



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)

**Programmazione della classe 1° per accesso alla classe 2° Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera**

**MATERIA: SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)**

**INTEGRATIVI ALLA CLASSE: SECONDA**

**INDIRIZZO: ENO**

**Obiettivi minimi:**

- **Astronomia:**
  - La collocazione del pianeta Terra nello spazio
  - Il sistema solare
- **Idrosfera:**
  - ciclo dell'acqua
  - distribuzione dell'acqua sul pianeta Terra (acque dolci e acque salate)
  - acqua come risorsa da salvaguardare
- **Atmosfera:**
  - composizione e funzioni dell'atmosfera
  - relazione tra attività antropica (inquinamento) e cambiamenti climatici