



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
PROVINCIA DI
PORDENONE

50°

Corso di aggiornamento

PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN VETRO



Giovedì 13 giugno 2019 orario 9.00-13.00
Venerdì 14 giugno 2019 orario 9.00-13.00
durata 8 ore

P.tta Ado Furlan, 2/8 - Pordenone
La partecipazione consentirà di acquisire 8 Cfp

Programma

Giovedì 13 giugno 2019 – ore 9.00-13.00

Docente : Prof. Claudio Amadio
Università di Trieste – Dipartimento di Ingegneria e Architettura

- 1) INTRODUZIONE ALL'USO DELLE STRUTTURE IN VETRO
ESEMPI RECENTI**
- 2) PROPRIETA' DEL VETRO**
Proprietà fisiche e meccaniche del vetro
Vetri presollecitati (indurimento, tempra chimica, tempra termica)
Altri materiali (intercalari, siliconi, adesivi strutturali ecc.)
- 3) 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)



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
PROVINCIA DI
PORDENONE

50°

- 4) RESISTENZA DI PROGETTO DEL VETRO
- 5) STABILITA' DELL'EQUILIBRIO E METODI DI VERIFICA
- 6) AZIONI DI CARICO ECCEZIONALI

Venerdì 14 giugno 2019 – ore 9.00-13.00

Docente : Ing. Chiara Bedon

Università di Trieste - Dipartimento di Ingegneria e Architettura

7) MODELLAZIONE ANALITICA DI ELEMENTI IN VETRO PIANO

Formule di uso pratico per la progettazione di elementi in vetro monolitico, stratificato, vetro-camera

8) ESEMPI DI CALCOLO SVOLTI

Parapetto con / senza presidi anticaduta

Pannello di facciata con vincoli puntuali

Pannello di solaio / copertura

9) MODELLAZIONE A ELEMENTI FINITI DI ELEMENTI E SISTEMI IN VETRO STRUTTURALE

10) ELEMENTI PRATICI PER IL PROGETTO

Test finale di apprendimento

ISCRIZIONI

Le iscrizioni vanno effettuate esclusivamente on-line sul sito www.isinformazione.it.

La quota di partecipazione di € 90,00 deve essere saldata prima dell'inizio dell'evento, e solo a seguito della ricezione della conferma di attivazione dello stesso. Il versamento va effettuato utilizzando il bollettino PagoPA che sarà recapitato a mezzo PEC o mail oppure con bonifico bancario sul c/c intestato a **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pordenone - c/o BNL Ag.1 Pordenone (IBAN IT43 J010 0512 5000 0000 0004 180).**

Eventuali disdette vanno comunicate entro e non oltre il giorno 10/06/2019. La mancata partecipazione al corso, senza aver comunicato entro il predetto termine la propria disdetta, comporta in ogni caso l'addebito della quota di iscrizione.