

12 ottobre 2026, dalle 8.30 alle 12.00

Sala formazione Associazione TicinoEnergia, Via San Giovanni 10,
6500 Bellinzona

Protezione termica estiva e climatizzazione

Norme SIA, prescrizioni cantonali, requisiti Minergie e buone pratiche per il comfort estivo

Il comfort termico estivo è diventato un tema centrale nella progettazione degli edifici. L'aumento delle temperature, le ondate di calore più frequenti e il crescente impiego di sistemi di raffrescamento richiedono una conoscenza approfondita delle norme, dei metodi di verifica e delle soluzioni progettuali disponibili.

Il corso fornisce una panoramica aggiornata e operativa sulla protezione termica estiva e sulla climatizzazione degli edifici. Partendo dai principi fisici che determinano il rischio di surriscaldamento, vengono approfonditi i requisiti delle norme SIA, le prescrizioni applicabili nel Canton Ticino e la compilazione dei relativi formulari dell'Incanto Energia.

Una parte specifica è dedicata ai requisiti dei label Minergie. Il corso comprende inoltre l'analisi di casi studio e buone pratiche realizzate, con l'obiettivo di mostrare soluzioni concretamente applicabili nella progettazione di edifici confortevoli ed efficienti.

Contenuti principali:

- Quadro normativo: SIA 180, SIA 380/2 e prescrizioni cantonali applicabili
- Comfort termico estivo: criteri di valutazione e rischio di surriscaldamento
- Protezioni solari: scelta, comando e requisiti normativi
- Fabbisogno di raffreddamento/climatizzazione: principi di calcolo e dati necessari
- Prescrizioni cantonali e compilazione dei formulari dell'Incarto Energia
- Requisiti Minergie, casi studio e buone pratiche

Percorso formativo consigliato:

Il corso fa parte della collana **“Energia e clima nella costruzione”** e completa il percorso dedicato all'Incarto Energia insieme ai corsi:

- **Incarto Energia – Bilancio termico (SIA 380/1)**
- **Incarto Energia – Formulari EN**

La partecipazione ai diversi moduli permette di acquisire una visione coordinata delle principali verifiche energetiche, climatiche e normative applicabili agli edifici.

Destinatari:

Architetti, ingegneri, progettisti, consulenti energetici, tecnici comunali e altri professionisti coinvolti nella progettazione, nella verifica, nella realizzazione e nella gestione degli edifici.

Requisiti:

Sono consigliate conoscenze base delle normative SIA in ambito energetico.

Costi:

CHF 350.– Partecipanti senza affiliazione

CHF 280.– Membri SIA

CHF 280.– Partener specializzati Minergie

CHF 150.– Soci attivi TicinoEnergia

Promozione per studenti:

Partecipazione gratuita per studenti di una scuola svizzera, se soci attivi o sostenitori di TicinoEnergia (vedi condizioni di partecipazione). Dopo l'iscrizione, è richiesto l'invio di un giustificativo all'indirizzo segretariato@ticinoenergia.ch

Attestato:

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

Iscrizione:

[a questo link](#)

Termine d'iscrizione 05.10.2026

Osservazioni:

Il corso verrà svolto con un minimo di 6 partecipanti.

Saranno accettati i primi 12 iscritti.

Portare con sé Laptop con pacchetto Office installato.