



**PROGETTO:** Struttura e proprietà dei materiali

**TITOLO:** Studio della struttura e delle principali proprietà tecnologiche dei materiali

**Struttura:** Facoltà di Ingegneria e Architettura

**Sede:** Plesso didattico

**Descrizione attività:**

L'allievo parteciperà alle attività inerenti le tecniche per lo studio della struttura dei materiali (con particolare attenzione ai materiali cristallini), delle principali proprietà fisico-chimiche (con specifico riferimento alle implicazioni di carattere tecnologico) e dei fenomeni di frattura.

**Competenze trasversali:**

Capacità di diagnosi  
Capacità di problem solving  
Capacità di comunicazione  
Capacità di organizzare il proprio lavoro  
Capacità di gestione del tempo  
Attitudine al lavoro di gruppo  
Spirito di iniziativa  
Flessibilità

**Periodo del progetto:**

Mesi : Gennaio - Febbraio - Marzo - Aprile - Maggio

Giorni : martedì e giovedì

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

**Ore di attività previste per studente :** 12

**Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti**

Scuole : Liceo Scientifico | Liceo Classico | IT Meccanico | IT Costruzioni | IP Industriali |

**Classi ammesse**

Classe 5

**Numero di Posti disponibili:** 10