

**Programma di matematica**  
**Anno scolastico 2023/2024**  
**Classe: terzo periodo serale meccanico**  
**Prof. Daniele Salotti**

Sono stati fatti il piano cartesiano e le rette; perpendicolarità e parallelismo; appartenenza di un punto ad una retta.

Concetto di funzione; dominio e codominio; funzioni pari e dispari; la funzione esponenziale; grafico di una funzione; segno di una funzione; intersezione con gli assi cartesiani. Intervalli e funzioni definite a “pezzi”. Concetto di limite. Calcolo di limiti a più o meno infinito di funzioni esprimibili come rapporti di polinomi.

Lettura di un semplice grafico individuandone le principali caratteristiche (dominio, codominio, intersezioni con gli assi, segno, crescita/decrecenza, concavità, discontinuità, limiti).

Ortogrammi e diagrammi a torta.