

Sei invitato!

Assisti in diretta streaming al terremoto ISAAC.

1 **Terremoto ISAAC è la campagna sperimentale durante il quale sottoporremo due edifici a terremoti di intensità crescente che ci permetteranno di testare su tavola vibrante I-Pro 1 analizzando i danneggiamenti che subiranno le due strutture.**

Testeremo, infatti, in condizioni reali il miglioramento sismico apportato dall'installazione di I-Pro 1 su una struttura **simulando in laboratorio un vero e proprio terremoto**. Per questo motivo sono state realizzate due strutture in cemento armato intelaiate e tamponate in laterizio, progettate e realizzate in modo identico e vincolate allo stesso basamento e posizionate su tavola vibrante. Adottando un approccio comparativo tra l'edificio equipaggiato con I-Pro 1 e quello privo del sistema, sarà possibile analizzare i danneggiamenti graduali delle due strutture.

Se lo standard dell'ingegneria sismica è quello di analizzare numericamente, e simulare con software di calcolo, il miglioramento sismico apportato ad un edificio grazie ad interventi atti a modificare la sua risposta strutturale (rinforzi, isolatori, dissipatori, ...), senza mai verificare sperimentalmente la loro reale efficacia in caso di terremoto, **ISAAC ha deciso di spingersi oltre testando il comportamento della sua tecnologia ISAAC Protection 1 (I Pro 1) scatenando intenzionalmente un terremoto.**

Il test è programmato, nei laboratori del Centro di Ricerca EUCENTRE di Pavia, ad **inizio 2021**.

Preparati al primo terremoto in diretta



1 Scarta.



2 Mettiti comodo.



3 Collegati al canale YouTube ISAAC antisismica.



4 Buona visione!



5 Taggaci sui Social! Ti invieremo il report tecnico completo con i risultati del test.



Non dimenticare di invitare i tuoi colleghi, collaboratori e amici all'evento.

Dove verrà trasmesso?

Terremoto ISAAC verrà trasmesso in diretta streaming sul canale YouTube di ISAAC antisismica.

Quando ci sarà la diretta?

Qualche giorno prima della diretta streaming ti invieremo un'e-mail in cui ti comunicheremo il giorno e l'ora in cui scateremo il terremoto ISAAC.

Terremoto ISAAC sta arrivando!

