



1563

COLLEGIO DEGLI INGEGNERI
E ARCHITETTI DI MILANO



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MILANO

CFP

4 CFP per Ingegneri

QUANDO

31 ottobre 2018

Dalle 9:00 alle 13:00



DOVE

FOIM

Viale Andrea Doria 9,
Milano stazione centrale

ISCRIZIONI ONLINE

www.ciam1563.it



INVESTIMENTO (IVA esclusa)

Standard: 65,00 euro

Soci CIAM: 60,00 euro

CONTATTI

Collegio degli Ingegneri
e Architetti di Milano



02/76003509



info@ciam1563.it



<http://ciam1563.it>

L'EVENTO SISMICO ED IL TRASPORTO VERTICALE

Ascensori e Scale mobili: come progettare in condizioni di sismicità secondo la normativa europea disponibile

Il corso è organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, in collaborazione con il Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano

DOCENTE

Ing. Bruno Ciborra: Opera da più di un decennio presso la Commissione Ascensori di UNI e nei relativi gruppi di lavoro. - Gruppo di lavoro per stesura normativa europea EN 81.77 Comportamento di ascensori in caso di sismicità. Ha coordinato un gruppo di lavoro specifico sulla tematica Acustica ed ascensori contribuendo alla pubblicazione di una linea guida specifica di UNI. Ha fatto parte della delegazione italiana alla conferenza annuale del CEN-TC10 (Sollevamento e trasporto verticale). Ha svolto docenze nell'ambito del Politecnico di Milano con A.S.PrA. Alta Scuola Professionale e Analisi Avanzata sul tema Sicurezza e nell'ambito del Centro Addestramento Piamarta Milano per la preparazione di tecnici all'esame di abilitazione alla manutenzione dell'ascensore. Ha tenuto corsi su Ascensori e Scale mobili per importanti società pubbliche e private.

CONTENUTI DEL CORSO

Solo da pochi anni si è iniziato ad affrontare l'effetto del fenomeno sismico nel trasporto verticale. Oggi finalmente è a disposizione una nuova norma europea specifica per la progettazione di ascensori in condizioni di sismicità (EN 81-77) e nella recente norma per il dimensionamento delle scale mobili (EN 115) vi è un paragrafo specifico per detto dimensionamento che tenga conto dell'evento sismico.

Il corso si rivolge, oltre che agli ingegneri e architetti, a tutti i professionisti che operano nel settore al fine di progettare correttamente secondo quanto stabilito dall'attuale normativa.

I Corsi del Collegio sono aperti a tutti.

- Il riconoscimento di 4 CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine Ingegneri di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.
- In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la facoltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.
- È possibile richiedere alla Segreteria di sostituire il nominativo di un iscritto con quello di un altro.
- L'eventuale disdetta deve essere comunicata al nostro ufficio per e-mail entro 3 giorni lavorativi antecedenti la data prevista per il corso. Diversamente, la quota versata non verrà rimborsata.

Segreteria organizzativa Quine srl - Via Spadolini 7
20141 Milano - P.I. C.F 13002100157



1563
COLLEGIO DEGLI INGEGNERI
E ARCHITETTI DI MILANO



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MILANO

CFP

4 CFP per Ingegneri

QUANDO

31 ottobre 2018

Dalle 9:00 alle 13:00



DOVE

FOIM

Viale Andrea Doria 9,
Milano stazione centrale

ISCRIZIONI ONLINE



www.ciam1563.it

INVESTIMENTO (IVA esclusa)

Standard: 65,00 euro

Soci CIAM: 60,00 euro

CONTATTI

Collegio degli Ingegneri
e Architetti di Milano



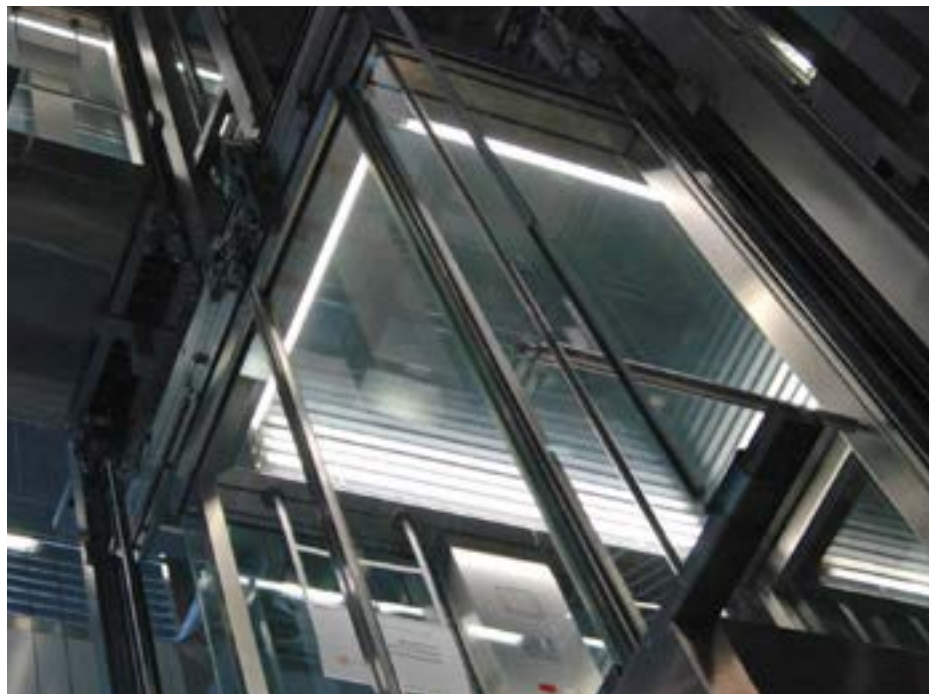
02/76003509



info@ciam1563.it



<http://ciam1563.it>



OBIETTIVI DEL CORSO

L'incontro si articolerà in diverse parti. Si partirà con una serie di informazioni essenziali su cosa si intende per fenomeno sismico (territorio, risposta del suolo, importanza strategica del sistema oggetto di studio). Sarà fatto un breve cenno alla dinamica del fluido (magma della terra) entro cui si diffonde il fenomeno fisico per capire meglio le diverse onde sismiche che giungono in tempi diversi e con effetti diversi. Si passerà poi ad una illustrazione dei contenuti della norma EN 81-77 sintetizzandone le principali linee guida. Uguale lavoro sarà svolto per scale e tappeti mobili nella norma EN 115. Ove le condizioni lo permettano si potrà organizzare in tempi successivi una visita a impianti ascensori operanti in un grattacielo concentrandosi sui sistemi di misura di accelerazioni sull'edificio (e quindi sull'ascensore) legati a fenomeni quali il sisma ed il vento.

Il corso prevede un test finale.

I Corsi del Collegio sono aperti a tutti.

- Il riconoscimento di 4 CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine Ingegneri di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.
- In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la facoltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.
- È possibile richiedere alla Segreteria di sostituire il nominativo di un iscritto con quello di un altro.
- L'eventuale disdetta deve essere comunicata al nostro ufficio per e-mail entro 3 giorni lavorativi antecedenti la data prevista per il corso. Diversamente, la quota versata non verrà rimborsata.

Segreteria organizzativa Quine srl - Via Spadolini 7
20141 Milano - P.I. C.F 13002100157