

Ambito	Corso di Dottorato in Ingegneria Strutturale, Geotecnica e Rischio Sismico
Relatore	Prof. Ing. Antonello DE LUCA , Dott. Ing. Laura Giovanna GUIDI
Calendario	19-20 Febbraio, 26-27 Febbraio, 5-6 Marzo 2026
Orario	9:30 – 13:30
Tipologia	Corso Breve in presenza (24 ore)
Titolo	Base Isolation: Design and Application
Sede	Auletta Seminari DiSt (Piazzale Tecchio 80, 7° piano)
Programma	<u>Lezione 1</u> (De Luca): Principi base dell’Isolamento Sismico e Progetto C.A.S.E. <u>Lezione 2</u> (De Luca): Un esempio applicativo <u>Lezione 3</u> (De Luca) : Stato dell’arte e nuove tendenze progettuali in Italia <u>Lezione 4</u> (De Luca): Evoluzione progettuale del BIS nel mondo <u>Lezione 5</u> (Guidi) : (5) L’isolamento in applicazioni progettuali significative: la soluzione “tutta gomma” e le sue potenzialità; risultanze da prove sperimentali su dispositivi elastomerici in scala reale. <u>Lezione 6</u> (Guidi): L’isolamento alla base quale strategia di retrofit: applicazioni ad edifici e ponti esistenti.
Note	Nota 1: Agli studenti di Dottorato che sosterranno e supereranno la prova finale saranno riconosciuti 3 CFU. Nota 2: Per registrarsi al corso scrivere all’indirizzo: phd.dist@unina.it