



Tecniche avanzate di protezione sismica di strutture nuove o esistenti: **ISOLAMENTO SISMICO** e **DISSIPAZIONE** supplementare di energia



19-20 DICEMBRE 2019
ROMA > Via Casilina, 233 - 00176

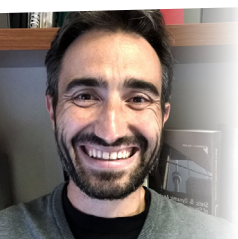
Programma del corso

Giovedì, 19 Dicembre

08:30 - 09:00	Arrivo e registrazione
09:00 - 10:00	Protezione sismica delle strutture (excursus normativo e culturale italiano ed internazionale)
10:00 - 11:00	Aspetti introduttivi all'isolamento sismico e la dissipazione supplementare di energia
11:00 - 11:15	Pausa
11:15 - 12:45	Approfondimento ai metodi di analisi lineari e non lineari
13:00 - 14:00	Pausa
14:00 - 16:00	Modellazione di dispositivi di isolamento sismico e dissipazione supplementare di energia
16:00 - 16:15	Pausa
16:15 - 17:00	Esempio di modellazione (costruzione di un modello passo-passo) e dimensionamento dei dispositivi di isolamento
17:00 - 18:00	Esempio di modellazione (costruzione di un modello passo-passo) e dimensionamento dei dispositivi di dissipazione

Venerdì, 20 Dicembre

08:30 - 09:00	Arrivo e registrazione
09:00 - 10:00	Isolamento sismico, caso studio reale 1: isolamento sismico di una nuova struttura residenziale
10:00 - 11:00	Isolamento sismico, caso studio reale 2: isolamento sismico di una struttura esistente
11:00 - 11:15	Pausa
11:15 - 13:00	Dissipazione, caso studio reale 3: adeguamento sismico di una scuola esistente mediante controventi dissipativi
13:00 - 14:00	Pausa
14:00 - 16:00	Dissipazione, caso studio reale 4: progettazione di un edificio alto protetto con controventi dissipativi
16:00 - 18:00	Domande e risposte (sarà possibile esporre i propri casi studio condividendoli con tutti i partecipanti)



Docente

Ing. **Leonardo Bandini**

CSI-ITALIA

ISCRIVITI

Al termini del corso verranno rilasciati

**CREDITI FORMATIVI
PROFESSIONALI PER INGEGNERI**

PARTNER

CSI Italia srl

MEDIA PARTNER

TWD
INGEGNERIA
e dintorni

training@internationalcampus.it | 06 88970671

www.internationalcampus.it | www.csi-italia.eu | www.ingegneriaedintorni.com