

**INVITO**

**Seminario di aggiornamento professionale**

I decreti attuativi

della Legge 90

e il nuovo APE

Cosa cambia nel rilievo e nel calcolo della prestazione energetica



**Agrigento**

**Martedì, 24 marzo 2015**

**ore 9:00**

**Polo Universitario**

**Auditorium, Via Quartararo, 6**

**In collaborazione**

   

**PROGRAMMA**

**ore 9:00** Registrazione dei partecipanti

**ore 9:15 Introduzione ai lavori**

**Maria Immordino,**

Presidente Polo Universitario prov. Agrigento

**Massimiliano Trapani**

Presidente Ordine Architetti P.P.C. prov. AG

**Domenico Armenio**

Presidente Ordine degli Ingegneri prov. AG

**Germano Boccadutri**

Presidente Ordine Dott. Agronomi e Forestali

**Vincenzo Bellavia**

Presidente Collegio Geometri G.L. prov. AG

**ore 9:45 Relazioni**

**Ing. Alberto Boriani**

**Arch. Fabio Prago**

* *Le novità della legge 90/2013: dall´ACE all´APE*
* *La UNI TS 11300 rev. 2014*
* *Rilievo della geometria dell´edificio con dispositivi mobili*
* *Le fonti energetiche rinnovabili*
* *Valutazione dei risultati e degli indici di prestazione*
* *Analisi energetica e stesura dell´APE*
* *Confronto tra soluzioni di riqualificazione*

**Ph. D. Arch. Salvatore Pitruzzella**

* *Prestazioni energetiche in regime invernale ed estivo di un edificio in contesto climatico mediterraneo*

**ore 12:45 Dibattito**

**ore 13:15 Chiusura lavori**

**La partecipazione al Seminario è gratuita**, ma bisognerà prenotarsi secondo le modalità indicate da ciascun Ordine o Collegio Professionale per il riconoscimento dei rispettivi **Crediti Formativi**.

Dal 2 Ottobre, data dell´entrata in vigore delle nuove norme, non è più possibile presentare progetti e certificati energetici non conformi alle nuove normative.

È necessario eseguire il calcolo degli indici di fabbisogno e di prestazione energetica per riscaldamento, acqua calda sanitaria e illuminazione secondo le indicazioni normative.

Durante l´incontro svolgeremo un esempio pratico di analisi energetica dell´edificio, dal rilievo dei dati in sito, passando per l´input con metodo grafico o numerico, fino al calcolo e alla stampa del certificato.

Si mostrerà quindi come valutare opportunamente la validità di uno o più interventi di riqualificazione energetica e si metteranno a confronto generatori tradizionali, generatori a biomassa, pompe di calore, solare termico e fotovoltaico alla luce della nuova normativa UNI TS 11300 parte 4.

Il confronto tra stato di fatto e di progetto è infatti indispensabile al progettista per accedere agli sgravi fiscali ed al certificatore per indicare nel certificato energetico alcune ipotesi di intervento migliorativo, stimando il risparmio annuo in termini di fabbisogno ed il tempo di ammortamento della spesa sostenuta.

SPONSOR

