

**PROGRAMMA**  
**MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA**

Indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie

Classe IV Sez. A

**CONTENUTI GENERALI DEL PROGRAMMA**

Definizione di funzione

Dominio e codominio

Funzioni suriettive, iniettive, biettive

Rappresentazione di funzioni

Il logaritmo

La funzione logaritmica

Equazioni esponenziali e logaritmiche

Disequazioni esponenziali e logaritmiche

Classificazione delle funzioni

Grafico di una funzione

Concetto di limite di una funzione

Teoremi sulle funzioni continue

Asintoti di una funzione

Distribuzioni statistiche semplici e indicatori statistici

Il concetto di probabilità