



a.s.	22-23	Prof.	Emiliano Bucari
classe	5cc	materia	Matematica

Libri di testo	Bergamini, Barozzi, Trifone, "Matematica.azzurro"
----------------	---

Programma svolto

Rivisitazione del concetto di funzione applicato alle funzioni esponenziali e logaritmiche. Funzioni iniettive, suriettive e biiettive. Funzioni inverse e composte, pari e dispari. Funzioni monotone.

Definizione di limite. Funzioni continue. Principali teoremi sulle funzioni continue. Calcolo dei limiti: forme determinate.

Calcolo dei limiti: forme indeterminate.

Ricerca degli asintoti di una funzione. Grafico probabile.

Definizione di derivata. Principali teoremi sulle funzioni derivabili. Regole di derivazione Calcolo della derivata di una funzione. Studio di funzioni di non elevata complessità

Preparazione ai test di ammissione universitari.

Data	Firma del docente
Desio, 15 maggio 2023	BUCARI EMILIANO Firmato con firma elettronica avanzata
Firmato elettronicamente dai rappresentanti di classe degli studenti	