



PROGETTO: Comportamento sismico delle strutture

TITOLO: Protezione sismica delle strutture

Struttura: Facoltà di Ingegneria ed Architettura

Sede: Plesso didattico

Descrizione attività:

L'allievo parteciperà alle attività inerenti lo studio del comportamento di semplici sistemi strutturali soggetti a terremoti, attraverso l'utilizzo di software *open source* e mediante la costruzione di modellini in piccola scala. In particolare, l'allievo imparerà i concetti alla base del comportamento dinamico e sismico dei sistemi strutturali e delle tecniche tradizionali ed innovative per la protezione sismica.

Competenze trasversali:

Capacità di diagnosi
Capacità di *problem solving*
Capacità di comunicazione
Capacità di organizzare il proprio lavoro
Capacità di gestione del tempo
Capacità di adattamento a diversi ambienti
Attitudini al lavoro di gruppo
Spirito di iniziativa

Periodo del progetto:

Mesi: Febbraio Marzo Aprile
Giorni : martedì mercoledì giovedì

Orario: pomeridiano (15:00 -19:00)

Ore di attività previste per studente : 30

Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti

Scuole: Liceo Artistico | Liceo Scientifico | IT Meccanico | IT Elettronico/Elettrotecnico | IT Moda | IT Costruzioni | IP Industriali |

Classi ammesse

Classi: 4 e 5

Numero di Posti disponibili: 10