





con il patrocinio di



# **SEMINARIO**

# Riqualificare gli edifici con Ecobonus e Sismabonus

Esempi pratici di miglioramento energetico-strutturale e applicazione delle detrazioni fiscali

Catania, lunedì 17 dicembre 2018 Centro Congressi Plaza Hotel Catania - Viale Ruggero di Lauria, 43

L'obiettivo di questo incontro è fornire un quadro sintetico ed operativo dell'evoluzione normativa e degli strumenti necessari per incrementare leperformance energetiche degli edifici e per realizzare gli interventi di messa in sicurezza, così da poter cogliere le opportunità di Ecobonus e Sismabonus. Durante il corso verranno svolti esempi pratici di miglioramento energetico e di valutazione della vulnerabilità sismica di un edificio esistente.

I ricercatori ENEA inquadreranno i bonus fiscali e le opportunità nell'ambito della riqualificazione dell'esistente, illustreranno poi il metodo per diagnosticare le vulnerabilità energetiche di un edificio in linea con le indicazioni fornite dal Ministero dello Sviluppo Economico anche attraverso una procedura sotto forma di applicazione che opererà su piattaforma Android e iOSe che prevede la valutazione indicizzata preventiva dello stato di fatto e l'identificazione delle criticità strutturali ed energetiche.

Saranno poi illustrati i casi studio di diagnosi energetica e di valutazione delle vulnerabilità sismica di un edificio esistente. I casi studio verranno analizzati secondo le vigenti normative e avendo come riferimento la realizzazione di interventi concreti finalizzati con la richiesta degli incentivi fiscali.

L'incontro terminerà analizzando la fase di caricamento della pratica ENEA sul portale dedicato e valutando concretamente le opportunità economiche di cessione del credito con soluzioni dirette o con intermediari finanziari.

#### **PROGRAMMA**

Ore 9.00 - Registrazioni

Ore 9.15 - Saluti Istituzionali

#### Inizio lavori

Ore 9:30 – Le detrazioni fiscali per l'efficienza energetica "Ecobonus e Bonus casa"

Ore 10:00 – La valutazione della performance energetica

Ore 11:00 – Esempi pratici e casi studio di riqualificazione energetica:

- La diagnosi energetica per la riqualificazione
- Riqualificazione energetica Palazzo Boscarino Università degli Studi di Catania
- Servizio Energetico Integrato Università degli Studi di Catania

## Ore 12.30 - Pausa lavori

### Ore 14.00 - Ripresa lavori

Ore 14.00 – L'analisi delle vulnerabilità energetico-strutturali dei condomini: l'applicativo gratuito Condomini+4.0

Ore 15.00 – La valutazione della vulnerabilità sismica

Ore 16.30 – Il portale ENEA per l'accesso alle detrazioni fiscali

Ore 17.00 – Dibattito, quesiti e chiusura lavori

Il seminario è suddiviso in <u>due sessioni</u> (mattina e pomeriggio) e conferisce n. 6 CFP (3 mattina e 3 pomeriggio)per gli Ingegneri iscritti all'Albo.

#### **RELATORI:**

Ing. Nicolandrea Calabrese, Responsabile Laboratorio efficienza energetica negli Edifici e Sviluppo Urbano, ENEA

**Ing. Domenico Prisinzano**, Responsabile del Laboratorio Supporto Attività Programmatiche per l'efficienza energetica, ENEA-DUEE-SPS-SAP

**Ing. Fabio Filippino**, E.G.E. e RUP del Servizio Energetico Integrato, dipendente pubblico presso l'Università degli Studi di Catania

Ing. Agatino Pappalardo, E.G.E., Energy Manager dipendente pubblico presso l'Università degli Studi di Catania

Ing. Alberto Boriani, E.G.E. ed esperto di diagnosi energetica, Logical Soft

Ing. Pier Francesco Scandura, E.G.E. ed esperto di diagnosi energetica, libero professionista

**Ing. Simone Tirinato**, Esperto di calcolo strutturale, Logical Soft MODERATORE:

Dott. Arch. Fabio Prago, responsabile formazione, Logical Soft