



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
www.istitutogiolitti.edu.it

Programmazione della classe 4° per accesso alla classe 5° Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera

MATERIA: MATEMATICA

INTEGRATIVI ALLA CLASSE: QUINTA

INDIRIZZO: SV

Competenze:

- Utilizzare i concetti e gli strumenti fondamentali dell'asse culturale matematico per affrontare e risolvere problemi strutturati anche utilizzando strumenti e applicazioni informatiche.

Abilità:

- Rappresentare (anche utilizzando strumenti informatici) in un piano cartesiano semplici funzioni
- Risolvere equazioni, disequazioni e sistemi anche graficamente

Conoscenze:

- Equazioni e disequazioni di primo e secondo grado
- Le funzioni e la loro rappresentazione (numerica, funzionale, grafica)
- Funzioni reali, razionali, paraboliche: caratteristiche e parametri significativi