



Edifici del futuro: cambiamenti climatici e prestazioni energetiche



29 novembre 2022 | ore 10:30
Webinar CTI-EIOM



I **dati climatici** rappresentano uno degli strumenti per verificare la **prestazione energetica degli edifici** già esistenti e per determinare quella degli edifici futuri attraverso i modelli di calcolo numerici anche proposti dalla **normativa tecnica**.

Il webinar, partendo da tale premessa, esaminerà vari temi inerenti alla corretta progettazione degli edifici. I relatori dopo aver descritto lo stato di fatto proporranno strategie per la **progettazione del sistema fabbricato-impianto** tra cambiamenti climatici e riscaldamento globale. Gli attuali strumenti, infatti, non tengono conto di questi fenomeni: se da un lato vi è la necessità di dati stabili dall'altra questi dovrebbero tenere conto dei cambiamenti climatici in corso. Il webinar, promosso dal CTI e da EIOM, esplora le necessità e le prospettive dell'utilizzo dei dati e di come possano correttamente interpretare gli scenari climatici futuri.

Destinatari

Termotecnici | Progettisti | Esperti in efficienza energetica | Esco

Programma

- 10:30 Apertura lavori
Antonio Panvini (CTI)
Modera: Giovanni Murano (CTI)
- 10:35 La resilienza degli edifici al cambiamento climatico
Giuliano Dall'O' (Politecnico di Milano)
- 10:50 Il cambiamento climatico registrato nel bacino aerologico milanese
Samantha Pilati (Fondazione Osservatorio Meteorologico Milano Duomo)
- 11:05 Nuovi dati climatici e strategie per la progettazione dell'involucro
Valeria Erba (ANIT)
- 11:20 Nuovi dati climatici e strategie per la progettazione dell'impianto
Roberto Nidasio (CTI)
- 11:35 Inquadramento sulle norme tecniche relative ai dati climatici
Giovanni Murano (CTI)
- 11:50 Dati e indici climatici per le valutazioni energetiche
Domenico Iatauro (ENEA)
- 12:05 Evoluzione delle norme tecniche sui dati climatici
Marco Manzan (Università degli Studi di Trieste)
- 12:20 Question time
- 12:35 Chiusura lavori
Giuliano Dall'O' e Giovanni Murano

Il convegno si svolgerà esclusivamente online.

La partecipazione è consentita solo tramite preregistrazione gratuita.