

Laboratori per l'anno 2022-2023

- **“ALGORITMI SUI GRAFI”**

presso l'I.I.S. “EINSTEIN – DE LORENZO” con sede a **POTENZA**
esperto esterno **Prof.ssa Marien Abreu**

In questo laboratorio s'intende consolidare i concetti della Teoria dei Grafi appresi dagli studenti lo scorso anno. Le lezioni verteranno sui grafi e digrafi pesati e sugli algoritmi che servono a trovare alberi di peso minimo. Per ogni argomento il docente tutor svolgerà delle attività di esercitazione laboratoriale sia sulla carta che sul calcolatore per programmare gli algoritmi studiati e trovare interpretazioni ed applicazioni nella vita reale.

- **“SUCCESSIONI NUMERICHE TRA CALCOLO E REALTÀ”**

presso il **LICEO SCIENTIFICO “G. GALILEI”** con sede a **POTENZA**
esperto esterno **Prof. ssa Angelica Malaspina**

Il percorso didattico ha come oggetto lo studio delle successioni numeriche e dei limiti di successioni. Le attività vengono svolte attraverso lezioni frontali di carattere teorico ed esercitativo intervallate da alcune ore in cooperative learning con l'utilizzo dei pc.