

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

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

27/03/2025 ore 09:00 - 16:00

03/04/2025 ore 09:00 - 16:00

Relatori:

Ing. Giorgio Galbusera (giorno 1)
Ing. Renzo Sonzogni (giorno 2)
Ing. Alessandro Panzeri (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: 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, Um e H't
- test finale;

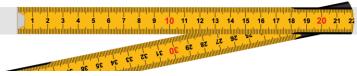
Giorno 2: Inquadramento normativo sugli impianti

- 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;

Giorno 3: 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;

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

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 IT17J050341290300000020740

PARTECIPANTE Cognome e Nome	DATI PER LA FATTURAZIONE Ragione Sociale/Cognome e Nome					
Luogo e data di nascita						
Codice fiscale						
Indirizzo	Indirizzo					
CAP e Comune	CAP e Comune					
e-mail	PEC					
Telefono	Codice Fatturazione elettronica					
Telefolio	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	\mathbf{E}	DEL
REGOLAMENTO EUROPEO 679/2016 – GDPR												

FIRMA	 	 	 • • • • •	 	

Via Scaglia Est, 144 - 41126 MODENA

