



**PROGETTO:** Procedure per la progettazione strutturale

**TITOLO:** Analisi e Sicurezza Strutturale

**Struttura:** Facoltà di Ingegneria e Architettura

**Sede:** Plesso didattico

**Descrizione attività:**

L'allievo parteciperà alle attività inerenti lo studio di sistemi strutturali nel settore dell'ingegneria civile, attraverso l'utilizzo di software. In particolare l'allievo dovrà imparare i concetti di base di analisi e sicurezza strutturale, anche attraverso l'impiego di codici liberi che possono essere utilizzati nelle pratiche applicazioni professionali.

**Competenze trasversali:**

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

**Periodo del progetto:**

Mesi : Gennaio - Febbraio - Marzo

Giorni : lunedì, martedì, giovedì

**Orario:** pomeridiano (14:00 -18:00)

**Ore di attività previste per studente : 20**

**Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti**

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

**Classi ammesse**

Classi 4 e 5

**Numero di Posti disponibili: 15**