

ATE - Associazione Tecnologi per l'Edilizia

organizza il seminario:

LA PROGETTAZIONE DEI SISTEMI A SECCO

04 aprile 2023

ORE 14.00 – 18.30 – Seminario Online FAD COVID 19

Presentazione del seminario



Negli ultimi anni le costruzioni a secco hanno avuto una rapida evoluzione grazie ai vantaggi di leggerezza, attrezzabilità impiantistica, velocità di posa e pulizia di cantiere. In 25 anni la tecnologia del secco è così progredita mediante

l'implementazione delle tipologie di lastra esistenti; una volta erano disponibili solo 3 lastre: la lastra "bianca", la lastra "verde" e la lastra "rossa" e si iniziava a testare i primi pannelli in fibrocemento, oggi con i nuovi pannelli ad alta densità e in fibrocemento e un'attenta progettazione della partizione è possibile ottenere una partizione migliore di una parete in mattone forato tradizionale. Oggi la tecnologia si è evoluta a tal punto che un intero edificio può essere realizzato completamente a secco, struttura portante compresa, grazie anche all'utilizzo di strutture in acciaio light steel frame.

Lo scopo della giornata sarà quello di offrire ai partecipanti l'opportunità di "conoscere" le diverse tipologie di sistemi a secco che oggi possono essere realizzati, la progettazione degli strati che consente di garantire il corretto funzionamento fisico tecnico delle partizioni e l'interazione con le strutture portanti tradizionali e le strutture light steel frame.

Durante la giornata sarà fatto un approfondimento anche sugli aspetti termici ed acustici, requisiti che oggi devono soddisfare valori restrittivi che possono essere ottenuti con spessori e soprattutto con carichi permanenti contenuti.

Programma

14.00: Ammissione partecipanti

14.10: Saluti e Introduzione al seminario

Ing. D. Mannina

14.30: Costruzione stratificata secco: nuovi paradigmi costruttivi mediante sistemi Light Steel Frame in acciaio

Prof. M. Imperadori

15.50: pausa

16.00: Soluzioni stratificate a secco per la riqualificazione dell'esistente e per i nuovi involucri

Ing. M. Berizzi

16.45: Progettazione acustica dei sistemi a secco

Ing. D. Mannina

18.30 chiusura lavori

Quote di partecipazione:

30 EURO (IVA esclusa)

TOT € 36,60

20 EURO (Iva Esclusa) per i Soci ATE

TOT € 24,40

Valido per il rilascio di 4 CREDITI
FORMATIVI PROFESSIONALI
(D.P.R.137 DEL 07/08/2012)
per i soli iscritti all'Albo degli
Ingegneri (validi su tutto il territorio
nazionale)

Per iscriversi all'evento:

[LINK](#)

Per Informazioni:

segreteria@ateservizi.it

375 708 4107

Responsabile scientifico:

Prof. Lorenzo Jurina

Consigliere ATE

Responsabile didattico:

Daniela Mannina

Consigliera ATE

Relatori:

Ing. Daniela Mannina

Consigliera ATE

Prof. Ing. MARCO IMPERADORI

Dipartimento DABC – Politecnico di Milano

Ing. MIRKO BERIZZI

Direttore Tecnico Vanoncini S.p.A.

MEDIA PARTNER

STRUCTURAL
BUILDING ENGINEERING + STRUCTURAL DESIGN

