

Ulteriori attività formative

Art. 4.2, lettera d del Regolamento Didattico del Corso di Studi,
ai sensi dell'art. 10, comma 5, lettere c, d del DM 270/2004

ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO

erogate dai Corsi di Studi in
Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica (LM23)

PROGRAMMA DEL LABORATORIO

Laboratorio di Dinamica delle Strutture con applicazioni d'ingegneria sismica

DATA INIZIO 09/03/2023

Docente: Prof Ivo Domenico Calìo

A.A 2022/23 SECONDO SEMESTRE Crediti 3 Ore 45

- La risposta dei sistemi ad un solo grado di libertà alle eccitazioni sismiche, modelli numerici di simulazione – applicazioni in matlab.
- La risposta dei sistemi ad un solo grado di libertà alle eccitazioni armoniche e sismiche, prove su tavola vibrante.
- La risposta dei sistemi a molti gradi di libertà alle eccitazioni sismiche, modelli numerici di simulazione – applicazioni in matlab.
- La risposta dei sistemi a molti gradi di libertà in presenza di isolamento sismico alle eccitazioni sismiche, modelli numerici di simulazione – applicazioni in matlab.
- La risposta dei sistemi a molti gradi di libertà alle eccitazioni sismiche, prove su tavola vibrante.
- La risposta dei sistemi a molti gradi di libertà in presenza di isolamento sismico alle eccitazioni sismiche, prove su tavola vibrante.
- Seminari sul tema gli edifici esistenti e i terremoti, vulnerabilità e tecniche di miglioramento sismico.