



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

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

PROGRAMMA SVOLTO – ALL. 03/P03

DOCENTI: DI GAETANO ABELE, SPURIA LILIANA (SOST. DE FAZIO ALBERTO)
DISCIPLINA: GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLA ATTIVITA' PRODUTTIVE
CLASSE: 3AP

PROGRAMMA ED ARGOMENTI TRATTATI

UdA "IL CAPITALE NATURALE"

IL TERRITORIO: Valorizzazione del capitale naturale. Caratteristiche del territorio. Le potenzialità territoriali.

L'AMBIENTE (argomenti di Educazione Civica): L'impatto ambientale. Il bilancio ecologico. Lo sviluppo sostenibile. Criticità ambientali e sostenibilità in agricoltura.

IL PAESAGGIO: L'importanza del paesaggio. Classificazione del paesaggio. Analisi del paesaggio. Le unità paesaggistiche. Paesaggio naturale e agrario, ecosistema e agroecosistema.

ECOLOGIA DEL PAESAGGIO: I principali elementi dell'ecologia del paesaggio. L'eterogeneità ambientale. Le reti ecologiche. I servizi ecosistemici.

UdA "LA BIODIVERSITÀ"

LA BIODIVERSITÀ (argomenti di Educazione Civica): I livelli di biodiversità. Perdita di biodiversità. Strategie per la tutela della biodiversità. Tutela dell'agrobiodiversità.

LE AREE PROTETTE: Caratteristiche delle aree protette. L'ente parco. Parchi nazionali e regionali, riserve naturali e oasi. Rete Natura 2000.

ESERCITAZIONI in laboratorio di informatica

- L'impronta ecologica: simulazione con il programma "Ecological Footprint Calculator".
- Le produzioni agroalimentari e i "terroir" della provincia di Bergamo e della Lombardia.
- La biodiversità e l'agrobiodiversità sul territorio.
- Le aree protette (parchi regionali e nazionali, oasi e riserve).

Bergamo, 08/06/2024