



Ministero dell'istruzione e del merito
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213

Sito: <https://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO – ALL. 03/P03

DOCENTI: Gotti Andrea / De Marco Rosario (ITP)

DISCIPLINA: Gestione e Valorizzazione delle Attività Produttive e Sviluppo del Territorio e Sociologia Rurale

CLASSE: 4[^]CP

A.S.: 2024/2025

PROGRAMMA ED ARGOMENTI TRATTATI

Breve ripasso di alcune tematiche affrontate nella classe terza: territorio e paesaggio, biodiversità e agrobiodiversità da ricollegare alle UdA nella classe quarta.

UdA "La sostenibilità agroambientale"

Il ruolo dell'UE nelle politiche ambientali. *

Normativa comunitaria sulla responsabilità e danno ambientale (Dir. CE 35/2004) *

I siti contaminati; esercitazione con ITP: lavori di gruppo su casi reali.

Normativa nazionale sulla tutela dell'ambiente (D. lgs. 152/2006) con approfondimento della parte III sulla difesa di suolo e acqua; definizione e classificazione dei rifiuti.

Pressioni sul paesaggio e normativa nazionale sulla tutela del paesaggio (D. lgs. 42/2004). *

Sviluppo sostenibile: cenni storici, definizioni, Agenda 2030, Green Deal UE, Farm to fork.

UdA "L'economia circolare"

Economia circolare: principi ed esempi. Esercitazione con ITP: lavori di gruppo interdisciplinari su casi reali. *

Utilizzo delle biomasse: compostaggio.

Utilizzo delle biomasse: il biogas, processo e impianto, input ed output.

I rifiuti: classificazione e gestione con particolare riferimento ai rifiuti agricoli.

Micro UdA "Sistemi informativi territoriali"

Carte tematiche. SIT e GIS: generalità. Esempi di utilizzo in ambito agroterritoriale.

* Le seguenti tematiche hanno coinvolto direttamente o indirettamente lezioni di educazione civica con riferimento al nucleo 2 - "SVILUPPO ECONOMICO E SOSTENIBILITÀ".

Bergamo, 30/05/2025