



**L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara**  
organizza in collaborazione con



un seminario formativo

## **Nuovo Ape e nuovi requisiti minimi: come cambia la certificazione energetica con il recepimento della direttiva 2010/31/UE**

**Pescara, 7 luglio 2015 h 14.30 – 18.30**

Sede

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara**

Piazza dello Spirito Santo 25

65121 Pescara

### **Obiettivi del corso:**

Con l'attuazione della direttiva europea 2010/31/UE l'Italia introduce nuovi importanti regole in materia di certificazione energetica degli edifici. Cambiano requisiti minimi, modello di APE e vengono introdotte nuove importanti definizioni come gli edifici di riferimento e gli edifici ad energia quasi zero. Il corso si pone l'obiettivo di presentare queste principali novità attraverso un'analisi della normativa e esempi pratici di calcolo delle prestazioni energetiche secondo le nuove regole.

### **Docente:**

**Ing. Carlo Cappello:** Analista Namirial Spa

### **Programma:**

#### **Pomeriggio 14.30 – 18.30**

- Quadro normativo: dal DM Requisiti Minimi alle nuove Linee guida nazionali per la certificazione energetica
- Approfondimento delle nuove regole per la nuova classificazione
- Esempi applicativi di calcolo dell'edificio di riferimento
- Le UNI/TS 11300 e la Raccomandazione CTI 14: dal bilancio energetico annuale globale alle modalità di determinazione dell'energia da FER prodotta all'interno del confine del sistema edificio-impianto

### **Materiale gratuito distribuito a tutti i partecipanti:**

DVD contenente

- o Versione di valutazione del software **Namirial Termo**
- o Versione di valutazione dei software Namirial, senza limiti di tempo ma con dei limiti nelle funzionalità e catalogo prodotti.

**Gli Attestati di Partecipazione verranno inviati via email.**

### **Modalità di partecipazione**

**Per partecipare al corso è necessario effettuare l'iscrizione tramite l'Ordine degli Ingegneri di Pescara per Email: [ordine@ingegneripescara.it](mailto:ordine@ingegneripescara.it) o per Fax: 085/4213310**