



# Seminario: Isolamento Sismico delle Strutture

## PARTE I: VENERDI' 19 DICEMBRE 2014 ORE 10:30 – 12:30, AULA DS3

### Introduzione

- Comportamento Inelastico delle Strutture
- Problema del Controllo Strutturale

### Strutture con Isolamento alla Base

- Strategie di Isolamento Sismico
- Dinamica di Strutture con Isolamento alla Base

### Dispositivi di Isolamento

- Principali Tipologie di Dispositivi di Isolamento
- Caratteristiche Meccaniche dei Dispositivi di Isolamento
- Modellazione del Comportamento Sperimentale

## PARTE II: VENERDI' 19 DICEMBRE 2014 ORE 12:30 – 13:30, AULA DS3

### Applicazione in SAP2000 NL

- Analisi "Time History" di una Struttura con Isolamento alla Base

Il Seminario è rivolto anche agli studenti del corso di Teoria delle Strutture (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura, titolare Prof. Ing. Paolo Lonetti) e ai dottorandi e assegnisti interessati.

