

## LICEO CLASSICO SCIENTIFICO EUCLIDE

**STRUTTURA OSPITANTE:** DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE

**TITOLO:** Preparazioni chimiche

**DESCRIZIONE PROGETTO:** il progetto si basa sullo studio della Chimica e dell'Informatica. Gli studenti svolgeranno attività chimiche di laboratorio quali le preparazioni di soluzioni a titolo noto; la precipitazione, la filtrazione, la separazione, la centrifugazione, la purificazione di solidi e liquidi; la preparazione di campioni per analisi spettroscopiche; attività riguardanti l'organizzazione dei laboratori, compresi la pulizia e il lavaggio della vetreria e il riordino dei reagenti, e, infine, l'elaborazione dei dati raccolti.

**FINALITA':** Lo scopo del progetto è quello di rendere edotti gli studenti sul lavoro di preparazione che sta dietro l'allestimento di un'esperienza didattica/dimostrativa. Esso mira ad un arricchimento sia qualitativo sia quantitativo delle conoscenze, abilità e competenze personali degli studenti.