

organizzato da

EdicomEventi

con il patrocinio di



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Parma

DATA

28.11.2024

SEDE

PARMA

Antica Tenuta S. Teresa

Str. Beneceto 26

ORARIO

14.30 registrazione

15.00-18.00 seminario

DURATA

3 ore

CREDITI FORMATIVI

GEOMETRI 3 CFP

I CFP vengono rilasciati ai Geometri iscritti a qualsiasi Collegio Provinciale. Necessaria frequenza 100% diretta

ISCRIZIONE

COSTRUIRE A SECCO CON STRUTTURE IN ACCIAIO LEGGERO

OBIETTIVI

Il seminario offre una panoramica sull'uso strutturale dell'acciaio in edilizia e architettura, un materiale recentemente innovato e riscoperto nell'ambito di una cultura costruttiva improntata alla sostenibilità, il cui impiego vede tuttavia un'importante storicità anche nel nostro Paese. Un'analisi dei diversi sistemi costruttivi disponibili e della loro evoluzione delinea in effetti un panorama variegato in cui emergono vantaggi e caratteristiche peculiari che rendono questo materiale adatto all'impiego in diversi ambiti di applicazione.

L'attenzione si porrà poi all'esplorazione di un sistema costruttivo con strutture in acciaio leggero che sarà analizzato nelle caratteristiche tecniche e nei vantaggi offerti in abbinamento a un involucro stratificato a secco in grado di garantire elevate prestazioni. Particolare attenzione sarà rivolta a temi quali l'estetica dell'architettura, l'adattabilità ai diversi contesti e all'approccio sostenibile alla progettazione.

PROGRAMMA

15:00 Introduzione alle soluzioni strutturali in acciaio

dott. Marco Pagano, EdicomEdizioni

15:15 Acciaio e Architettura: la costruzione metallica in Italia dalla sperimentazione alla prassi

prof. Danilo Di Donato, Università degli Studi dell'Aquila

16:45 Costruire con le strutture in acciaio leggero

dott. Diego Tanzariello

17:15 Progettare l'involucro a secco con nuove tecnologie

ing. Francesco Fiorindi

17:30 Lane minerali e sistemi a secco: il perfetto connubio tra performance, sostenibilità e sicurezza

ing. Francesco Cavicchioli

17:45 Dibattito | 18:00 Conclusione lavori