



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

“PADRE A.M. TANNOIA”

CORATO-RUVO DI PUGLIA (BA)

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

DISCIPLINA	SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE
CLASSE	2^ AGRO
SEZIONE	----
INDIRIZZO	AGRARIA AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA
SEDE	CORATO
DOCENTE	PROF.SSA NUNZIA FLORIANA DE PALMA (sostituisce ANTONIA LEONARDA DE VITO)

PERCORSO DI APPRENDIMENTO

N.	Titolo dell'U.d.A.	Contenuti trattati
1	ELEMENTI DI ECOLOGIA	La popolazione e la dinamica delle popolazioni; Struttura e funzionamento degli ecosistemi; Il ruolo trofico degli organismi nell'ecosistema; Le relazioni tra organismi negli ecosistemi; I cicli biogeochimici; L'agroecosistema;
2	ELEMENTI DI CLIMATOLOGIA E AGROMETEROLOGIA	L'atmosfera terrestre Il clima Gli elementi climatici Le idrometeore Le capannine meteo
3	ELEMENTI DI PEDOLOGIA	Il suolo La pedogenesi Il terreno agrario
5	BOTANICA AGRARIA	Elementi di sistematica e tassonomia vegetale; Elementi di citologia vegetale; Elementi di istologia vegetale;
4	GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	Agricoltura biologica e sostenibile

Libro/i di testo:

Editore: Zanichelli
Materia: Scienze e tecnologie applicate - Codice EAN: 9788808720740
Anno edizione: 2018 - ristampa

Contributo disciplinare all'insegnamento trasversale di Educazione Civica

Numero di ore: 6

Argomenti:

Ecosistema e agrosistema
Consumo sostenibile delle risorse
Agricoltura biologica e sostenibile

Corato (BA), 04/06/2024

Gli studenti

ANDREA DI GEROLAMO
NICO ZITOLI
CHRISTIAN DAMATO

Il/La docente

prof.ssa 