

Torino, Marzo 2016

CORSO AVANZATO DOLMEN MURATURA PORTANTE

Spett.le Studio,

CDM DOLMEN srl organizza un **CORSO AVANZATO DOLMEN per utenti** dedicato al calcolo di strutture in muratura portante nuove o esistenti; si affronteranno anche le verifiche sismiche richieste dalle attuali Normative e i metodi di rinforzo strutturale.

Il corso si terrà a Torino

Venerdì 8 Aprile 2016

dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.30 alle 17.30

PROGRAMMA CORSO

DOLMEN MURATURA PORTANTE - Modellazione, verifiche e ripristini

- **Caratteristiche generali delle murature** (nuove ed esistenti): tipologie strutturali e strategie di modellazione conseguenti
- **Strutture a comportamento scatolare:** cenni sul metodo del telaio equivalente, costruzione di un modello semplice (importazione pianta, assi medi, traccia aperture, ...) e accorgimenti in fase di inserimento del modello
- **Verifiche lineari:** analisi del tabulato di verifica con richiami normativi e esame delle funzionalità di analisi dei risultati (visualizzazioni grafiche, letture locali, riassunto problematiche, domini di resistenza)
- **Analisi lineare con redistribuzione**
- **Verifiche non lineari** (pushover)
- **Rinforzi** (criteri di applicazione, problematiche di delaminazione, curve di interazione), FRP
- **Le strutture modellate per gusci:** le volte
- **Analisi dei meccanismi locali di collasso**

Il costo del corso (max. 3 persone per studio) è di € 130,00 + IVA (€ 158,60 Totali).

Qualora foste interessati a partecipare, Vi preghiamo di prenotare con sollecitudine inviando il modulo di adesione allegato a formazione@cdmdolmen.it o al fax **011 4348458**.

La capienza della sala è limitata, quindi verranno accettate **solo le prime 25 adesioni**.

In caso di esubero delle iscrizioni, sarà nostra cura avvisare gli ultimi iscritti per attivare il corso in una data successiva.