



MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione si effettua attraverso la nostra pagina WEB <http://www.cism.it/courses/11902/> e versando la quota di iscrizione secondo le modalità riportate.

Le domande verranno accolte, nei limiti della disponibilità dei posti, nell'ordine in cui perverranno alla Segreteria del CISM di Udine.

Per gli ingegneri iscritti all'albo è prevista l'assegnazione di **16 CFP** che saranno riconosciuti solo per la presenza pari ad almeno il 90% del tempo di durata complessiva dell'evento. Durante la registrazione on-line, da effettuarsi entro e non oltre il **5 giugno**, gli ingegneri interessati ai CFP sono tenuti a segnalare nel campo note l'ordine di appartenenza e il relativo numero di iscrizione.

La quota di iscrizione al corso è fissata in Euro 300,00 (esente IVA art. 10 c.1 n.20/DPR 633/72).

Eventuali ritiri nella settimana precedente l'inizio del seminario saranno soggetti a una penale di Euro 50.

I partecipanti possono usufruire di prezzi agevolati presso alcuni hotel; consultare la pagina WEB <http://www.cism.it/about/hotels/>.

SEDE DEL CORSO

Il Corso organizzato dal CISM (Centro Internazionale di Scienze Meccaniche), si svolge presso il Palazzo del Torso, Piazza Garibaldi, 18 di Udine.

INFORMAZIONI

Segreteria del CISM
Centro Internazionale di Scienze Meccaniche
Palazzo del Torso - Piazza Garibaldi 18
33100 Udine
tel. 0432 248511 (6 linee)
fax 0432 248550
E-mail: info@cism.it
<http://www.cism.it>



INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE SUL PATRIMONIO STORICO-MONUMENTALE: ESPERIENZE DI PROGETTAZIONE E DI DIREZIONE LAVORI

Coordinato da

Lorenzo Jurina
Politecnico di Milano

In collaborazione con



Udine, 20 - 22 giugno 2019

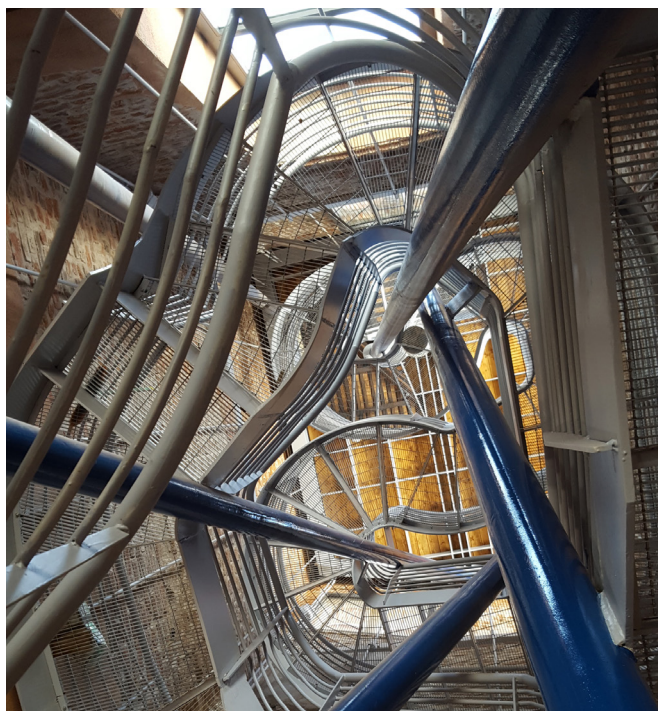
INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE SUL PATRIMONIO STORICO-MONUMENTALE ESPERIENZE DI PROGETTAZIONE E DI DIREZIONE LAVORI

Il seminario si propone di fornire al professionista un possibile approccio metodologico al consolidamento dei monumenti, secondo principi perfezionati nel corso di numerosi interventi realizzati, primo tra i quali la necessità della sicurezza coniugata con la difesa dell'autenticità materiale dell'organismo architettonico, tenuto conto delle peculiari caratteristiche artistiche e strutturali che lo contraddistinguono.

Attraverso la illustrazione di casi concreti, curati dai relatori, si commenterà la possibilità di realizzare interventi efficaci, secondo il criterio del "minimo intervento",

garantendo compatibilità, durabilità, gradevolezza estetica e, dove possibile, reversibilità, tenendo in considerazione l'organizzazione e l'operatività del cantiere.

Verranno illustrati casi recentemente curati dagli autori, partendo dalla progettazione della fase diagnostica, proseguendo con la fase progettuale, comprensiva delle diverse alternative analizzate, e concludendo con la fase di esecuzione e con le varianti che si sono rese necessarie, situazione che frequentemente si verifica, in corso d'opera, operando in edifici di carattere storico.



DOCENTI

Prof. ing. Lorenzo **JURINA**
Politecnico di Milano

ing. Arch. Andrea Antonio **BASSOLI**
Politecnico di Milano

ing. Edoardo Oliviero **RADAELLI**
Politecnico di Milano

PROGRAMMA

Giovedì 20 giugno 2019

- 14.00 - 14.30 Registrazione dei partecipanti
- 14.30 - 16.30 Prof. L. Jurina
"Arco armato" e "Metodo della Graffetta" per il consolidamento di archi, volte e cupole in muratura
- 16.30 - 16.45 Intervallo
- 16.45 - 18.45 ing. A. Bassoli
Diagnostica e progetto per il consolidamento dell'edificio "Trifoglio" al Politecnico di Milano

Venerdì 21 giugno 2019

- 8.30 - 10.30 prof. L. Jurina
"Arco armato" e "Metodo della Graffetta" per il consolidamento di archi, volte e cupole in muratura
- 10.30 - 10.45 Intervallo
- 10.45 - 12.45 ing. A. Bassoli
Progetto di consolidamento e DL: Palazzo Stradiotti a Cremona e Palazzo Scotti a Laino d'Intelvi (CO)
- 12.45 - 14.00 **PRANZO**
- 14.00 - 16.00 ing. E. Radaelli
Metodi di analisi sismica: il Duomo di Colorno e prove di identificazione dinamica
- 16.00 - 16.15 Intervallo
- 16.15 - 18.15 Prof. L. Jurina
Soluzioni alternative per la messa in sicurezza di strutture a rischio crollo: il caso di Pompei

Sabato 22 giugno 2019

- 8.30 - 10.30 ing. E. Radaelli
Alcuni esempi di diagnosi, progetto e DL in edifici storici
- 10.30 - 10.45 Intervallo
- 10.45 - 12.45 prof. L. Jurina
Esempi di consolidamento di solai e coperture
Chiusura del corso