

#### QUOTE DI PARTECIPAZIONE

Euro 70,00 (IVA inclusa)

Gratuito per gli studenti del Politecnico di Milano.

I versamenti possono essere così effettuati:

- bonifico bancario intestato a ATE SERVIZI s.r.l.,  
Milano - Credem Milano Ag 3 - IBAN IT58 E030  
3201 6020 1000 0002 671

- assegno bancario o circolare intestato a ATE  
Servizi srl e spedito con assicurata convenzionale  
a ATE Servizi, viale Giustiniano 10, 20129 Milano.

L'iscrizione al Convegno viene ratificata solo  
dopo ricevimento della copia dell'ordine di  
bonifico da inviare alla Segreteria ATE, assieme al  
modulo di iscrizione sotto riportato, ad  
[ateservizi@tiscali.it](mailto:ateservizi@tiscali.it).

INTESTARE LA FATTURA A:  
Ragione Sociale/ Società

Via \_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Email \_\_\_\_\_

P. Iva \_\_\_\_\_

Cod. Fiscale (anche se uguale la P.IVA)

Per il rilascio dei CFP indicare i seguenti dati:

C.F. \_\_\_\_\_

ALBO/ COLLEGIO \_\_\_\_\_

PROVINCIA \_\_\_\_\_ N. ISCRIZIONE \_\_\_\_\_

DATA \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ FIRMA \_\_\_\_\_

Autorizzazione ai sensi del D. Lgs. 196/03

Il convegno è rivolto a chi ha necessità di effettuare le verifiche tecniche di vulnerabilità sismica degli edifici esistenti/siti produttivi o più in generale edifici previsti dall'OPCM 3274 quali proprietari di immobili o RSPP. Il convegno vuole fare luce su come gestire l'interpretazione dei risultati ottenuti da un'indagine diagnostica, tipicamente tecnica, per permettere agli operatori finanziari di capire come orientare gli investimenti per la manutenzione degli stabili. Il convegno tratterà, con un intervento introduttivo una veloce illustrazione delle attività di verifica tecnica, per poi passare ad analizzare le azioni che possono essere intraprese per diminuire il rischio.

Capita spesso che vengano rinviate, fino alla rinuncia, le attività di verifica di vulnerabilità per le difficoltà operative di esecuzione di indagini, di reperibilità della documentazione; è necessario invece affrontare la valutazione del rischio anche se il risultato, eventualmente, anche in prima battuta risulti solo stimato.

#### convegno curato da:

Donatella Guzzoni, Riccardo De Col  
Alessandro Aronica, Massimiliano Borriero

#### per informazioni:

Segreteria ATE, tel. 02 29419444, [ateservizi@tiscali.it](mailto:ateservizi@tiscali.it)

#### Crediti formativi professionali:

(CFP di cui al DPR 137 del 7.8.2012)

- Il riconoscimento di 6 CFP per gli iscritti all'albo degli Ingegneri su tutto il territorio nazionale sarà gestito direttamente dall'Ordine degli Ingegneri di Milano.
- Sono stati richiesti 6 CFP al CNAPP.
- Gli iscritti ad altri ordinamenti (Geologi, Geometri, Periti ecc.) per il riconoscimento dei CFP dovranno rivolgersi preventivamente al proprio Collegio.
- Il corso costituisce aggiornamento per i Responsabili e addetti del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP - 6 ORE)

Nell'ambito del ciclo della vulnerabilità sismica



In collaborazione con:

l'Ordine degli Architetti PPC della Provincia  
di Milano  
e



organizzano il convegno:

Verifiche tecniche di  
vulnerabilità sismica e  
sicurezza sui luoghi  
di lavoro:  
gestire il rischio

28 giugno 2016

Politecnico di Milano  
Aula E.N.Rogers  
via Ampère 2, Milano

- 8,45 Registrazione dei partecipanti  
9,10 Introduzione  
*Ing. Donatella Guzzoni, presidente ATE*

Prima parte  
Coordinatore: *Ing. Alessandro Aronica*

## Normativa e prassi tecnica

- 9,30 Verifiche tecniche di vulnerabilità statica e sismica:  
*ing. Bruno Finzi*  
*Ordine degli Ingegneri di Milano*
- 10,15 Idoneità statica secondo art. 11.6 del R.E. del comune di Milano  
*Ing. Alessandro Aronica*  
*Consigliere ATE – Ordine degli Ingegneri di Milano*

11,00 COFFEE BREAK

## Quadro legislativo

- 11,30 Quadro legislativo, definizione delle responsabilità giuridiche degli attori (proprietà, RSPP, affittuario, building manager ecc).  
*Ing. Morda*
- 12,15 Aspetti legali  
*Avv. Miriam Palagano*
- 13,00 – 14,00 PRANZO



Seconda parte  
Coordinatore: *Ing. Massimiliano Borriero*

- 14,00 Utilizzo dei risultati delle verifiche: riferimenti e criteri  
*Prof. Vincenzo Petrini – Politecnico di Milano*

## Sicurezza sul lavoro

- 14,45 Rischio sismico nei luoghi di lavoro: La valutazione del rischio  
Caso pratico: la valutazione del rischio sismico correlata all'utilizzo di scaffalature metalliche  
*Ing Gianni Sena e Ing Emiliano Contardi*  
*Dip edilizia e Infrastrutture - Bureau VERITAS*

16,00 COFFEE BREAK

## Patrimoni immobiliari

- 16,20 Valutazione del grado di vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio residenziale pubblico.  
*Ing. Luca Ferrari*  
*Presidente I.S.I. Ingegneria sismica italiana*
- 16,40 Gestione degli immobili: investimento sugli edifici, variazione di valore degli edifici.
- 17,15 Indice di rischio sismico: proposta all' esame del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti  
*Ing. Paolo Segala*  
*I.S.I. Ingegneria sismica italiana*



**EARTHQUAKE WARNING!**

**This Building is in Violation of the Requirements of the San Francisco Building Code Regarding Earthquake Safety.**

The owner(s) of this building have not complied with the Mandatory Soft Story Retrofit Program, as required by SFBC Chapter 34B. Please contact the Department of Building Inspection at [softstory@sfgov.org](mailto:softstory@sfgov.org) or (415) 558-6699 or [www.softstory.org](http://www.softstory.org).

**¡ADVERTENCIA DEL TERREMOTO!**  
**地震警告!**

2014, September

... Cities across California are struggling with how to convince property owners to retrofit buildings at risk of collapse during a major earthquake. San Francisco this week is using an unusual tactic: trying to publicly shame building owners into shoring up their structures to better withstand shaking ...