

SEMINARIO TECNICO
COSTRUIRE ANTISISMICO ED IN CLASSE A
I Sistemi costruttivi ad Armatura Diffusa (ICF-SAAD) con **ARGISOL**



Seminario della durata di 5 ore
Il seminario conferisce per gli Ingegneri
n.3 CFP per la sessione pomeridiana del 17/1 e
n. 2 CFP per la sessione mattutina del 18/1



INTRODUZIONE:

Il seminario è rivolto a liberi professionisti interessati alla evoluzione dei sistemi costruttivi approfondendo i riferimenti normativi sia in termini di contenimento energetico (D.M. 26/06/2015) che in termini di ingegneria antisismica (D.M. 17/01/2018), proponendosi di fornire gli elementi per la progettazione con i sistemi ICF-Saad, e nello specifico con il sistema Argisol e Termosolaio, illustrando i parametri necessari e le azioni da considerare.

OBIETTIVI:

L'obiettivo del seminario è quello di analizzare un sistema innovativo e altamente performante sia in termini di contenimento energetico che di sicurezza antisismica. A tal fine sono stati inseriti nel programma del seminario, non solo aspetti teorici legati alla divulgazione della normativa vigente, ma anche esempi pratici con esempi di progettazione, calcolo strutturale ed impiego in opera. In particolare nella parte antimeridiana del seminario è stata prevista una visita in cantiere ove è in corso di realizzazione una palazzina di complessivi 4 alloggi per civile abitazione in comune di San Giovanni la Punta (CT).

CONTENUTI:

Il seminario si compone di due lezioni teorico – pratiche. In particolare viene affrontata la metodologia di calcolo per le verifiche termico-igrometriche e per il calcolo strutturale, con presentazione di una vasta casistica realizzativa. A seguire è prevista una lezione pratica addestrativa con dimostrazione di montaggio del sistema Argisol e del Termosolaio.



PROGRAMMA DEL SEMINARIO

SEMINARIO TECNICO

COSTRUIRE ANTISISMICO ED IN CLASSE A

I Sistemi costruttivi ad Armatura Diffusa (ICF-SAAD) con ARGISOL

Sede dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania
Via V. Giuffrida 202

Giorno 17 Gennaio 2019

Ore 15.30 registrazione partecipanti

Ore 15.45 – Saluti

Giuseppe Platania

Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Catania

Mauro Antonino Scaccianoce

Presidente Fondazione Ingegneri della Provincia di Catania

Ore 16.00 – Relazioni - Presentazione sistema strutturale ICF-SAAD

Ing. Fabrizio Scicali - libero professionista esperto nel calcolo di strutture a pareti

Ore 17.00 – Le strutture a pareti ICF-SAAD e metodi di calcolo - Aspetti normativi NTC 2018

Ing. Massimo Savoca - libero professionista esperto di strutture a pareti con sistemi Saad

Ore 18.00 – Costruire in classe A – il contenimento energetico con il sistema Argisol

Ing. Fabrizio Scicali - libero professionista esperto nelle prestazioni termiche dei sistemi Saad

Ore 18.45 – Dibattito ed approfondimenti

Ore 19.00 – Presentazione azienda Bioisotherm

Piergiulio Pizzetti - Direttore Generale

Ore 19.15 rinfresco

Giorno 18 Gennaio 2019

Ore 9.00 – 11.00

Visita guidata in cantiere in via Merano a San Giovanni La Punta (CT)