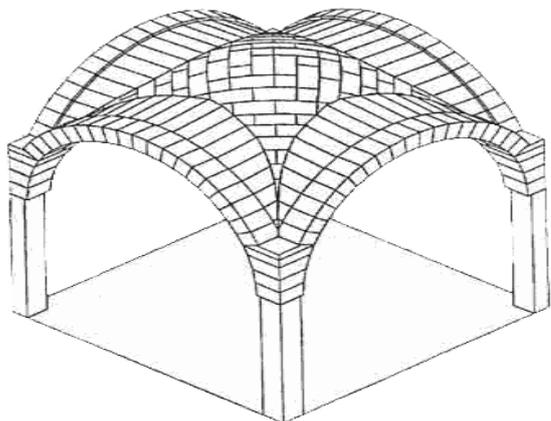




L'Ordine Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena

ORGANIZZA IL CORSO:



ARCHI E VOLTE:

**TECNICHE COSTRUTTIVE, DISSESTI E
PROVVEDIMENTI TECNICI
D'INTERVENTO**

8 e 15 giugno 2018

Ore 14,00-18,15

presso **ALMA MATER STUDIORUM** - Università di Bologna

ACCF - Area di Campus Cesena e Forlì- Viale Filippo Corridoni-20 Forlì'

Aula 11- Blocco A -

PROGRAMMA:

**08/06/2018 Strutture resistenti per forma: tipologie, tecniche costruttive,
analisi dei dissesti e provvedimenti tecnici d'intervento**

14.00 15.00 Aspetti generali di meccanica di archi e volte: geometrie, principi di
funzionamento statico e tecniche costruttive- **Ing. Giovanni Cangi**

15.00 16.00 Classificazione tipologica, dissesti e interpretazione dei quadri fessurativi nelle
strutture di archi e volte, architravi e piattabande. Elementi specifici di vulnerabilità –

Ing. Giovanni Cangi

16.00 16.15 Pausa

16.15 17.15 Comportamento di archi e volte in condizioni statiche e sotto l'effetto di azioni
sismiche **Ing. Giovanni Cangi**

17.15 18.15 Provvedimenti tecnici d'intervento tradizionali e moderni in riferimento al
quadro normativo- **Ing. Giovanni Cangi**

14.00 15.00 Modellazione strutturale e analisi semplificate:

casi di studio

Ingg. **Giovanni Cangi e Luca Fontanelli**

15.00 16.00 Il metodo dei cinematismi di collasso in presenza di elementi spingenti

Ingg. **Giovanni Cangi e Luca Fontanelli**

16.00 16.15 Pausa

16.15 18.00 Esempi d'intervento per la riparazione e consolidamento di archi e volte

Ingg. **Giovanni Cangi e Luca Fontanelli**

18.00 18.15-Test di apprendimento.

RELATORI:

Ing. Giovanni Cangi, libero professionista - Città di Castello (PG)

Ing. Luca Fontanelli, libero professionista - Città di Castello (PG)

MATERIALE DIDATTICO

Ai partecipanti al corso saranno forniti tutte le presentazioni utilizzate dal docente nello svolgimento del corso (sotto forma di file pdf), i file utilizzati per le applicazioni numeriche di esempio, altri file pdf contenenti documentazione richiamata nel corso o utile per approfondimenti ed una dispensa prestampata.

L'Ordine Ingegneri della Provincia di Forlì - Cesena riconoscerà: **n. 8 CFP**

Quota di iscrizione :

60,00 euro (esente IVA ex dall'art. 10, comma 1, numero 20, del DPR n. 633/1972)

bonifico bancario intestato a:

Ordine Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena IBAN: IT92 N 05387 13202 000001173356

causale: " corso volte in muratura "+ nome e cognome" .

Iscrizioni sul sito www.iscrizioneformazione.it