



*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
**MARSANO**  
*Professionale e Tecnico Agrario Statale*  
*Via alla Scuola di Agricoltura, 9 – 16167 GENOVA*  
*tel. 010 372 61 93 - fax 010 372 43 29*



Programmazione classe 5 sv I  
Anno scolastico 2023/2024

Materia: Scienza e Cultura dell'Alimentazione

Docente: Francesco Rotolo

**Argomenti trattati:**

- Sicurezza alimentare a tutela dei consumatori
- La filiera alimentare
- Il sistema HACCP
- La contaminazione degli alimenti
  - fisica
  - chimica
  - biologica
- Conservazione degli alimenti
- Alimentazione in situazioni fisiologiche
  - età evolutiva,
  - adulto,
  - gravidanza,
  - allattamento
  - terza età
- Alimentazione in situazioni patologiche
  - malattie cardiovascolari
  - malattie metaboliche
  - malattie dell'apparato digerente
- Allergie ed Intolleranze alimentari
- Alimentazione e tumori
- Disturbi del comportamento alimentare
  - anoressia nervosa
  - bulimia nervosa
  - disturbo da alimentazione incontrollata
- Alcol e salute

- Diete e stili alimentari
  - Dieta Mediterranea
  - Dieta Vegetariana
  - Dieta Macrobiotica
  - CronoDieta
  - Dieta Eubiotica
- Ristorazione collettiva
  - Scolastica
  - Aziendale
  - Sanitaria
  - Assistenziale
- Alimentazione e religione
  - Ebraismo
  - Cristianesimo
  - Islam

#### **Strumenti e modalità di verifica**

Gli alunni sono stati monitorati sul loro apprendimento con verifiche ed interrogazioni periodiche.

FIRMA STUDENTI RAPPRESENTANTI DI CLASSE:

.....  
.....

Prof. Francesco Rotolo