



L' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERAMO in collaborazione con STUDIO BOTTA

ORGANIZZA

il giorno 21 novembre 2014
presso la propria sede in Corso Cerulli, 74 - Teramo

SEMINARIO GRATUITO “Tecniche e Tecnologie di Fissaggio Strutturale: gli strumenti per la
progettazione avanzata” – 4 CFP

Questa giornata di studio tratta gli elementi fondamentali per la progettazione e l'applicazione di ancoraggi di tipo strutturale in ambito edile con particolare riguardo al fissaggio di carpenteria pesante. Il seminario sviluppa le competenze necessarie a tradurre in soluzioni concrete le prescrizioni della normativa vigente, fornendo i riferimenti necessari ad una corretta interpretazione, laddove essa non si presenta di chiara ed immediata lettura. Dopo una trattazione dei principali concetti che sono alla base della tecnologia del fissaggio, viene effettuata una ricognizione del software di calcolo appositamente realizzato per la scelta e il dimensionamento del fissaggio strutturale e affrontata la discussione degli strumenti alternativi a disposizione del progettista.

Programma

Ing Luca Papili

Responsabile Area Tecnica Studio Botta & Associati

14:00 TECNICA DEL FISSAGGIO

- I principi di base
 - Classificazione dei materiali di supporto
 - Tipi di ancorante
 - Tipi di carico
- I comportamenti dei sistemi di fissaggio
 - Tipologie di rottura
 - Dopo l'installazione: durabilità e corrosione
- Caricabilità dei sistemi di fissaggio
 - dati tecnici di tenuta
 - Elementi necessari per dimensionare un fissaggio in sicurezza

15:30 DURABILITÀ, CORROSIONE, RESISTENZA AL FUOCO E CARICHI DINAMICI

16:30 DIMENSIONAMENTO DI SISTEMI DI ANCORAGGIO SOGGETTI A CARICHI DI TIPO STATICO SECONDO ETAG 001 E TR 029

17:00 INTRODUZIONE AL NUOVO SOFTWARE DI CALCOLO FISCHER C-FIX

18:00 CHIUSURA LAVORI

Docente: Ing. Luca Papili

INFORMATIVA SUL SEMINARIO PER GLI EVENTUALI PARTECIPANTI

- La prenotazione è obbligatoria ed aperta a tutti con preferenza in caso di esaurimento posti per gli Ingegneri della Provincia di Teramo;
- Il numero massimo di partecipanti è di 48;
- Il corso prevede l'assegnazione di n. 4 CFP per la frequenza dell'intero evento con firma all'entrata e all'uscita;
- Ai partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione.
- Il seminario si attiverà al raggiungimento minimo di 30 iscritti.