

Ambito	Corso di Dottorato in Ingegneria Strutturale, Geotecnica e Rischio Sismico
Relatore	Prof. Ing. Antonello DE LUCA , Dott. Ing. Laura Giovanna GUIDI
Calendario	16-17, 23-24, 30-31 gennaio 2025
Orario	9:00 – 13:00
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> (De Luca): Principi base dell’Isolamento Sismico e Progetto C.A.S.E.</p> <p><u>Lezione 2</u> (De Luca): Un esempio applicativo</p> <p><u>Lezione 3</u> (De Luca) : Stato dell’arte e nuove tendenze progettuali in Italia</p> <p><u>Lezione 4</u> (Guidi): Evoluzione progettuale del BIS nel mondo</p> <p><u>Lezione 5</u> (Guidi) : 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> (Guidi): 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: phd.dist@unina.it</p>