



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"GIOVANNI GIOLITTI"



I.T. TECNICO PER IL TURISMO  
I.P. SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA  
Via Alassio, 20 - 10126 - TORINO Tel. 0116635203 – 0116963017  
COD. MECC.: TOIS04200N C.F.: 80098950019  
e-mail: tois04200n@istruzione.it pec:  
[tois04200n@pec.istruzione.it](mailto:tois04200n@pec.istruzione.it)  
[www.istitutogiolitti.edu.it](http://www.istitutogiolitti.edu.it)

**ESAMI INTEGRATIVI / IDONEITÀ / PRELIMINARI ESAME DI STATO**

**Programmazione della classe 3° per accesso alla classe 4° Tecnico per il turismo**

**DISCIPLINA: MATEMATICA**

**INDIRIZZO: TT**

**Competenze / Abilità:**

- rappresentare nel piano cartesiano il grafico della parabola, della funzione esponenziale e logaritmica;
- risolvere equazioni esponenziali e logaritmiche.

**Argomenti essenziali:**

- rappresentare la parabola nel piano cartesiano dopo aver individuato il vertice e le intersezioni con gli assi;
- rappresentare il grafico qualitativo della funzione esponenziale;
- rappresentare il grafico qualitativo della funzione logaritmica;
- semplici equazioni esponenziali e logaritmiche.