

## CORSO

### **“Edilizia scolastica”**

Approcciarsi all’edilizia scolastica significa tenere conto di esigenze diverse nella progettazione di spazi per favorire il benessere di alunni, insegnanti e personale scolastico. Il corso affronterà il tema dello spazio quale luogo di esperienze in termini di apprendimento e relazione, soffermandosi nello specifico sulla progettazione degli ambienti di cooperazione e collaborazione. Avvalendosi di casi studio, verrà analizzata l’evoluzione delle soluzioni progettuali nel campo dell’edilizia scolastica in risposta al cambiamento della domanda.



**PROGRAMMA DEL CORSO**  
**DAL 16 GIUGNO 2025 AL 02 LUGLIO 2025**

---

**16/06/2025: Primo modulo - 4 ore - dalle 14:00 alla 18:00**

#### **Modulo 1: Ingegneria Strutturale – Ing. Massimo Meloni**

- Edilizia scolastica in Italia – Statistiche e tipologie edilizie;
- Rischio sismico – Vulnerabilità - Danneggiamento edifice;
- Analisi delle strutture per edifici scolastici ai sensi NTC2018 (edifici nuovi ed esistenti);
- Materiali da costruzione e loro caratteristiche; indagini sulle strutture esistenti;
- Tecniche di progettazione antisismica – Caso di studio;
- Autorizzazione sismica ante e post decreto-legge 16 luglio 2020, n.76 – AINOP.

**23/06/2025: Secondo modulo - 4 ore - dalle 14:00 alla 18:00**

#### **Modulo 2: Impianti Tecnologici - Ing. Ermanno Giuliano**

- Impianti elettrici e illuminazione;
- Impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC);
- Tecnologie per l’efficienza energetica;
- Indoor Air Quality.

**26/06/2025: Terzo modulo - 4 ore dalle 14:00 alla 18:00**

**Modulo 3: Innovazioni Tecnologiche nell'Edilizia Scolastica – Ing. Maria**

**Francesca Nardone**

- Uso della tecnologia BIM (Building Information Modeling);
- Approcci innovativi nella didattica e nel design degli spazi;
- Esempi applicativi.

**30/06/2025: Quarto modulo - 4 ore dalle 14:00 alla 18:00**

**Modulo 4: Antincendio Ing. Ermanno Giuliano**

- Normativa antincendio;
- Esempio di redazione di Progetto;
- Esempio compilazione documentazione per la presentazione ai VVF.

**01/07/2025: Quinto modulo - 4 ore - dalle 14:00 alle 18:00**

**Modulo 5: Introduzione all'Edilizia Scolastica – Arch. Ing. Luca Ciaffoni**

- Il terzo educatore – lo stato attuale dell'edilizia scolastica tra bisogno di sicurezza, aderenza didattica e luogo di vita;
- Quadro normativo – Norma quadro (D.M. del 18/12(1975) sviluppi evolutivi e necessità e necessità di rinnovamento;
- Il paesaggio scuola – ambiti, ambienti e articolazioni funzionali che definiscono l'architettura dell'apprendimento;
- Le scuole possibili - indicatori di qualità degli spazi dell'apprendimento e best practice.

**02/07/2025: Sesto modulo - 4 ore dalle 14:00 alla 18:00**

**Modulo 6: Ing. Ermanno Giuliano**

- Esercitazione;
- Test finale.



**Durata:**

24 h



**Modalità:**

Lezioni in FAD

**Luogo:**

Piattaforma Zoom



**Costo e modalità di iscrizione:**

180,00 € a partecipante da corrispondere al momento dell'iscrizione

L'iscrizione dovrà essere effettuata sul portale dedicato alla formazione continua <https://formazione.ordingrieti.it> da versare tramite bonifico bancario effettuato alla Banca Intesa San Paolo di Rieti IBAN IT70S0306914601100000007483, intestato

alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti – causale obbligatoria “Edilizia scolastica”.

Comunicazione: INDICARE CORRETTAMENTE LA PROPRIA E-MAIL all'atto dell'iscrizione, poiché ogni informazione sarà fornita attraverso la posta elettronica. Se la casella è errata o non funzionante, non sarà possibile comunicare.



**Numero massimo partecipanti ammessi:**

Il corso prevede un numero massimo di 100 persone. Il numero minimo di partecipanti necessario per l'attivazione del corso è di 10.

La partecipazione è rivolta agli ingegneri iscritti all'Ordine e a tutti gli interessati alle tematiche trattate, previa registrazione nel portale della formazione, al suddetto link.



**Certificazioni:**

L'attestato di partecipazione al seminario, che sarà conseguito previo controllo della partecipazione a tutta la durata dell'evento, anche attraverso la somministrazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dalla piattaforma MyING, nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo, e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Per i soli ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri il seminario dà diritto a **24 CFP**.

***La Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti si riserva di cancellare l'evento qualora non si raggiungesse il numero minimo di partecipanti entro il 15.06.2025.***