

## Calendario corso di Potenziamento Matematica classe Quinta sezione A

Giorno	Dalle ore	Alle ore	Argomenti
14 maggio	14.30	17.30	Funzioni parametriche, studio della continuità discontinuità . Studio dei Max e min di una funzione.
17 maggio	14.30	17.30	Studio completo di una funzione Grafico di una funzione deducibile dal grafico della derivata e viceversa
20 maggio	14.30	17.30	Teoremi di Rolle, Lagrange, Cauchy, Weierstrass e teoremi esistenza zeri
24 maggio	14.30	17.30	Studio completo di funzioni, studio punti di non derivabilità.
28 maggio	14.30	17.30	Problemi massimo e minimo, gli zeri approssimati. Integrali indefiniti , teorema Torricelli Barrow, teorema della media,
31 maggio	14.30	17.30	Grafico di una funzione deducibile dal grafico dell'integrale e viceversa. Integrali definiti, aree e volumi
03 giugno	14.30	17.30	Le equazioni differenziali del primo e secondo ordine.
05 giugno	14.30	17.30	Geometria analitica nello spazio

  
**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
Prof.ssa Graziella Ramondino