



# **ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE DI LERCARA FRIDDI**

**INDIRIZZI : SCIENTIFICO, SOCIO-PSICO-PEDAGOGICO, CLASSICO,  
COMMERCIALE, GEOMETRA, INDUSTRIALE**

Viale Pietro Scaglione a/c 90025 Lercara Friddi (PA) Tel.: 091-8213969 Fax: 091-8213461

Codice Meccanografico PAIS01100C, Codice Fiscale 97173690823

E-mail (intranet): [PAPS04000T@istruzione.it](mailto:PAPS04000T@istruzione.it) E-Mail (Internet) [liceoscientifico@libero.it](mailto:liceoscientifico@libero.it)

CON SEDI ASSOCIATE : Alia, Prizzi, Valledolmo, Vicari.

---

## **SEZIONE ASSOCIATA DI PRIZZI**

Tel./Fax 091- 8346439      Sito <http://www.iispicone.it/prizzi>

Via aviatore Luigi De Marco      90038 Prizzi

---

**Anno Scolastico 2023/2024**

**Materia di insegnamento: Produzioni Vegetali**

**Docente: Prof.ssa Miceli Soletta Maria**

**ITP: Prof. Marino Martino**

**LIBRO DI TESTO: R. SPIGAROLO, S. BOCCHI, S. RONZONI, G. ALTAMURA "PRODUZIONE VEGETALI-  
AGONOMIA GENERALE E MECCANIZZAZIONE" – ED. POSEIDONIA SCUOLA**

### **PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE IV U**

#### **La gestione della fertilità fisica del terreno:**

- Classificazione delle lavorazioni.
- La modificazione del profilo colturale.
- La creazione e il ripristino della stabilità strutturale.
- La preparazione del letto di semina.
- Il mantenimento delle condizioni di crescita ottimali.
- Tecniche alternative alla lavorazione tradizionale.

#### **Le colture erbacee:**

- Le tecniche colturali.
- Aspetti generali.

## **I CEREALI:**

- Caratteristiche generali.
- Il ruolo dei cereali.

### **Il frumento:**

- Aspetti generali.
- Biologia ed ecologia.
- Tecniche di coltivazione.
- Caratteristiche, utilizzazioni e qualità del prodotto.

### **L'orzo:**

- Aspetti generali.
- Biologia ed ecologia.
- Tecniche di coltivazione.
- Caratteristiche, utilizzazioni e qualità del prodotto.

### **L'avena:**

- Aspetti generali.
- Biologia ed ecologia.
- Tecniche di coltivazione.
- Caratteristiche, utilizzazioni e qualità del prodotto.

## **LE LEGUMINOSE DA GRANELLA:**

- Le tecniche colturali.
- Aspetti generali.

### **La fava:**

- Aspetti generali.
- Biologia ed ecologia.
- Tecniche di coltivazione.
- Caratteristiche, utilizzazioni e qualità del prodotto.

### **La soia:**

- Aspetti generali.
- Biologia ed ecologia.
- Tecniche di coltivazione.
- Caratteristiche, utilizzazioni e qualità del prodotto.

## **LE FORAGGERE:**

- Caratteristiche generali.
- Gli erbai.
- I prati avvicendati.

**La sulla:**

- Aspetti generali.
- Biologia ed ecologia.
- Tecniche di coltivazione.
- Caratteristiche, utilizzazioni e qualità del prodotto.

**LE COLTURE ORTICOLE:****Il Pomodoro:**

- Aspetti generali.
- Biologia ed ecologia.
- Tecniche di coltivazione.
- Caratteristiche, utilizzazioni e qualità del prodotto.

**Il Melone:**

- Aspetti generali.
- Biologia ed ecologia.
- Tecniche di coltivazione.
- Caratteristiche, utilizzazioni e qualità del prodotto.

**Educazione civica:**

**Obiettivo 2.** Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile

- Colture cerealicole di principale interesse alimentare;
- La fame nel mondo.

*Prizzi li 05/06/2024*

**Gli Alunni**

---

---

---

**Gli Insegnanti**

*Prof.ssa Maria Miceli Soletta*

*Prof. Marino Martino (ITP)*