



Centro Studi Sisto Mastrodicasa



**ORDINE DEGLI ARCHITETTI,  
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI PESARO E URBINO**

## **MIGLIORAMENTO SISMICO E CONSOLIDAMENTO DELLE COSTRUZIONI IN MURATURA ESISTENTI**

### **CORSO DI AGGIORNAMENTO**

Centro Studi Sisto Mastrodicasa - Ordine degli Architetti PPC della provincia di Pesaro e Urbino  
**PESARO 20-21 Gennaio 2017**

#### **Venerdì 20 gennaio 2017 - ore 15 -19**

- Conoscenza del costruito e degli elementi del rischio sismico: pericolosità, vulnerabilità, esposizione.
- Prevenzione e sicurezza. Specificità del problema per le costruzioni in muratura.
- Concetto di vita nominale restante e tempo utile per l'intervento. Responsabilità connesse.
- Cenno ai BCC: problematiche legate alla sicurezza Vs problematiche della conservazione.
- Aspetti critici con riferimento alle competenze richieste.
- Le Linee Guida MiBACT nella Direttiva del 2011. Rapporto con le NTC 2008.
- Conoscenza delle vulnerabilità strutturali.
- Qualità muraria; carenze strutturali e collegamenti.
- Indice di Qualità Muraria – Esempi pratici.
- Classificazione sismica degli edifici esistenti e certificazione antisismica.

#### **Sabato 21 gennaio 2017 - ore 9 -13**

- Cinematismi: concetti di base e cenni sulla modellazione.
- Comportamento d'insieme e cenni sulla modellazione.
- Analisi globale: problematiche e analisi critica dei risultati.
- Repertorio degli interventi di miglioramento/adequamento sismico, sia tradizionali che innovativi.

Docenti del Corso:

Antonio Borri - Professore ordinario - Università degli Studi di Perugia

Alessandro De Maria - Funzionario Servizio Sismico Regione Umbria

Giulio Castori - Ricercatore t.d. - Università degli Studi di Perugia

Durata 8 ore in due lezioni di 4 ore

Sede: Hotel Savoy – Viale della Repubblica 22- Pesaro

Crediti:

La partecipazione ad entrambi i moduli consente l'acquisizione di n. **8 CFP**