In collaborazione con

International Campus in collaborazione con l'Associazione ISI - Ingegneria Sismica Italiana organizzano il SEMINARIO

EDIFICI IN MURATURA: CARATTERIZZAZIONE MECCANICA ED EFFICACIA DELLE TECNICHE DI INTERVENTO (con riferimento anche al sismabonus).

Martedì 25 maggio 2021 dalle ore 15.00 alle ore 18.00 - 3 CFP

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso approfondisce il tema degli edifici in muratura in zona sismica, presentando le problematiche principali della caratterizzazione meccanica dei materiali e dello stato di conservazione ed esaminando l'efficacia delle tecniche di intervento per il miglioramento della risposta sismica dell'edificio, anche alla luce di quanto previsto dal sismabonus.

INTERVENTI

Relatore: Prof. Antonio Borri – Università degli Studi di Perugia.

- *Caratterizzazione meccanica delle murature: qualità muraria e sua analisi, disgregazione, esempi.*
- *Valutazione di sicurezza e responsabilità (con riferimento anche al sismabonus).*
- *Risposta al sisma delle costruzioni in muratura: comportamento degli edifici ordinari e di quelli tutelati (efficacia degli interventi).*

Relatore: Ing. Alessandro De Maria – Regione Umbria, Servizio Rischio Sismico

- *Criteri di classificazione degli interventi in adeguamento, miglioramento e locali, con esemplificazioni.*
- *Cenni sulle procedure di sanatoria delle difformità di tipo strutturale.*
- *Edifici esistenti: cenni alla modellazione.*
- *Rassegna sintetica degli interventi.*

A CHI È RIVOLTO: **Associati ISI – Ingegneria Sismica Italiana**

Evento Webinar Online con la Piattaforma GoToWebinar
Gli organizzatori invieranno il link per la registrazione agli associati tramite e-mail

L'evento è gratuito e riservato agli associati ISI. I crediti formativi saranno erogati fino ad un massimo di 200 persone che avranno partecipato in diretta all'intero seminario e saranno assegnati secondo l'ordine di iscrizione all'evento.