

SEMINARIO

Progetto di strutture in zona sismica con contenimento del potenziale danneggiamento: Il contributo del progetto regionale TIRISICO - Tecnologie Innovative per la riduzione del rischio sismico delle Costruzioni

Mercoledì, 19 giugno 2019 ore 14:45-18:00

SALA EVENTI **TECNOPOLO** – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA “ENZO FERRARI”
VIA VIVARELLI N.2 MODENA

Presentazione

Il seminario ha lo scopo di descrivere ed informare i progettisti su tecnologie costruttive e procedure di progetto per ottenere il contenimento del danno quanto una struttura è soggetta all'azione dinamica del sisma. Il seminario illustrerà i risultati del progetto regionale TIRISICO che ha visto lo studio numerico e sperimentale di tecnologie per strutture prefabbricate in c.a., acciaio e legno. Verranno presentati inoltre la sperimentazione e i risultati sull'efficacia degli interventi di mitigazione della liquefazione.

Programma

14.45-15.00 Registrazione

15.00-15.20 Introduzione - Prof Ing Claudio Mazzotti (Università di Bologna)

15.20-15.45 Pareti accoppiate in c.a. e dissipatori isteretici a forma ottimizzata per edifici prefabbricati multipiano a basso danneggiamento - Prof. L. Vincenzi (Università Modena Reggio Emilia)

15.45-16.10 Tecnologie antisismiche innovative a basso danneggiamento per strutture in legno - Prof. N. Tullini (Università di Ferrara)

16.10-16.35 Tecnologie antisismiche innovative per strutture metalliche - Prof. M. Palermo (Università di Bologna)

16.35-17.00 Connettori dissipativi per il miglioramento sismico di edifici prefabbricati esistenti - Prof. N. Buratti (Università di Bologna)

17.00-17.25 Sperimentazione in sito tramite Blast Test per lo studio dell'efficacia degli interventi di mitigazione della liquefazione - Prof.ssa L. Tonni (Università di Bologna)

17.25-18.00 Tavola rotonda e discussione

Modalità di partecipazione

La partecipazione è gratuita

Iscrizione obbligatoria attraverso il portale www.iscrizioneformazione.it

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla segreteria dell'Associazione Ingegneri:
e-mail associazione@ing.mo.it , tel. 059-2056370

Crediti Formativi

Agli ingegneri iscritti che parteciperanno all'intera durata dell'incontro verranno riconosciuti **n.3 CFP**.