

Corso di formazione

PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN VETRO

Giovedì 28 settembre 2017 dalle 14:00 alle 19:00

Giovedì 5 ottobre 2017 dalle 14:00 alle 18:00

presso MIB School of Management – aula Generali
L.go Caduti di Nasiriya n. 1 – Trieste

Giovedì 12 ottobre 2017 dalle 14:00 alle 18:00

presso impianto SEREX Multivitrum Srl
via del Commercio 14/A – Torviscosa (UD)

CREDITI FORMATIVI ATTRIBUIBILI:

13 CFP per il corso totale

(crediti formativi professionali per ingegneri)

In base al Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale, i CFP vengono rilasciati a seguito di partecipazione ad almeno il 90% delle ore e superare un test finale che verrà espletato al termine del corso

Per informazioni:
Segreteria Formazione
formazione@ordineingegneri.ts.it
tel. 040-9899249

DOCENTI

- *prof. Claudio Amadio*
docente universitario presso Università degli Studi di Trieste
- *ing. Chiara Bedon*
ricercatore presso Università degli Studi di Trieste
- *sig. Stefano Moratti*
SEREX Multivitrum

Il corso è finanziato dalla L.R. 13/2004 ed è quindi riservato a prestatori di attività professionali ordinistiche e non ordinistiche, esercitate in forma individuale, associata o societaria.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Le iscrizioni vanno effettuate esclusivamente on-line:

<http://ordineingegneri.ts.it/prog-vetro/>

L'iscrizione si intende formalizzata con la compilazione del modulo.

Il corso viene avviato qualora, alla data del 21 settembre 2017, siano state raggiunte almeno 15 iscrizioni. Eventuali disdette vanno comunicate entro e non oltre tale data.

La mancata partecipazione al seminario senza aver comunicato entro il predetto termine la propria disdetta comporta in ogni caso l'addebito della quota di iscrizione.

Numero massimo iscritti: 60 persone

Quota di iscrizione: euro 100,00 (IVA compresa)

Il pagamento va eseguito solo a seguito di ricezione di comunicazione di avvio del corso.

Ordine degli Ingegneri di Trieste

IBAN: IT41 T088 7702 2000 0000 0341662

causale: "cognome e nome" PROGETTAZIONE VETRO

PROGRAMMA DEL CORSO

Giovedì 28 settembre 2017

ore 14.00 – 19.00

prof. Claudio Amadio

INTRODUZIONE ALL'USO DELLE STRUTTURE

IN VETRO & ESEMPI RECENTI

PROPRIETÀ DEL VETRO

- Proprietà fisiche e meccaniche del vetro
- Vetri presollecitati (indurimento, tempra chimica, tempra termica)

PRINCIPI GENERALI DI PROGETTO,

AZIONI DI CALCOLO E NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Gerarchia strutturale, robustezza e ridondanza
- Comportamento post-rottura
- Azioni di calcolo (carichi permanenti, variabili, climatici, eccezionali)

RESISTENZA DI PROGETTO DEL VETRO

STABILITÀ DELL'EQUILIBRIO

MODELLI DI CALCOLO PER IL VETRO

E PER I MATERIALI AD ESSO COMBINATI

- Polimeri per intercalari, siliconi, adesivi strutturali

Giovedì 5 ottobre 2017

ore 14.00 – 18.00

ing. Chiara Bedon

sig. Stefano Moratti

MODELLAZIONE ANALITICA

DI ELEMENTI IN VETRO PIANO

- Elementi in vetro monolitico, stratificato, vetro-camera

ESEMPI DI CALCOLO SVOLTI

- Parapetto con/senza presidi anticaduta
- Pannello di facciata con vincoli puntuali
- Pannello di solaio / copertura

ELEMENTI PRATICI PER IL PROGETTO

Giovedì 12 ottobre 2017

ore 14.00 – 18.00

ing. Chiara Bedon

sig. Stefano Moratti

VISITA TECNICA

impianto SEREX Multivitrum

via del Commercio, 14/A

Torviscosa (UD)

