i temi dell'ottimizzazione della progettazione energetica ed impiantistica e della certificazione energetica degli edifici per i settori abitativo e dei servizi: progettazione edificio, riqualificazione energetico-ambientale degli edifici destinati a vari usi.

Il trasferimento scientifico, svolto nelle due giornate del corso, interesserà un'ampia gamma di conoscenze e tecnologie, possedute dall'ENEA e dai suoi partners, e si concretizzerà in formazione in aula e materiale informativo distribuito su supporti di vario genere.

Ai fini di una ottimale fruizione del corso è opportuno che i partecipanti abbiano conoscenze delle grandezze fisiche termodinamiche, preparazione tecnica di base relativa alla progettazione degli edifici e degli impianti e conoscenza di base in materia di risparmio energetico.

I corsi sono riservati esclusivamente ai residenti nella regione Sicilia.

## PROGRAMMA

mercoledì 21 maggio 2008

- 08.30 **Registrazione dei partecipanti**
- 08.45 **Saluto di benvenuto ai partecipanti**  
Commissario Straordinario della  
Provincia Regionale di Siracusa
- Ing. Domenico Morello  
Dirigente del XII Settore Tutela Ambientale della  
Provincia Regionale di Siracusa
- Ing. Emilio Manilia, ENEA
- 09.00 **Efficienza energetica in Sicilia**  
Ing. Gandolfo Gallina, Ass.to Ind. Regione Siciliana  
Arch. Claudio Basso, Ass.to Ind. Regione Siciliana
- 09.30 **Recepimento direttiva Servizi Energia (36/2002),  
procedure accesso finanziamenti POR e GPP**  
Arch. Gaetano Fasano, ENEA
- 10.30 **La legislazione energetica**  
Ing. Antonio Soragnese, ENEA
- 11.00 **Coffee Break**
- 11.15 **Gli incentivi per le spese di riqualificazione  
energetica del patrimonio edilizio esistente**  
Ing. Giampaolo Valentini, ENEA  
D.ssa Amalia Martelli, ENEA
- 12.00 **La prestazione energetica degli edifici per  
la climatizzazione invernale: impianto termico**  
Ing. Domenico Prinszano, ENEA
- 13.30 **La progettazione secondo la normativa  
tecnica: involucro edilizio**  
Ing. Michele Zinzi, ENEA
- 14.15 **Chiusura lavori della prima giornata**

## PROGRAMMA

giovedì 22 maggio 2008

- 09.00 **Strumenti per la valutazione delle prestazioni  
energetiche di edifici esistenti**  
Arch. Carlo Romeo, ENEA
- 10.00 **Le modalità della certificazione energetica**  
Ing. Ilario De Marco, ENEA
- 10.45 **Coffee Break**
- 11.00 **Tecnologie efficienti per la climatizzazione  
invernale degli edifici**  
Ing. Ennio Ferrero, ENEA
- 12.00 **La promozione del risparmio energetico negli  
edifici – Il metodo semplificato di valutazione  
degli interventi**  
Ing. Francesco Vivoli, ENEA  
Ing. Francesco Cappello, ENEA
- 13.00 **Il ruolo dell'Ente Locale per l'efficienza  
energetica**  
Ing. Francesco Belcastro, FIRE
- 14.00 **Dibattito e chiusura lavori**