

Seminario Tecnico
27 maggio 2021

“Interventi di miglioramento sismico per il Sismabonus 110% con i nuovi sistemi FRP, FRCM e CRM – Interventi minimi e metodo semplificato”

PROGRAMMA

- Ore 15,00: Apertura dei lavori
Presidente OIBA – *Prof. Ing. Amoruso Vitantonio*
Moderatore – Consigliere OIBA *Ing. Vito Barile*
- Ore 15,30: Sismabonus 110% con i nuovi sistemi di consolidamento strutturale FRP, FRCM e CRM – *Prof. Ing. Domenico Brigante*
- Ore 16,00: Interventi minimi e metodo semplificato per il Sismabonus 110% - *Prof. Ing. Domenico Brigante*
- Ore 17,00: Esempi applicativi di interventi di miglioramento sismico con Sismabonus – *Ing. Alberto De Alfieri* – Olympus FRP
- Ore 18,00: Il collaudo delle opere di consolidamento strutturale con sistemi FRP, FRCM e CRM in un intervento Sismabonus – *Ing. Carmine Napoli*
- Ore 19,00: Chiusura lavori e domande

Evento organizzato con il contributo incondizionato di Olympus e Istemi

PRESENTAZIONE

Sismabonus 110% rappresenta un importante campo di applicazione dei nuovi sistemi FRP, FRCM e CRM, che consentono la realizzazione di interventi poco invasivi sulle strutture esistenti.

L'individuazione della classe di rischio sismico di una struttura esistente può essere condotta con due metodi alternativi:

- **Metodo convenzionale;**
- **Metodo semplificato.**

Negli interventi sugli edifici esistenti è prioritario garantire il minor livello di disturbo ai residenti degli edifici interessati dagli interventi. A tal fine, si propone di **privilegiare gli interventi sulle facciate** esterne degli edifici non solo per diminuire il disagio ai residenti, ma anche per poter agevolare le eventuali lavorazioni incentivate dagli Ecobonus che risulterebbero meno dispendiose (es. utilizzo dei ponteggi per entrambe le lavorazioni).

Gli interventi per il miglioramento strutturale proposti sono:

- Per gli edifici in cemento armato:
 - Rinforzo dei nodi trave-pilastro;
 - Installazione di sistemi antiribaltamento delle tamponature;
 - Ripristino delle zone danneggiate e/o degradate;
- Per gli edifici in muratura:
 - Ripristino delle zone danneggiate e/o degradate;
 - Stabilizzazione fuori piano delle pareti di elevate dimensioni con sistemi FRP;
 - Collegamento dei pannelli murari agli orizzontamenti;
 - Eliminazione delle spinte orizzontali non contrastate con sistemi FRP, FRCM e CRM;

Registrazione obbligatoria sul sito <https://bari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Bari/>

Confermando la propria iscrizione si riceverà via e-mail il link per partecipare attraverso piattaforma *GoToWebinar*.

Il link trasmesso sarà sempre presente anche nella propria Area Personale.

Si invitano gli iscritti impossibilitati alla partecipazione a disdire l'iscrizione, attraverso la propria Area Personale, almeno 48 ore prima dell'evento.

Il webinar è riservato ai soli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari

Stante quanto disposto dalla circolare n. 537 del CNI, i 3 CFP saranno accreditati SOLO agli

iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari.