ORDINE INGEGNERI COSENZA

COMMISSIONE
INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI

coordinatore: Ing. Andrea Andreassi

Referente consiglio: Ing. Antonio Luzzi

Indirizzi Programmatici

Gli iscritti che, nell'ambito delle attività delle Commissioni, hanno accesso alle informazioni riservate sono tenuti alla massima riservatezza e al rispetto del D.lgs. 196/2003 e s.m.i..

BREVE INTRODUZIONE

La Commissione "Ingegneria dei Sistemi Edilizi" si propone come luogo permanente di confronto, approfondimento e proposta sui temi della progettazione tecnologica, della realizzazione, del recupero funzionale e della manutenzione dei componenti dell'edificio. L'attività sarà orientata alla qualità costruttiva, alla compatibilità tra materiali, alla correttezza della posa, alla durabilità e alla prevenzione dei difetti, con attenzione alle prestazioni energetiche e ambientali del patrimonio edilizio.

Nel periodo 2026–2030 la Commissione potrà elaborare e sottoporre al Consiglio dell'Ordine proposte relative a seminari, incontri tecnici, laboratori e gruppi di lavoro, finalizzati alla condivisione di competenze, all'analisi di casi applicativi e alla diffusione di buone pratiche, anche in relazione all'evoluzione normativa e agli strumenti di incentivazione per la riqualificazione energetica.

OBIETTIVI

Promuovere il confronto tra gli iscritti approfondendo le seguenti tematiche:

1. Qualità dei dettagli costruttivi.
2. Compatibilità e durabilità dei materiali.
3. Qualità della posa e diagnosi dei difetti.
4. Recupero funzionale e manutenzione.
5. Efficientamento energetico e obblighi FER.
6. Fonti rinnovabili e innovazione impiantistica.
7. Normativa, prestazioni e incentivi.
8. Aggiornamento tecnico.

ATTIVITÀ

Seminari e formazione. Proporre al Consiglio dell'Ordine incontri su casi applicativi, dettagli esecutivi, errori di posa, difetti ricorrenti e soluzioni correttive, nonché appuntamenti sull'efficientamento energetico, sulle pompe di calore, sul fotovoltaico e sui sistemi di accumulo, sulle fonti rinnovabili negli edifici e sugli incentivi.

Repertorio tecnico dei componenti e dei dettagli. Raccogliere schede sintetiche sui sistemi edilizi e sui nodi ricorrenti, includendo ove possibile prestazioni, posa, controlli, manutenzione e contributo all'efficienza energetica.

Gruppi di lavoro tematici. Proporre l'attivazione di gruppi di lavoro sulle tematiche inerenti la Commissione, previa valutazione del Consiglio dell'Ordine.

Patologie edilizie e diagnosi energetica. Esaminare casi documentati di degrado e dispersione energetica, descrivendo manifestazioni, cause ipotizzate, verifiche, interventi correttivi e limiti delle soluzioni; approfondire l'impiego di termografia e strumenti diagnostici.

Casi studio e buone pratiche. Presentare esperienze di realizzazione, riqualificazione, riparazione e sostituzione di componenti, evidenziando dettagli, controlli, criticità e risultati prestazionali.

Aggiornamento normativo e incentivi. Promuovere approfondimenti sui requisiti degli edifici, sulle fonti rinnovabili e sugli strumenti di sostegno alla riqualificazione energetica, con taglio tecnico-operativo e verifica delle disposizioni vigenti.

Collaborazioni e divulgazione. Proporre al Consiglio dell'Ordine iniziative di confronto con università, enti pubblici, professionisti, imprese, produttori e applicatori, salvaguardando l'autonomia tecnico-scientifica della Commissione e privilegiando contenuti utili alla comunità professionale.

indirizzi programmatici

La Commissione opererà in raccordo con il Consiglio, e con le altre Commissioni dell'Ordine, favorendo la condivisione delle competenze tra ambiti di attività.