



## **PROGETTO:** Gestione reti idriche

**TITOLO:** Funzionamento delle reti idriche.

**Struttura:** Facoltà di Ingegneria e Architettura

**Sede:** Plesso didattico

### **Descrizione attività:**

L'allievo parteciperà alle attività inerenti lo studio dei sistemi acquedottistici attraverso l'uso di computers. In particolare l'allievo dovrà imparare a progettare e gestire il funzionamento delle reti idriche cittadine. L'allievo utilizzerà che codici liberi, definiti anche *open-source*, così da poterli utilizzare poi liberamente anche per attività professionali.

### **Competenze trasversali:**

- Capacità di diagnosi
- Capacità di problem solving
- Capacità di comunicazione
- Capacità di organizzare il proprio lavoro ed in gruppo
- Capacità di gestione del tempo
- Capacità di adattamento a diversi ambienti
- Spirito di iniziativa
- Capacità nelle flessibilità

### **Periodo del progetto:**

Mesi: Gennaio Febbraio Marzo

Giorni : lunedì, martedì, mercoledì, giovedì

**Orario:** pomeridiano (13:00 -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 | IT Costruzioni | IP Industriali |

### **Classi ammesse**

Classi 4 e 5

**Numero di Posti disponibili: 10**