



**ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO**

**“PADRE A.M. TANNOIA”**

**CORATO-RUVO DI PUGLIA (BA)**

**PROGRAMMA SVOLTO**

**ANNO SCOLASTICO 2023/2024**

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

## PERCORSO DI APPRENDIMENTO

N.	Titolo dell'U.d.A.	Contenuti trattati
1	<b>ELEMENTI DI ECOLOGIA</b>	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	<b>ELEMENTI DI CLIMATOLOGIA E AGROMETEROLOGIA</b>	L'atmosfera terrestre Il clima Gli elementi climatici Le idrometeore Le capannine meteo
3	<b>ELEMENTI DI PEDOLOGIA</b>	Il suolo La pedogenesi Il terreno agrario
5	<b>BOTANICA AGRARIA</b>	Elementi di sistematica e tassonomia vegetale; Elementi di citologia vegetale; Elementi di istologia vegetale;
4	<b>GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>	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 ..... 