



Il DLgs 28 e la copertura da fonti rinnovabili

Obiettivi del corso:

La copertura del fabbisogno energetico attraverso fonti rinnovabili è un obbligo di legge per molti ambiti d'applicazione sia per edifici nuovi che esistenti. Purtroppo però le regole e le modalità di calcolo non sono sempre chiare e spesso il progettista si trova a dovere interpretare in modo autonomo e a volte "creativo" le indicazioni normative.

Inoltre a partire dal 2017, la percentuale di fonte rinnovabile richiesta a copertura dei servizi termici di riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria salirà dal 35 al 50%.

Il corso è pensato quindi come occasione per fare il punto sul quadro legislativo (DLgs 28/2011, DM 26/06/2015 e Regolamenti regionali) e normativo (UNI/TS 11300 parte 5) e come occasione di confronto didattico sulle possibilità tecnologiche per il rispetto delle richieste di legge (solare, termico, fotovoltaico, pompe di calore, impianti a biomassa, ecc.).

Ai partecipanti è richiesto l'uso di un PC portatile per seguire le esercitazioni in aula.

Contenuti

Ambito d'applicazione e obbligo delle fonti rinnovabili

- inquadramento legislativo: DM 26/6/2015, DLgs 28 e Regolamento Regionale
- Energia primaria rinnovabile e non rinnovabile: f_{ren} , f_{nren} , f_{tot}
- Espressione dei fabbisogni energetici e calcolo della copertura rinnovabile
- Casi particolari, esclusioni, impossibilità tecnica

Esempi di calcolo per copertura termica ed elettrica

- collettori solari
- pannelli fotovoltaici pompe di calore
- pompe di calore
- impianti a cogenerazione
- impianti a biomassa

Docente: Ing. Giuseppe Colaci De Vitis

Ai periti industriali che parteciperanno all'evento, firmando i registri in entrata ed uscita, saranno riconosciuti 6 CFP.

Data: martedì 18 giugno 2019

Sede: Collegio Periti Industriali di Udine, via Grazzano 10 - Udine (UD)

Orario: 09.00 - 13.00; 14.00 - 16.00

Posti disponibili: 40

Costo:

- per gli iscritti APIU: € 97,60 iva inclusa
- per i NON iscritti APIU: € 122,00 iva inclusa

Sarà cura dell'Associazione APIU comunicare l'attivazione del corso, modalità e tempistiche di pagamento.