



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 3° per accesso alla classe 4° Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera

MATERIA: MATEMATICA

INTEGRATIVI ALLA CLASSE: QUARTA

INDIRIZZO: AT

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 funzioni lineari e quadratiche
- Porre, analizzare e risolvere problemi anche con l'uso di equazioni e sistemi di equazioni anche per via grafica
- Risolvere equazioni, disequazioni anche graficamente

Conoscenze:

- Le funzioni e la loro rappresentazione (numerica, funzionale, grafica): retta e parabola
- Disequazioni e problemi