

ORGANIZZATO DA



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

IN CONVENZIONE CON



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO



ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI  
E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

# TEN Dieci seminari di approfondimento per tecnici e professionisti

**Durata: 4 ore / Seminario**

**Lezioni: 10 Seminari**

**Codice: TENPRO001**

Sempre attenta alle esigenze del settore delle costruzioni e dei suoi operatori, la Scuola Edile di Bergamo programma per la prima volta il percorso TEN per tecnici e professionisti.

Il percorso si compone di dieci appuntamenti, ciascuno dedicato ad un tema specifico, scelto secondo le indicazioni raccolte negli scorsi mesi dai tecnici che hanno frequentato le iniziative di Scuola Edile di Bergamo

## Destinatari

I seminari si rivolgono a architetti, ingegneri, geometri e periti industriali della Provincia di Bergamo

## Modalità

In presenza presso la nostra sede.

## Importante

I seminari si attiveranno con un minimo di 9 partecipanti ciascuno

## Sede dell'evento

Scuola Edile di Bergamo, via Antonio Locatelli n.15, 24068 Seriate (BG)

## Attestato

La Scuola Edile di Bergamo rilascia, per ogni seminario, un attestato di partecipazione.

## Prezzi (iva esclusa)

Il percorso può essere costruito sulle necessità di ciascun partecipante che sarà libero di scegliere di partecipare ai soli moduli di specifico interesse. Abbiamo pertanto costruito questi pacchetti con una scontistica progressiva:

**1 modulo: 40€**

**3 moduli: 110€**

**5 moduli: 170€**

**10 moduli: 300€**

# CFP

**INGEGNERI**

PRESENZA 100%

**RICHIESTI**

**ARCHITETTI**

PRESENZA 100%

**4 CFP / SEMINARIO**

**PERITI**

PRESENZA 100%

**RICHIESTI**

**GEOMETRI**

**RICHIESTI**

I CFP saranno riconosciuti solo a seguito della verifica della percentuale di presenza indicata qui sopra della durata complessiva di ciascun seminario.

Il riconoscimento da parte degli Ordini di appartenenza è funzione dei rispettivi regolamenti

**Clicca ed iscriviti**

# Programma

## 1. Sistemi a secco: sicurezza, peculiarità, prestazioni e messa in opera

Premessa generale sui sistemi a secco, messa in sicurezza con i sistemi a secco (antisfondellamento, antisismica, antieffrazione, pareti a grande altezza), soluzioni per esterno e dettagli di posa in opera secondo la UNI 11424.

14 Nov. 2024

14:00~18:00

Docente: Arch. Marco De Pieri

## 2. Comfort acustico: dal progetto alla mitigazione del rumore di un ambiente confinato

Un ambiente abitativo per poter essere considerato "acusticamente confortevole" deve garantire: isolamento ai rumori che arrivano da altri ambienti e dall'esterno, privacy acustica, adeguata correzione acustica interna e ridotta rumorosità degli impianti. Facciamo il punto.

28 Nov. 2024

14:00~18:00

Docente: Ing. Matteo Borghi

## 3. Come cambiano le regole della Legge 10

Le regole sul contenimento dei consumi energetici degli edifici e sulla corretta progettazione igrotermica sono in continua evoluzione ormai da molti anni. Proponiamo un breve incontro per fare il punto su come predisporre correttamente la relazione "Legge 10" da portare in Comune.

12 Dic. 2024

14:00~18:00

Docente: Ing. Gaia Piovan

## 4. Indagini strumentali per la diagnosi energetica e igrotermica dopo il Bonus 110

Metodologie, strumenti e buone prassi per la diagnosi degli edifici esistenti. L'incontro è dedicato ai professionisti interessati all'analisi delle prestazioni igrotermiche attraverso misure di umidità, indagini termo-flussimetriche e diagnosi termografiche.

09 Gen. 2025

14:00~18:00

Docente: Ing. Giorgio Galbusera

## 5. Le gare d'appalto: la disciplina dell'aggiudicazione

Confronto tra RUP e progettisti per alcune Interpretazioni ed esperienze dall'entrata in vigore del nuovo codice dei Contratti D.lgs. 36/2023 e s.m.i.

23 Gen. 2025

14:00~18:00

Docente: Dott. Giorgio Asperti

## 6. Building Information Modeling (BIM): Fondamenti, Normativa e Applicazioni pratiche

Un approfondimento su concetti essenziali e impieghi operativi. Attraverso esempi concreti, saranno illustrati i vantaggi del BIM, mostrando come questa metodologia possa migliorare la gestione dei progetti, potenziare la collaborazione tra team e ottimizzare tempi e costi.

06 Feb. 2025

14:00~18:00

Docente: Arch. Sara Cottinelli

## 7. Sistemi ETICS: certificazione, norme di riferimento, posa e progettazione esecutiva

I cappotti termici sono sistemi costituiti da prodotti componenti provati e certificati per fornire insieme prestazioni e durabilità: si esamineranno i principi generali di funzionamento termo-igrometrico, le norme per la certificazione e la marcatura CE, le norme relative alla corretta posa in opera e alla progettazione esecutiva.

20 Feb. 2025

14:00~18:00

Docente: Ing. Federico Tedeschi

## 8. Acustica: prevenire, e risolvere, problemi e contenziosi con scelte costruttive smart

Il progetto acustico di un edificio richiede lo sviluppo strategie specifiche, spesso economiche, che evitano costosi errori e che migliorano in modo significativo le prestazioni acustiche dell'edificio. Nella fase di posa l'applicazione di queste strategie consente di migliorare anche la consapevolezza al tema di lavoratori e imprese.

06 Mar. 2025

14:00~18:00

Docente: Ing. Renzo Sonzogni

## 9. Sist. ETICS: manutenzione, recupero, diagnostica delle patologie, interventi e case histories

La durabilità dei sistemi ETICS dipende molto dalla corretta installazione e progettazione di sistemi certificati: la manutenzione e il recupero si basano su un esame diagnostico dello stato di fatto con analisi delle eventuali patologie, e consistono in una serie di interventi che vanno da quelli solo superficiali fino alla rimozione e sostituzione in tutto o in parte dei cappotti esistenti.

20 Mar. 2025

14:00~18:00

Docente: Ing. Federico Tedeschi

## 10. Prevenzione incendi con i sistemi a secco: peculiarità, prestazioni e posa in opera

Le strutture a secco, secondo la norma UNI 11424, hanno notevoli applicazioni nel campo della prevenzione incendi e sicurezza. Si analizzeranno i fascicoli tecnici a corredo degli interventi e dettagli sulla protezione dal fuoco di elementi strutturali.

03 Apr. 2025

14:00~18:00

Docente: Arch. Marco De Pieri