



Seminario WEBINAR
UN APPROCCIO CONCETTUALE
(senza calcoli)
AGLI INTERVENTI LOCALI SULLE MURATURE ESISTENTI

Relatore: ing. Salvatore Palermo
Venerdì 16 ottobre 2020 ore 9.30 – 11.30

PROGRAMMA

Prologo

La complessità (a volte superflua) e la proliferazione (a volte eccessiva) di Norme, Circolari, Istruzioni, Orientamenti..., ed il massiccio impiego del calcolo automatico, *rischiano* di portare l'Ingegnere a diventare un 'mero applicatore di regole e regoline, con tanto di dati da dare in pasto al calcolatore', a sfavore di quell'analisi critica e concettuale, che dovrebbe invece prevalere.

Il Seminario, senza far ricorso al calcolo e limitandosi a un minimo inquadramento normativo, intende privilegiare alcuni aspetti, utili per un corretto approccio concettuale verso gli interventi locali sulle murature esistenti.

Questo nella convinzione che i calcoli e i numeri, per quanto indispensabili (relazione di calcolo), siano solo uno strumento per quantificare a posteriori ciò che deve essere già stato preventivamente chiarito.

Argomenti

- La normativa nazionale
- Quando un intervento può considerarsi locale?
- Dimostrazioni locali o globali?
- Non abusare degli interventi locali (effetto sommatoria)
- Non abusare degli interventi locali (effetto memoria)
- Modifica di una parte limitata della struttura
- Dalla Circolare2009 alla Circolare2019
- Controllare le procedure automatiche
- Cosa è richiesto per una dimostrazione locale?
- *Attenzione* alle assunzioni progettuali che si fanno nel calcolo automatico:
 - Grinter funziona sempre?
 - le verifiche dei pannelli di fascia (che collegano i maschi murari); le facciamo oppure no?
- Comprendere l'effettivo comportamento di una parete muraria per valutare la natura di un intervento (FEMA 306: uno schema vale più di mille formule)
- Un intervento di rinforzo vale l'altro: es. rinforziamo le fasce di piano?

Relatore

Salvatore Palermo, Ingegnere, si occupa da oltre 20 anni anche di formazione professionale nel campo specialistico dell'ingegneria strutturale; ha all'attivo circa 1.700 ore di docenza, erogate a più di 5.000 partecipanti, negli oltre 100 corsi di aggiornamento, tenuti in collaborazione con diversi Ordini degli Ingegneri e alcuni Inasind provinciali, su tutto il territorio italiano.

AGLI INGEGNERI E AI PERITI PARTECIPANTI A TUTTA LA DURATA DEL SEMINARIO SARANNO RICONOSCIUTI N. 2 CFP AI SENSI DEL REGOLAMENTO PER L'AGGIORNAMENTO DELLA COMPETENZA PROFESSIONALE AI GEOMETRI PARTECIPANTI SARANNO RICONOSCIUTI N. 1 CREDITI FORMATIVI VALIDI AI FINI DELLA "FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA" NEL RISPETTO DEGLI ARTICOLI 5, 6 E 7 DEL REGOLAMENTO PER LA FORMAZIONE PROFESSIONALE.

AGLI ARCHITETTI, IN POSSESSO DI ATTESTATO DI REGOLARE PARTECIPAZIONE RILASCIATO DALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI COMO, VERRANNO RICONOSCIUTI N. 2 CREDITI FORMATIVI (CFP) AUTOCERTIFICABILI IN PIATTAFORMA IM@TERIA, AI SENSI DELLE VIGENTI LINEE GUIDA FORMAZIONE

Quota di iscrizione: € 24,40 (€ 20,00 + IVA)

ISCRIZIONE OBBLIGATORIA: www.isiformazione.it