



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2022 / 2023

Classe/Sede: 5 A1 tessile /ITI

Docente: LISA CAROLLO

Codocente (ITP): _____/_____

Materia insegnata: MATEMATICA

Testi adottati: Zanichelli: MATEMATICA.VERDE - Massimo Bergamini, Anna Trifone, Graziella Barozzi

CONTENUTI DISCIPLINARI

| |
|--|
| Le proprietà analitiche delle funzioni reali |
| Limiti di funzioni |
| Concetto di limite di una funzione |
| Calcolo di limiti, anche in forma indeterminata |
| Applicazione dei limiti alla rappresentazione grafica delle funzioni |
| Calcolo della derivata prima e seconda di una funzione |
| Massimo e minimo di una funzione |
| Punti stazionari e flessi |
| Introduzione al calcolo integrale: integrali indefiniti |

Valdagno, 06/06/2023

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Firma dei Docenti