



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



Con il supporto scientifico di:



CONVEGNO ON LINE
VENERDÌ 23 OTTOBRE 2026, ORE 15.00 - 17.00

La Sicurezza Strutturale degli Elementi Voltati: Strategie di Consolidamento Innovative e Interventi Pratici sul Patrimonio Monumentale

OBIETTIVI

Il convegno on line intende descrivere le metodologie diagnostiche ed i sistemi compositi innovativi, recentemente sperimentati, per la messa in sicurezza di archi e cupole di edifici storico-monumentali. L'approfondimento tecnico sulle metodiche di intervento e sui materiali utilizzabili sarà completato dalla descrizione di un caso di studio concernente gli interventi sulla Basilica di Santa Maria degli Angeli in Assisi. Si approfondiranno, in particolare, le modalità di intervento sulla cupola e sul tamburo e gli interventi di consolidamento di archi e volte con monitoraggio strutturale permanente.

ARGOMENTI

- Analisi del degrado;
- Dissesti nelle volte;
- Metodologie di intervento e sistemi compositi per il consolidamento e la prevenzione di cinatismi di collasso;
- Caso di studio sulla Basilica di Santa Maria degli Angeli ad Assisi: recupero strutturale e miglioramento sismico della cupola e del tamburo, consolidamento di archi e volte con tecniche compatibili con il patrimonio storico, gestione del cantiere e monitoraggio strutturale permanente.

INTRODUCE

Ing. Domenico Condelli Consiglio Nazionale degli Ingegneri

RELATORI

Ing. Andrea Costantini Ufficio Tecnico Kimia

Ing. Riccardo Vetturini Ingenium S.R.L.

Link iscrizioni: <https://www.formazioneconi.it/eventi/26c46503>

Il Convegno on line è stato organizzato 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 **2 cfp**.

Partner:

