

## Obiettivi del corso

I seminari organizzati hanno come prerogativa il diffondere la "pratica colta" del "saper leggere" e "consolidare" le strutture in muratura con l'acciaio, interpretarne necessità e patologie per ricorrere alle più idonee tecniche di intervento, nel peculiare rispetto dell'esistenza del bene su cui si opera.

L'obbiettivo del corso è anche quella di cogliere l'occasione per divulgare la disciplina e gli strumenti indispensabili per un'attenta lettura delle origini e del quadro fessurativo del sistema strutturale che si sta studiando.

Questi incontri inoltre possono essere occasione per esaminare le strutture intorno a noi, dopo gli ultimi e recenti eventi sismici che hanno colpito la nostra Regione.

### Per informazioni:

Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Ancona  
Piazza del Plebiscito 2 - 60121  
Ancona

C.F. 80010510420  
tel: 071/2075392 - fax:  
071/206845  
email:

[segreteria@ordineingegneri.ancona.it](mailto:segreteria@ordineingegneri.ancona.it)  
pec: [ordine.ancona@ingpec.eu](mailto:ordine.ancona@ingpec.eu)

## SEMINARI TECNICI

1) **Martedì 13 DICEMBRE ore 14:15**

**STUDIO DEI DISSESTI STRUTTURALI DEGLI EDIFICI IN MURATURA  
LETTURA E INTERPRETAZIONE DEI DISSESTI STRUTTURALI E  
TECNICHE EVOLUTE DI INTERVENTI PROVVISORI**

**Ing. Massimo Mariani**

**Presso AUDITORIUM HOTEL FEDERICO II - JESI**

2) **Mercoledì 14 DICEMBRE ore 8:25**

**PRIMA PARTE: TECNICHE DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO  
DI EDIFICI IN MURATURA CON L'ACCIAIO**

**SECONDA PARTE: TECNICHE DI CONSOLIDAMENTO DELLE  
FONDAZIONI DEGLI EDIFICI IN MURATURA**

**Ing. Massimo Mariani**

**Presso AUDITORIUM HOTEL FEDERICO II - JESI**

### CREDITI FORMATIVI:

**Ai sensi del regolamento per la formazione continua, agli ingegneri che  
parteciperanno ad ogni seminario saranno riconosciuti 4 CFP**

### COSTI:

**Iscrizione per un singolo seminario è di 15€**

**Iscrizione per entrambi i seminari è di 25€**

**L'iscrizione deve essere effettuata sul modulo di adesione dell'Ordine  
entro il 7 dicembre 2016"**

## **PROGRAMMA SEMINARI**

**Martedì 13 DICEMBRE**

### **STUDIO DEI DISSESTI STRUTTURALI DEGLI EDIFICI IN MURATURA LETTURA E INTERPRETAZIONE DEI DISSESTI STRUTTURALI E TECNICHE EVOLUTE DI INTERVENTI PROVVISORI**

- ORE 14:15** Registrazione partecipanti al corso  
**ORE 14:30** Saluti istituzionali Ing. Roberto Renzi  
(Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona)  
**ORE 14:45** Inizio prima parte del seminario  
Relatore Ing. Massimo Mariani  
**ORE 16:45** Pausa  
**ORE 17:00** Inizio seconda parte del seminario  
Relatore Ing. Massimo Mariani  
**ORE 19:00** Dibattito ed interventi  
**ORE 19:30** Chiusura dei lavori

#### **Massimo Mariani**

Ingegnere e Architetto, Consigliere CNI con delega alla Cultura, alla Geotecnica, ai dissesti degli edifici e ai Rischi Idrogeologici, componente del Consiglio Direttivo della Scuola di Formazione Professionale per l'Ingegneria, già Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, è stato docente di Geotecnica e Geologia Applicata alle Opere di Ingegneria all'Università degli Studi di Perugia e nei Master di II livello sul recupero di edifici dissestati.

Presidente ECCE (European Council of Civil Engineers - Ingegneri Civili Europei), è autore di importanti trattati e di articoli su riviste nazionali ed internazionali sul Consolidamento e Restauro e riconosciuto tra i maggiori esperti del settore in Italia e all'estero.

Le sue opere monografiche nel settore sono:

\_ Consolidamento delle strutture lignee con l'acciaio, Roma, DEI - Tipografia del Genio Civile, 2004;

\_ Trattato sul consolidamento e restauro degli edifici in muratura - Tomo I: Interventi sui terreni e sulle fondazioni, Tomo II: Interventi sulle strutture in elevazione, Roma, Dei - Tipografia del Genio Civile, 2006;

\_ Il restauro della chiesa di Sant' Ercolano 1999 - 2006; Perugia, Volumnia Editrice, 2007;

\_ Trattato sul consolidamento e restauro degli edifici in muratura, Roma, Dei - Tipografia del Genio Civile, 2012 (nuova edizione);

\_ Particolari costruttivi nel Consolidamento e Restauro, Dei - Tipografia del Genio Civile, 2014;

\_ Ha curato la pubblicazione, cui ha anche contribuito, "Sisma Emilia 2012 - Dall'evento alla gestione tecnica dell'emergenza", Pendragon, 2016.

**Mercoledì 14 DICEMBRE**

- ORE 8:25** Registrazione partecipanti al corso  
**ORE 8:45** Inizio prima parte:  
**TECNICHE DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DI EDIFICI IN MURATURA CON L'ACCIAIO**  
Relatore Ing. Massimo Mariani  
**ORE 10:45** Pausa  
**ORE 11:00** Inizio seconda parte:  
**TECNICHE DI CONSOLIDAMENTO DELLE FONDAZIONI DEGLI EDIFICI IN MURATURA**  
Relatore Ing. Massimo Mariani  
**ORE 13:00** Dibattito ed interventi  
**ORE 13:30** Chiusura dei lavori