



ATE - Associazione Tecnologi per l'Edilizia

organizza il seminario:

LA PROGETTAZIONE DELLE COPERTURE DISCONTINUE

COME INTERVENIRE SUL PATRIMONIO ESISTENTE,
IN PARTICOLARE SUL RIFACIMENTO TOTALE DELLA COPERTURA

26 FEBBRAIO 2025

ore 14.00 – 18.00

SEMINARIO IN MODALITA' MISTA:

in presenza presso IL Politecnico di Milano – **AULA CASTIGLIANO**

ONLINE: verrà spedito il link di partecipazione un paio di giorni prima dell'evento

Presentazione del seminario:

La tipologia costruttiva della copertura discontinua è tipica della cultura italiana. Anche se ai giorni nostri le nuove coperture sono principalmente piane, spesso capita di dover intervenire sul patrimonio edilizio esistente che in ampie porzioni dei centri storici è ancora realizzato con una copertura discontinua a falda.

La copertura discontinua è l'elemento costruttivo che deve resistere al numero più elevato di sollecitazioni: statiche, estrazione al vento, carichi neve, termiche, antincendio, acustiche ambientali. Tutti questi fattori impongono la scelta di determinate stratigrafie che spesso devono confrontarsi anche con la sovrintendenza delle Belle Arti che ne limita il campo di intervento. Nella progettazione l'elemento della copertura viene spesso studiato in modo superficiale, disegnando i materiali senza porre attenzione alle sollecitazioni, demandando di fatto la progettazione a chi realizza direttamente la copertura. L'approfondimento progettuale dei **materiali componenti la stratigrafia** e ai dettagli della posa in opera sono il fattore fondamentale per una corretta riuscita della copertura discontinua e conseguentemente della tenuta all'acqua.

Lo scopo del seminario è quello di offrire ai partecipanti l'opportunità di "conoscere" tutti gli aspetti che devono essere affrontati durante la progettazione degli strati per consentire il corretto funzionamento della copertura e conseguentemente la sua durata nel tempo.

La mancanza della figura del "**tecnologo delle coperture**" comporta una progettazione semplicistica della copertura la cui definizione ed installazione viene rimandata alla fase di cantiere e demandata a squadre di posa a volte improvvisate, domandandosi poi, come mai il tetto appena realizzato perde!

Programma:

14.00: accoglienza partecipanti

14.15: Saluti e introduzione

D. Mannina

14.30: La progettazione delle coperture discontinue

M. Fiori

16.00: Il sistema di controlli e criticità tipiche delle coperture discontinue

D. Mannina

17.30: Tavola rotonda: lo stato della progettazione in Italia

18.00: chiusura lavori

Quota di partecipazione:

Soci ATE: 36,60 EURO (Iva Inclusa)

Altri Partecipanti: 61 EURO (Iva Inclusa)

Gratuito per studenti e dottorandi CON ISCRIZIONE OBBLIGATORIA.

Valido per il rilascio di 3 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

(D.P.R. 137 DEL 07/08/2012)

per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri (CFP validi su tutto il territorio nazionale)

Per iscriversi all'evento:

www.ateservizi.it

Per Informazioni:

corsi@ateservizi.it

segreteria@ateservizi.it

tel. 375.7084107

Rif. **Emanuela De Col**

Responsabile scientifico:

Ing. Daniela Mannina
Consigliera ATE

Relatori:

Ing. Daniela Mannina
Consigliera ATE

Prof. Ing. Matteo Fiori
Politecnico di Milano

Media Partner:

STRUCTURAL
BUILDING ENGINEERING + STRUCTURAL DESIGN
www.structuralweb.it