

CORSO DI FORMAZIONE

“COME PREPARARE LA RELAZIONE TECNICA LEGGE 10 – LIV.1 E 2”

**Guida pratica alla compilazione della relazione tecnica
secondo le regole in vigore in Regione Emilia Romagna**

13/03/2025 ore 09:00 – 16:00

20/03/2025 ore 09:00 - 16:00

27/03/2025 ore 09:00 – 16:00

Relatori:

Ing. Alessandro Panzeri (giorno 1);

Ing. Giorgio Galbusera (giorno 2);

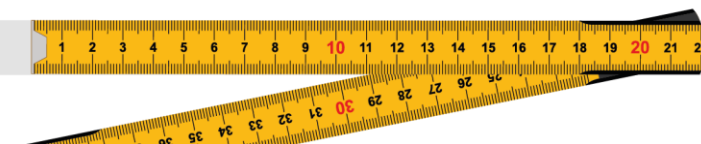
Ing. Renzo Sonzogni (giorno 3);

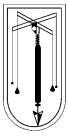
Sede di svolgimento

**Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Modena
Strada Scaglia Est n. 144 – 41126 Modena**

Ai partecipanti saranno conferiti n.18 crediti formativi

Via Scaglia Est, 144 - 41126 MODENA





“COME PREPARARE LA RELAZIONE TECNICA LEGGE 10 – LIV.1 E 2”

Guida pratica alla compilazione della relazione tecnica secondo le regole in vigore in Regione Emilia Romagna

PROGRAMMA DEL CORSO

Giorno 1: il bilancio energetico del sistema edificio-impianto

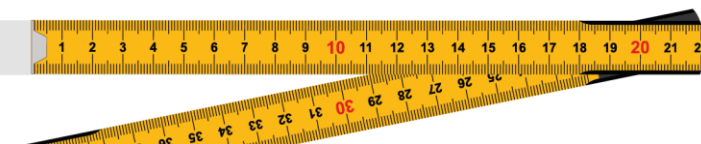
- Analisi del bilancio energetico dell'involucro;
- Perdite per trasmissione e apporti solari;
- Guida alla valutazione del sistema edificio-impianto;
- Dati geometrici e informazioni per costruire la zona termica;
- Capacità termica e fattore di utilizzazione degli apporti gratuiti;
- Valutazione degli indici energetici EP;

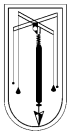
Giorno 2: analisi dell'involucro e predisposizione della relazione tecnica

- regole e limiti da rispettare;
- i contenuti della relazione tecnica (ex Legge 10);
- introduzione al calcolo delle strutture d'involucro;
- strutture opache: trasmittanza, inerzia, muffa, condensazione;
- strutture trasparenti: trasmittanza, fattore solare;
- ponti termici: incidenza energetica, rischio muffa, U_m e $H't$
- test finale;

Giorno 3: Inquadramento normativo sugli impianti

- Parametri energetici e limiti di legge legati agli impianti;
- L'interazione tra i sottosistemi impiantistici;
- Cenni alle rinnovabili a agli impianti non termotecnici;
- Dai fabbisogni all'energia primaria, studio dei sottosistemi;
- raccolta dati per l'analisi di un impianto per i servizi H e W;
- indici energetici EP e delle efficienze medie stagionali;





**“COME PREPARARE LA RELAZIONE TECNICA LEGGE 10 – LIV.1 E 2”
Guida pratica alla compilazione della relazione tecnica secondo le regole in vigore
in Regione Emilia Romagna**

13/20/27 MARZO 2025 DALLE ORE 09:00 ALLE ORE 16:00

Da trasmettere a mezzo e-mail associazione@geometrilpmo.it oppure mediante fax
059/341350 unitamente alla copia del pagamento effettuato

La quota di partecipazione è stata fissata in € 190,00 + IVA (231,80)
per gli iscritti all'Associazione Geometri € 190,00 IVA compresa

da versare mediante bonifico bancario intestato a:
Associazione Geometri Liberi professionisti della Provincia Modena

BANCO BPM AGENZIA 3 MODENA - IBAN IT17J0503412903000000020740

PARTECIPANTE <i>Cognome e Nome</i>	DATI PER LA FATTURAZIONE <i>Ragione Sociale/Cognome e Nome</i>
Luogo e data di nascita	
Codice fiscale	
Indirizzo	Indirizzo
CAP e Comune	CAP e Comune
e-mail	PEC
Telefono	Codice Fatturazione elettronica
Ente di appartenenza	Partita I.V.A
Professione	Codice Fiscale

Acconsento al trattamento dei dati comunicati ai sensi del **D.LGS.193/03 e 101/18 E DEL
REGOLAMENTO EUROPEO 679/2016 – GDPR**

FIRMA

DATA

Via Scaglia Est, 144 - 41126 MODENA

