PROSPECTA FORMAZIONE
Alta formazione Architetti Ingegneri Geometri

Evento realizzato in collaborazione con

INFOWEB

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati del Verbano Cusio Ossola

ISI Ingegneria Sismica Italiana

Corso - Weblive

MATERIALI TRADIZIONALI ED INNOVATIVI PER LA SICUREZZA SISMICA DELLE STRUTTURE

OBIETTIVI

L'evento fornirà un approfondimento tecnico sulla progettazione delle strutture in cemento armato secondo gli approcci dissipativo e non dissipativo, analizzando le implicite assunzioni normative e le strategie per garantire la prestazione sismica attesa.
Verranno inoltre illustrate le vulnerabilità tipiche dell'edilizia storica e le metodologie per interpretare e affrontare il dissesto strutturale. Infine, sarà presentata una raccolta di interventi di rinforzo su strutture esistenti in c.a., con particolare attenzione all'uso di elementi in carpenteria metallica, alle tecniche di miglioramento sismico e al rafforzamento locale dei nodi strutturali mediante incollaggio strutturale.

PROGRAMMA

09:30
Apertura dei lavori
Alessandro Bertocchi | Prospecta Formazione - Infoweb

09:40
Ingegneria Sismica Italia
Ing. Davide Trutalli | ISI Ingegneria Sismica Italiana

09:50
Duttilità e comportamento delle strutture in c.a. esposte al sisma
Prof. Ing. Roberto Scotta | Univerità di Padova, ISI Ingegneria Sismica Italiana

10:40
Interpretazione delle catene cinematiche nelle murature ed applicazione di tecniche di intervento tradizionali innovate
Prof. Ing. Andrea Giannantoni | Università di Ferrara, ISI Ingegneria Sismica Italiana

11:30
Applicazioni innovative di carpenteria metallica per il rinforzo di strutture in cemento armato esistenti: casi studio e approfondimento sui nodi e incollaggio strutturale
Ing. Roberto Tonelli | FPA Fondazione Promozione Acciaio

12:20
La parola alle aziende

12:30
Chiusura lavori

3 CFP

Riconosciuti 3 CFP per **GEOMETRI**

Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP. I crediti formativi maturati verranno comunicati al Collegio che provvederà all'assegnazione **entro 60 giorni dalla data dell'evento.**

DATA E ORARIO

Mercoledì 12 Febbraio 2025
dalle 09.30 alle 12.30

MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Evento gratuito

Clicca QUI per iscriverti

CONTATTI

Prospecta Formazione
info@prospectaformazione.it