

DATA E LUOGO

Prato, 31 marzo 2022, ore 14.30

Palazzo delle Professioni
via Pugliesi, 26 - Prato



CON IL PATROCINIO DI:

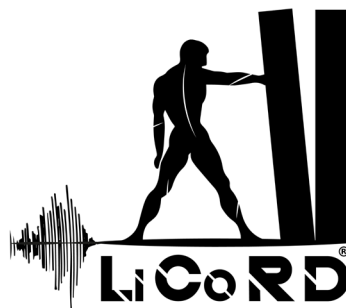
I CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI **INGEGNERI**



CON IL CONTRIBUTO DI:



composite engineering



NIGRO & C
COSTRUZIONI



1° AVVISO

Seminario/Webinar

**PROTEZIONE SISMICA &
SISMABONUS. CASI APPLICATIVI**

Coordinatori

Michele Betti, Maurizio Orlando
Amedeo Romanini

Comitato Organizzatore

Consiglio Direttivo del Collegio Ingegneri
della Toscana

31 marzo 2022



**PALAZZO DELLE
PROFESSIONI**

PRATO

via Pugliesi, 26 – Prato

PRESENTAZIONE

Non c'è dubbio che le iniziative e gli sforzi del mondo tecnico hanno creato nella società, finalmente, la consapevolezza dell'importanza della protezione sismica del patrimonio edilizio esistente. L'Italia dal terremoto di Messina del 1908 in avanti è stata, via via, zona dopo zona, soggetta a normativa sismica. Oggi tutto il territorio nazionale, con diversi gradi, è soggetto a rischio sismico. Si è acquisito, da parte del mondo tecnico la coscienza dell'importanza della concezione strutturale che tenga in conto delle azioni orizzontali e sismiche.

Lo sforzo di associare un bonus economico da parte dello Stato che aiuti l'adeguamento il miglioramento o comunque la riduzione del rischio sismico, è stato certamente la molla per la realizzazione di numerosi interventi semplici o complessi.

Questo Seminario vuole dare un contributo alla comprensione degli interventi di protezione sismica, con relazioni tecniche che vanno oltre l'interpretazione della norma e della Legge, per approfondire le basi scientifiche e tecniche.

Paolo Spinelli
Presidente Collegio Ingegneri della Toscana

PROGRAMMA

14.30 - Accoglienza

14.45 - Saluti autorità

Matteo Biffoni, *Sindaco di Prato*

Giovanni Cardinale, *Vice Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri*

Marco Bartoloni, *Presidente Federazione Ingegneri della Toscana*

Patrizio Puggelli, *Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Prato*

15.00 – Interventi

Luca Gori

Le indicazioni del CTS della Regione Toscana per le tipologie di intervento sugli edifici esistenti

Paolo Spinelli

Il ruolo dello smorzamento per ridurre l'azione sismica. Il caso studio degli edifici industriali.

Paolo Riva

Edifici esistenti in c.a.: tecniche di rinforzo con esoscheletri

Natalino Gattesco

Prestazioni sismiche locali e globali di edifici in muratura.

Michele Betti, Maurizio Orlando

La verifica delle tamponature per eccitazioni fuori dal piano secondo le NTC 2018

18.00 -

QUESTION TIME () E TAVOLA ROTONDA*

() domande ricevute dai partecipanti in presenza*

18.30 - CHIUSURA DEI LAVORI

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Collegio degli Ingegneri della Toscana
Via della Fortezza, 6 - 50129 FIRENZE
Tel.: +39.055.282362 - +39.055.211345
e mail: segreteria@collegioingegneri.toscana.it

ISCRIZIONI

Il Seminario si terrà in modalità mista (in presenza e a distanza tramite la piattaforma online).

La partecipazione al seminario darà il riconoscimento di n. 3 CFP agli ingegneri.

Quota di Iscrizione
- € 6,00 IVA inclusa (*)

(*) *Il seminario è gratuito per Soci del Collegio degli Ingegneri della Toscana e per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Prato.*

Per chi partecipa in presenza è necessario il **GREENPASS RAFFORZATO**

ISCRIZIONI AL SEGUENTE LINK:

<https://forms.gle/BhUjRPmWav5bLtGQ8>

L'iscrizione sarà confermata a seguito del versamento della quota di partecipazione entro 48 ore dalla registrazione tramite:

Bonifico bancario intestato a: **Collegio degli Ingegneri della Toscana**
IBAN: **IT57V0306902904100000002150**
(Banca Intesa San Paolo)
Causale: **SISMABONUS PRATO** nome + cognome del partecipante