

# SEMINARIO SULLE STRUTTURE ESISTENTI IN MURATURA SECONDO LE NTC 2018, VERIFICHE E INTERVENTI STRUTTURALI DI RECUPERO (EVENTO GRATUITO)

## DESCRIZIONE SEMINARIO

Il Seminario ha come obiettivi quello di formare i partecipanti nel confrontare alcune tematiche legate alla progettazione e alla verifica delle strutture murarie secondo le nuove norme tecniche NTC 2018, le prove da eseguirsi sulle murature per il raggiungimento del livello di conoscenza (LC), l'impiego di software per la modellazione strutturale, l'introduzione di materiali e tecniche innovative per il rinforzo e/o consolidamento mediante l'impiego di materiali compositi fibrorinforzati a matrice inorganica FRCM (Fiber Reinforced Cementitious Matrix) o la tecnica dell'intonaco armato con materiali compositi a matrice SRG (Steel Reinforced Grout), mediante degli esempi pratici di applicazione quali le cerchiature nelle murature e la sicurezza in cantiere (PSC/POS) legata alla realizzazione delle opere. I partecipanti al Seminario acquisiranno quindi l'informazione e conoscenze di base relativamente alla normativa vigente e alla possibilità di sviluppo e utilizzo di modellazioni e materiali innovativi.

Iscrizioni sul sito web:  
[www.aieis.org/copia-di-corsi.html](http://www.aieis.org/copia-di-corsi.html)

### Crediti formativi

- CFP ARCHITETTI in fase di accreditamento;
- 6 CFP INGEGNERI;
- 3 CFP GEOMETRI;
- 4 CF per RSPP/CSP/CSE/ASPP

### Numero massimo partecipanti:

- 100 persone fino ad esaurimento posti.

**9 Ottobre 2020**  
Dalle ore 09.00 alle 18.30

Centro Congressi

Agroalimentare Roma

(<https://agroalimroma.it/utilita/sala-congressi/>)

### Programma Lavori

09.00-9.30

Accoglienza e Registrazioni Partecipanti.

09.30-9.40

Saluti Istituzionali e presentazione del seminario:

- Ing. Fabio Petrongolo – Presidente Associazione A.I.e.I.S., Delegato di ISTUM e di Conflavoro;
- Dott. Mario Mercurio – Segretario Associazione A.I.e.I.S.;
- Ing. Franco Cavallo – Delegato OICE;
- Ing. Michele Betti – Delegato Collegio Ingegneri della Toscana;
- Geom. Emanuele Panzetti - Delegato Collegio Geometri Roma.

9.40 - 10.45

Le Strutture in muratura secondo le NTC 2018:

- Ing. Michele Betti – (DICEA University of Florence).

10.45 - 11.00

Pausa

11.00 – 12.00

Caratterizzazione meccanica dei Materiali e Prove sulle Murature:

- Ing. Claudio Valeri – Professore di Costruzioni, Progettazione ed Impianti presso l'Istituto Professionale Trafelli di Nettuno (Rm) - Socio Fondatore Associazione MASTER, Libero Professionista;
- Partecipano alla illustrazione per conto della Società Ediltest srl:
- Ing. Agostino Schiavone – Professionista;
- Ing. Antonello Conforto – Professionista.

12.00 – 13.00

Progettazione degli Interventi locali:

- Ing. Michele Betti – (DICEA University of Florence).

13.00 - 14.00

Lunch

14.00 - 14.30

Caso di Studio di intervento locale "cerchiature":

- Ing. Renato Rosati – Professionista.

14.30 - 15.45

Modellazione e Analisi computerizzata:

- Ing. Simone Tirinato.

15.45 – 16.45

Consolidamento mediante l'impiego di materiali compositi fibrorinforzati a matrice inorganica FRCM (Fiber Reinforced Cementitious Matrix) e SRG (Steel Reinforced Grout):

- Arch. Paolo Allegrozzi.

16.45 - 17.00

Pausa

17.00 – 18.00

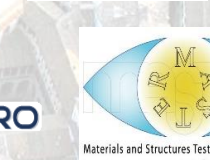
Protocollo COVID-19 da adottare in cantiere. La sicurezza in cantiere inerente alle fasi lavorative preparatorie di cantiere, di demolizione e di consolidamento da adottare in riferimento al caso di studio:

- Arch. Franco Traverso – Professionista;
- Geom. Emanuele Panzetti – Professionista.

18.00 – 18.30

Confronto con i relatori, Dibattito e chiusura lavori.

Evento Patrocinato da :



Con la sponsorizzazione e il contributo incondizionato di:



I partecipanti ricevono in formato digitale prima dell'evento:

- Slide presentazioni

Provider CNI:



**CEPI ENGINEERING**  
FORMAZIONE CONSULENZA INGEGNERIA