



**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO**  
Servizi per l'Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera  
Servizi Commerciali (SPOLETO)

## **PROGRAMMA PER STUDENTI PRIVATISTI**

### **INDIRIZZO ENOGASTRONOMIA E COMMERCIALE**

#### **CLASSI DEL BIENNIO**

#### **DISCIPLINE: SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA**

Prof.sse: Maria Pascale; Concetta Arena; Giulia De Iaco

##### **SCIENZE DELLA TERRA**

Il metodo scientifico: osservare e descrivere i fenomeni scientifici

La Terra come sistema:

- Idrosfera, atmosfera e suolo
- La Terra unico grande ecosistema: energia, risorse ed ambiente
- Impatto delle attività antropiche su ambiente e biosfera
- La consapevolezza degli effetti dei comportamenti individuali e collettivi sull'ambiente e salute
- Gli stili da adottare per la tutela dell'ambiente e della salute

##### **BIOLOGIA**

Dalla vita della cellula all'organismo: modelli interpretativi e teorie sulla vita

La trasmissione dei caratteri ereditari



**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO**  
Servizi per l'Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera  
Servizi Commerciali (SPOLETO)

## L'organizzazione del corpo umano

Struttura, funzione, fisiologia, educazione alla salute dei seguenti apparati:

- Respiratorio
- Cardiocircolatorio
- Riproductivo

Spoleto, 27/1/2021

Prof.sse

Maria Pascale

Concetta Arena

Giulia De Iaco