



Incontro di aggiornamento formativo

## Tre certificazioni energetiche in tre ore e riqualificazione energetica

Esempio pratico con stesura di APE

per un ufficio, un negozio, un appartamento e riqualificazione energetica

I nuovi decreti attuativi della Legge 90 e l'entrata in vigore delle nuove norme tecniche hanno rivoluzionato la certificazione. Strumenti software avanzati e dall'interfaccia semplice ed intuitiva, quale TERMOLOG EpiX 7 consentono di valutare la prestazione energetica dell'edificio in conformità ai nuovi decreti e di eseguire il calcolo degli indici di fabbisogno e di prestazione energetica per riscaldamento, acqua calda sanitaria, ventilazione, raffrescamento, illuminazione e trasporto secondo le norme UNI TS 11300 – 2016.

Durante l'incontro saranno svolti con i software TERMOTAB e TERMOLOG EpiX 7 tre esempi pratici di certificazione energetica degli edifici, 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 eseguire la certificazione di un negozio dotato di sistema di riscaldamento e raffrescamento con degli split, un ufficio con un sistema di climatizzazione ad aria ed un appartamento con riscaldamento a radiatori. Sarà visto poi come inserire gli interventi migliorativi previsti dai nuovi obblighi normativi: involucro opaco, trasparente, generatori per il riscaldamento e il raffrescamento, altri impianti e fonti rinnovabili.

# AGRIGENTO

**Mercoledì, 1 marzo 2017, ore 8:45**

Auditorium "Rosario Livatino" del Polo Universitario

via Quartararo n.6

## PROGRAMMA

Ore 08:45 - Registrazione partecipanti

Ore 09:00 - Inizio dei lavori con interventi

**Gaetano Armao**, Presidente del Polo Universitario della Provincia di Agrigento

**Germano Boccadutri**, Presidente regionale Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali

**Pietro Fiaccabrino**, Presidente provinciale Ordine Architetti, Pianificatori, Paesaggisti, Conservatori

**Domenico Armenio**, Presidente provinciale Ordine degli Ingegneri

**Vincenzo Bellavia**, Presidente provinciale Collegio dei Geometri e Geometri Laureati

**Filippo Danile**, Presidente provinciale Collegio dei Periti Industriali e P.I. Laureati

## RELAZIONI

**Salvatore Pitruzzella**, Presidente Energy Academy

**Alberto Boriani**, Logical Soft

**Fabio Prago**, Logical Soft

### Certificazione di un negozio

Il rilievo da una planimetria. L'impianto di riscaldamento e raffrescamento diretto. L'illuminazione. Interventi migliorativi e stampa dell'APE

### Certificazione di un ufficio

Il rilievo da CAD. L'impianto di riscaldamento e raffrescamento ad aria e l'UTA. Illuminazione e ascensori. Interventi migliorativi e stampa APE

### Certificazione di un appartamento in un condominio

Il rilievo da dispositivi mobili. L'impianto di riscaldamento a radiatori. Interventi migliorativi e stampa dell'APE. Riqualificazione energetica di un edificio attraverso il confronto dinamico di soluzioni alternative. Retrofitting sull'involucro opaco e trasparente. Retrofitting sull'impianto e adozione di fonti energetiche rinnovabili.

Riconoscimento **crediti per l'aggiornamento** dai rispettivi Ordini e Collegi professionali con modalità d'iscrizione nei relativi siti

In collaborazione con



non solo software

Per registrarsi all'evento cliccare su [http://www.logical.it/utenti\\_login.aspx?tipo=conferma&evento=2835](http://www.logical.it/utenti_login.aspx?tipo=conferma&evento=2835)

Via Garibaldi, 253 - 20832 Desio MB - Italy - Tel. (+39) 0362 301721 - email: [staff@logical.it](mailto:staff@logical.it) - [www.logical.it](http://www.logical.it)

Partita IVA: 03167390966 - R.E.A. 1651665 - Capitale sociale € 10.000 interamente versato