

Titolo evento: Corso DLgs 28 e la copertura da fonti rinnovabili (cod.434/17)

Obiettivi evento: 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 2018, la percentuale di fonte rinnovabile richiesta a copertura dei servizi termici di riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria salirà dal 35 al 50% (in Lombardia il limite è già al 50%). Il corso è pensato quindi come occasione per fare il punto sul quadro legislativo (DLgs 28/2011, DM 26/6/2015 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.).

sede / sala	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti, 1 (scala A - 4° piano)	lunedì 10 aprile 2017	9.00 - 13.00	Ing. Matteo Serraino	Inquadramento legislativo: DM 26/6/15, DLgs 28 e Regolamenti Regionali; Energia primaria rinnovabile e non rinnovabile: fren, fnren, ftot; Espressione dei fabbisogni energetici e calcolo della copertura rinnovabile; Casi particolari, esclusioni, impossibilità tecnica	4
		14.00 - 18.00		Collettori solari; pannelli fotovoltaici; pompe di calore; impianti a cogenerazione; impianti a biomassa;	4
				Totale	8

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