**DOCENTE MUFTAH LEILA DISCIPLINA COMPLEMENTI DI MATEMATICA CLASSE 3^F**

**PROGRAMMA ED ARGOMENTI TRATTATI**

**CAPITALIZZAZIONE**

Capitalizzazione e attualizzazione

L’interesse e il montante Il tasso di interesse e lo sconto

Relazione fra tasso si interesse e tasso di sconto

 Il calcolo dell’interesse del montante, del capitale, del tasso e del tempo in capitalizzazione semplice e in capitalizzazione composta

La rappresentazione grafica del montante e dell’interesse

La capitalizzazione frazionata

I tassi equivalenti e i tassi nominali convertibili

**ESPONENZIALI E LOGARITMI**

Rappresentare il grafico di funzioni esponenziali

Risolvere equazioni e disequazioni esponenziali

Risolvere equazioni e disequazioni logaritmiche

Bergamo, 30/05/2022