

Convegno in modalità on-line

14 ottobre 2026 ore 14:30 - 17:30

CORSI DI FORMAZIONE ATE

L'INDICE DI QUALITÀ MURARIA (IQM) NELLE ANALISI DELLE COSTRUZIONI MURARIE ESISTENTI

La conoscenza delle caratteristiche meccaniche delle murature per le costruzioni esistenti si scontra spesso con i limiti delle possibili sperimentazioni, in particolar modo per le costruzioni storiche.

Dopo aver ricordato le incertezze (e le connesse assunzioni di responsabilità) che affliggono il processo di analisi di queste costruzioni, il seminario ricorda la sequenza logica da seguire, in generale, sia per le valutazioni di sicurezza che per i progetti di interventi di miglioramento sismico.

In tale ambito, viene illustrato il metodo dell'Indice di Qualità Muraria (IQM), dalla sua ideazione alle evoluzioni attraverso le diverse normative, fino alle applicazioni fatte in varie parti del mondo, mostrando anche numerosi esempi di valutazione della qualità muraria, effettuata "sul campo", ovvero su edifici reali.

Programma:

14:30-14:35 Saluti

Ing. Domenico Condelli Consiglio Nazionale degli Ingegneri

14:35-14:50 Introduzione al convegno

Ing. Donatella Guzzoni ATE – Associazione Tecnologi per l'Edilizia

14:50-15:50 Un "protocollo" di base per l'analisi delle costruzioni murarie esistenti

Prof. Antonio Borri Già Ordinario di Scienza delle Costruzioni - Università degli Studi di Perugia

15:50-16:50 Analisi di tipologie murarie con l'IQM: metodologia ed esempi

Ing. Alessandro De Maria Servizio Rischio Sismico – Regione Umbria

16:50-17:30 Discussione e Conclusioni

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/26c71444>

Gli eventi sono organizzati ai sensi dell'art 4.5.5. del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, **con accumulo di cfp validi per un massimo di 9 cfp/anno**. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che parteciperanno all'intera durata dell'evento verranno riconosciuti **3 cfp**. La quota di partecipazione è di € 9,00.

Partner: