**La riqualificazione energetica degli edifici (24 h)**

Struttura: X lezioni in presenza, X potenziali a distanza o miste

Target prioritario: progettisti e quadri tecnici d’impresa che stanno approcciando al mercato della riqualificazione energetica degli edifici.

Obiettivo: creare nei partecipanti il substrato tecnico per accedere e gestire le potenzialità del mercato della riqualificazione energetica.

Presupposti: si parla di riqualificazione energetica degli edifici nell’equilibrio fra cliente, progettista e finanziatore

**L’uso dell’energia negli edifici (4h) -**  **Bruno Tommasini**

* Il bilancio energetico del sistema edificio impianto.
* Il calcolo della prestazione energetica degli edifici e analisi di sensibilità

**L’Efficienza Energetica del settore edilizio (4h) – Bruno Tommasini**

* La legislazione per l’efficienza energetica degli edifici.
* Le procedure di certificazione
* La normativa tecnica.
* Obblighi e responsabilità del certificatore.

**Involucro edilizio (4h) – F.Fulvi**

* Le tipologie e le prestazione energetiche dei componenti
* Soluzioni progettuali e costruttive per l’ottimizzazione dei nuovi edifici e del miglioramento degli edifici esistenti.

**Impianti termici (4h) – B.Tommasini + F.Fulvi**

* Caratteristiche e prestazione energetiche delle tecnologie tradizionali e innovative;
* Soluzioni progettuali e costruttive per l’ottimizzazione dei nuovi impianti e della ristrutturazione degli impianti esistenti.

**Gli strumenti di incentivazione per la riqualificazione degli edifici (4h) – A.Disi**

* Ecobonus 110% e detrazioni fiscali
* Sismabonus 110% e bonus casa
* Cessione del credito e sconto in fatturA

**Le barriere comportamentali, organizzative ed economiche e possibili interventi negli edifici condominiali (4h) – A.Disi**

* Informazione, formazione e cambiamento comportamentale