

## CONTENUTI SINTETICI DEL CORSO E CALENDARIO

**22 ottobre 2010 – venerdì h. 09.00 - 18.00**

### RUOLO ENERGY MANAGER E EFFICIENZA ENERGETICA EDIFICI

- Presentazione del corso ed obiettivi.
- Spunti di modellistica per l'Energy Manager : Energia, Potenza e dintorni
- L'obiettivo 20-20-20 e il piano nazionale per l'efficienza energetica: dalla legge 10/91 al D.Lgs. 115/08. Obblighi e nuovi operatori del mercato energetico.
- L'energy manager: il suo ruolo oggi e l'evoluzione alla luce dei nuovi provvedimenti legislativi (i requisiti, i compiti, le responsabilità, la qualificazione professionale).
- Da energy manager ad esperto in gestione dell'energia: la UNI CEI 11339:2009.
- La certificazione dell'energy manager.
- Normative : best practice europee
- Normativa tecnica per la progettazione del sistema integrato edificio-impianti alla luce del DPR n° 59 del 2 aprile 2009 e dei Decreti Legislativi 192/05 e 311/06.
- Certificazione energetica degli edifici: Linee guida nazionali – D.M. del 29 giugno 2009 e quadro normativo regionale
- Incentivi fiscali. Legge finanziaria : la soluzione 55%.
- Efficienza energetica nell'edilizia in clima mediterraneo. Normative a confronto

**28 ottobre 2010 – giovedì h. 09.00 - 18.00**

### ENERGY MANAGER IN AZIONE - parte I°

- Il ruolo dell'energy manager nell'industria.
- Applicazioni pratiche di efficientamento energetico :
  - Aria compressa • Illuminazione • Automazione • Data Centre
- ESCO: Certificati bianchi. Analisi di un caso studio (D.Lgs 2001)
- La normativa EN 15232
- Tecnologie per l'efficienza energetica negli edifici
- Sistemi radianti e loro controllo nell'edilizia alberghiera

**29 ottobre 2010 – venerdì h. 09.00 - 18.00**

### RUOLO ENERGY MANAGER E EFFICIENZA ENERGETICA EDIFICI

- Il ruolo dell'energy manager nel mercato dell'Energia elettrica e del Gas:
  - Tariffe e contratti nel mercato libero del gas
  - Offerte e servizi
- Il servizio di misura on-line dei traders
- La Prevenzione Incendi nella Gestione Energetica di Edifici
- Diagnosi energetiche:
  - La raccolta dei dati: principi, metodologie, strumenti, costi
  - Contabilità energetica, analisi dei dati, studi di fattibilità
  - Strumenti per le diagnosi, loro uso, costi
  - La valutazione degli investimenti.

**03 novembre 2010 – mercoledì h. 09.00 - 18.00**

### EFFICIENZA ENERGETICA NEGLI IMPIANTI TERMICI

- Efficienza energetica degli impianti: fondamenti di impianti termici esistenti e di ultima generazione; calcolo dei rendimenti.

- Soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti.

**04 novembre 2010 – giovedì h. 09.00 - 18.00**

### FONTE ENERGETICHE ALTERNATIVE

- Solare fotovoltaico
- Studi di fattibilità ed il "conto energia"
- Solare termico
- Pompe di calore e Geotermia

**05 novembre 2010 – venerdì h. 09.00 - 18.00**

### ENERGY MANAGER IN AZIONE - CASI STUDIO

- La valutazione degli investimenti e studi di fattibilità.
- Analisi tecnico-economica del risparmio energetico.
- Analisi economica degli investimenti orientati al miglioramento dell'efficienza energetica : applicazioni dell'analisi costi-benefici a casi significativi di risparmio energetico.

In collaborazione con :



Leaf House (Gruppo Loccioni)

## CORSO PER ENERGY MANAGER

Angeli di Rosora (AN), 22 ottobre 2010 – 05 novembre 2010

### SCHEDA D'ISCRIZIONE

Da spedire via fax o per e-mail alla segreteria del corso allegando copia del bonifico bancario e i dati necessari per la fatturazione.

Cognome			
Nome			
Nato a		il	...../...../.....
Titolo			
Ente/Ditta			
Indirizzo			
CAP			
Città		pr	
Tel. Ufficio			
Cell.			
Fax			
Email			
Data			
Firma			Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, a norma del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, potrò comunque avere accesso ai miei dati e chiederne la modifica o la cancellazione.

### INTESTARE LA FATTURA A:

Denominaz.													
Indirizzo													
CAP													
Città												pr	
P. IVA													
Cod. Fiscale													

### IL PARTECIPANTE E' COPERTO DA ASSICURAZIONE INAIL SUGLI INFORTUNI?

<input type="checkbox"/>	SI'	Indicare Società/Ente appartenenza e Telefono
--------------------------	-----	---

<input type="checkbox"/>	NO
--------------------------	----