

Ambito	Corso di Dottorato in Ingegneria Strutturale, Geotecnica e Rischio Sismico
Relatore	Prof. Ing. Antonello DE LUCA
Calendario	08-09 Febbraio, 22-23 Febbraio, 29 Febbraio – 01 Marzo 2024
Orario	9:30 – 13:30 [I ora: 9:30-10:20; II ora: 10:20-11:10; pausa: 15'; III ora: 11:25-12:15; IV ora: 12:15-13:05]
Tipologia	Corso Breve in presenza (24 ore)
Titolo	Base Isolation: Design and Application
Sede	Aula C6C (via Claudio 21, edificio 7, primo piano)
Programma	<p><u>Lezione 1</u>: Principi base dell'Isolamento Sismico e analisi del Progetto C.A.S.E.</p> <p><u>Lezione 2</u>: Un esempio applicativo</p> <p><u>Lezione 3</u>: Stato dell'arte e nuove tendenze progettuali in Italia</p> <p><u>Lezione 4</u>: Evoluzione progettuale del BIS nel mondo</p> <p><u>Lezione 5</u>: L'isolamento in applicazioni progettuali significative: la soluzione "tutta gomma" e le sue potenzialità dal punto di vista architettonico</p> <p><u>Lezione 6</u>: L'isolamento alla base quale strategia di retrofit: applicazione ad edificio esistente (con introduzione di struttura di trasferimento e riduzione di punti di appoggio)</p>
Note	<p>Nota 1: Agli studenti di Dottorato che sosterranno e supereranno la prova finale saranno riconosciuti 3 CFU.</p> <p>Nota 2: Per registrarsi al corso scrivere all'indirizzo: adeluca@unina.it</p>