



costruzioni in muratura con riferimenti alla SISMICA

Sede	Bologna, Imola
Inizio	In base alle richieste
Svolgimento	40 ore svolte in 2 gg settimanali dalle 16.30 alle 20.30
A chi è rivolto	Progettisti, direttori lavori, tecnici
Attestazione	Attestato di frequenza (obbligo di frequenza almeno del 70% del percorso formativo)
Quota	Euro 250.00+iva per dipendenti imprese iscritte casse edili di Bologna Euro 310.00+iva per altri
Obiettivi	Il corso proposto è stato strutturato a seguito dell'interesse dimostrato dai tecnici nei confronti dell'analisi strutturale delle costruzioni in muratura, anche a seguito dei cambiamenti introdotti dal D.M. 14 settembre 2005 - NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI (G.U. n. 222 del 23/09/2005).

Gli argomenti trattati un sistematico riferimento alla nuova normativa in particolare al Capitolo 5.4 - "Costruzioni in muratura", al Capitolo 5.7.11. "Edifici con struttura in muratura" (Particolari prescrizioni per la progettazione in presenza di azioni sismiche), al Capitolo 8 dell'Allegato 2 alla - Edifici - all'Ordinanza 3274 come modificato dall'OPCM 3431 del 03/05/2005 "edifici con struttura in muratura" nonchè all'Eurocodice 6 "Progetto di strutture in muratura".

Il percorso vuole rispondere ad una esigenza di informazione formazione di tutti i professionisti che si occupano di progettazione ed esecuzione di costruzioni in muratura, in particolare di nuova realizzazione.

Percorso formativo TIPOLOGIA DELLE COSTRUZIONI IN MURATURA

MATERIALI
Malte, elementi resistenti, caratteristiche meccaniche.

MURI SOGGETTI A CARICHI VERTICALI
Schemi statici, eccentricità, snellezza, effetti non lineari, verifiche.

MURI SOGGETTI A FORZE ORIZZONTALI
Analisi lineari per azioni orizzontali, verifiche.

MURI SOLLECITATI DA AZIONI SISMICHE
Modellazione delle pareti per azioni ortogonali, verifiche.

28/09/2006 COSTRUZIONI SOLLECITATE DA AZIONI SISMICHE
Modellazioni lineari e non lineari, verifiche.