

Evento organizzato da:

Con il contributo incondizionato di:



Kimia
PRODOTTI & TECNOLOGIE
PER IL RECUPERO EDILIZIO



Seminario

TUTELARE IL PATRIMONIO

Migliorare lo stato del costruito storico e moderno
con interventi di recupero e rinforzo strutturale

4 Crediti Formativi per:
Ingegneri

BRESCIA

Sede dell'Ordine degli Ingegneri di Brescia | **Mercoledì 6 marzo 2019**

TUTELARE IL PATRIMONIO

Tutelare il Patrimonio è un appuntamento dedicato alla formazione dei professionisti del recupero edilizio: progettisti, uffici tecnici e imprese. Per l'occasione gli ingegneri dell'Ufficio Tecnico Kimia incontrano alcuni tra i più importanti esponenti del mondo accademico, scientifico e professionale per raccontare la propria esperienza e aiutare i partecipanti a conoscere meglio le tecniche e le tecnologie di recupero e consolidamento strutturale del costruito storico e moderno. **Questo è il programma del seminario di Brescia.**

ORE 14:00 - 14:30

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

ORE 14:30 - 15:30

Relatore: Prof. Ing. Fausto Minelli | Università degli Studi di Brescia

TECNICHE DI RINFORZO DI STRUTTURE ESISTENTI CON CALCESTRUZZI FIBRORINFORZATI. RICHIAMI TEORICI E CASI STUDIO

I nuovi materiali alla luce delle nuove NTC2018. Caratterizzazione meccanica dei calcestruzzi fibrorinforzati. Tipologie e utilizzi. Progetto e verifica di rinforzi di elementi soggetti a taglio e pressoflessione. Travi e Pilastrini. Setti. Casi studio e commenti.



ORE 15:30 - 16:45

Relatore: Ph.D. Ing. Stefano Agnetti | Responsabile Ufficio Tecnico Kimia

L'IMPIEGO DI TECNICHE INNOVATIVE PER IL RECUPERO DEL PATRIMONIO ESISTENTE

Conciliare i sistemi di rinforzo innovativo con le strutture esistenti. Analisi del degrado delle strutture in muratura e calcestruzzo e tecnologie di recupero di opere civili e infrastrutturali. Sistemi compositi: preparazione e applicazione in cantiere. I certificati di validità tecnica: dal CIT al CVT. Sistemi FRP e FRCM: stato di fatto e prospettive future.



FOCUS ON: Sistemi compositi certificati. Le domande più frequenti dei progettisti.

ORE 16:45 - 17:00

PAUSA

ORE 17:00 - 17:30

Relatore: Ing. Fusini | Libero Professionista

EDILIZIA SCOLASTICA: INTERVENTI DI MESSA A NORMA STRUTTURALE

Caso di studio: l'opera di messa a norma sismica mediante sistemi compositi del corpo nuovo della Scuola Media "D. Ghidoni" a Ospitaletto, in provincia di Brescia.



ORE 17:30 - 18:45

Relatore: Ing. Andrea Costantini | Responsabile Ufficio Supporto alla Progettazione Kimia

RINFORZO E MESSA IN SICUREZZA DI EDIFICI IN MURATURA E CALCESTRUZZO: PROBLEMATICHE E SOLUZIONI D'INTERVENTO

Problematiche e modalità di danneggiamento emerse dai crateri sismici degli ultimi terremoti. Soluzioni e tecniche di miglioramento e adeguamento sismico volte a garantire la messa in sicurezza delle costruzioni.



FOCUS ON: Messa in sicurezza e rinforzo strutturale. Le domande più frequenti dei progettisti.

INGEGNERI

Registrazione sul sito web
dell'Ordine degli Ingegneri di Brescia

ISCRIVITI QUI



TUTELARE IL PATRIMONIO

LUOGO DI SVOLGIMENTO

Sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia, via Cefalonia 70 (Brescia)

DATA E ORARIO

Mercoledì 6 marzo 2019, ore 14:30-18:45

CREDITI FORMATIVI

Ingegneri: 4 CFP

La partecipazione è gratuita, previa iscrizione e fino a esaurimento dei posti. L'erogazione dei CFP è subordinata alla partecipazione per l'intera durata di svolgimento del seminario.

TERMINE ISCRIZIONI

Le iscrizioni al seminario devono essere effettuate entro e non oltre martedì 5 marzo 2019 alle ore 23:00. Gli organizzatori si riservano di anticipare il termine di chiusura.

INFORMAZIONI

Contattare l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia. Tel. 030.2294711 | Mail: info@ordineingegneri.bs.it
Sito web: www.ordineingegneri.bs.it

RELATORI



Prof. Ing. Fausto Minelli

Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica – DICATAM, dell'Università degli Studi di Brescia. I suoi temi di ricerca concernono principalmente le strutture in calcestruzzo, in calcestruzzo armato, in calcestruzzo ad alte prestazioni, in calcestruzzo fibrorinforzato, la modellazione non-lineare di tali strutture e il rinforzo e la riabilitazione strutturale di edifici e ponti esistenti. Il Prof. Fausto Minelli è autore di oltre 120 memorie scientifiche, di cui circa 60 su atti di convegno internazionale o rivista scientifica internazionale. È membro del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.



Ing. Andrea Costantini

Ingegnere Civile Strutturista, Responsabile dell'Ufficio Supporto alla Progettazione Kimia. Si occupa di calcolo, dimensionamento, verifica e supporto ai progettisti, in particolare per quanto concerne i rinforzi strutturali di costruzioni in zone sismiche.



Ph.D. Ing. Stefano Agnetti

Ingegnere Civile Strutturista, Responsabile dell'Ufficio Tecnico Kimia. Si occupa di supporto e assistenza ai professionisti e di formazione tecnica. Coordina le attività di ricerca scientifica e sviluppo in collaborazione con università ed enti di ricerca.



Ing. Luca Fusini

Ingegnere, libero professionista dal 1995, si occupa di progettazione urbanistica e di edilizia pubblica e privata. Al seminario di Brescia racconterà il progetto di rinforzo strutturale di un edificio scolastico in provincia di Brescia, realizzato impiegando tessuti in fibra di acciaio.

INGEGNERI
Registrazione sul sito web
dell'Ordine degli Ingegneri di Brescia

ISCRIVITI QUI