



Ordine degli
Ingegneri
della Provincia
di Brindisi



Ordine degli
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
Provincia di Brindisi

**L'Ordine degli Ingegneri e l'Ordine degli Architetti della Provincia di Brindisi
organizzano un seminario di aggiornamento su
LE COSTRUZIONI IN MURATURA TRADIZIONALI
(queste sconosciute)**

**venerdì 16 Giugno 2023 dalle ore 15:00 alle ore 19:30
SALA CONSILIARE COMUNE DI OSTUNI**

(4 CFP saranno riconosciuti solo per la presenza all'intera durata dell'evento agli
Iscritti dell'Ordine degli Ingegneri e degli Architetti della Provincia di Brindisi)

**RELATORE: Prof. Arch. Maurizio Angelillo – Professore di Scienza delle Costruzioni Ingegneria
Civile Università degli Studi di Salerno**

PROGRAMMA

Ore 15.00 Registrazione partecipanti

Ore 15.15 Saluti istituzionali

Sindaco del Comune di Ostuni, dott. Arch. Angelo Pomes

Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Brindisi, dott. Ing. Cosimo Pescatore

Presidente Ordine Architetti P.C.C. Provincia di Brindisi, Dott. Arch. Maurizio Marinazzo

Ore 15.30 – 16.45

1. Introduzione

**2. La progettazione strutturale con l'Analisi Limite - qualcosa di più fondamentale e differente
dagli approcci agli stati limite delle NTC**

**3. Peculiarità delle costruzioni in muratura tradizionali, differenze con le strutture moderne ed il
"mea culpa" dell'Accademia**

**4. Analisi sommaria di alcuni tipici casi studio e degli strumenti teorici ed operativi a
disposizione del Progettista**

Ore 16.45 Pausa

Ore 17.15 – 18.30

**5. Le azioni non sono solo i carichi: importanza dei cedimenti di fondazione, delle azioni sismiche
e della degradazione; gli effetti non sono solo le tensioni: importanza delle fratture**

**6. I modelli unilaterali: Analisi Limite, approcci agli spostamenti ed alle forze, approcci
energetici**

**7. Modelli numerici basati sul comportamento unilaterale: i metodi DEM (i codici commerciali
UDEG e 3DEC) e altri metodi più semplici basati sulla minimizzazione dell'energia (PRD, CDF,
CASS): esempi**

8. Conclusioni

18.30 – 19.30 Domande, discussione

Link di registrazione per la partecipazione all'evento

<https://ordineingegneribrindisi.it/eventi/id286-ostuni-16-giugno-2023-le-costruzioni-in-muratura-tradizionali-queste-sconosciute>