



# PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

## AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA

Classe 5

A.S. 2025/2026

CONOSCENZE O CONTENUTI TRATTATI	ABILITA' CONSEGUITE	COMPETENZE RAGGIUNTE
<p>Principali avversità delle piante di interesse selvicolturale con particolare attenzione e quelle delle piante arboree tipiche dei boschi liguri (Abete bianco, Abete rosso, Acero, Castagno, Faggio, Leccio, Pino, Pioppo, Platano, Quercia).</p> <p>Curvatura floricoltura, florovivaismo e giardinaggio: malattie delle piante arboree tipiche del verde urbano (Palma, Platano, Ippocastano, Tiglio, Cedro, Cipresso).</p>	<p>Individuare e descrivere un quadro sintomatologico; descrivere e attribuire ai grandi gruppi di appartenenza un qualsiasi agente patogeno; descrivere e individuare gli agenti patogeni studiati</p>	<p>effettuare in campo una corretta analisi dei sintomi osservati ed individuare il corrispondente agente eziologico.</p>

### OBIETTIVI EQUIPOLLENTI

individuare lo stato sanitario di una pianta, attraverso il riconoscimento dei principali sintomi e proporre una diagnosi, nell'ambito dei grandi gruppi degli organismi fitopatogeni studiati.

### TESTI, MATERIALI E STRUMENTI ADOTTATI

Presentazioni multimediali e appunti predisposti dall'insegnante

### METODOLOGIE

Le tematiche trattate sono approfondite, a partire da un quadro generale esposto dal docente, coinvolgendo attivamente gli allievi mediante discussioni ed elaborazioni, individuali e/o collettive, di idee e materiali anche sotto forma multimediale. È curata in particolare, l'alternanza tra i momenti di approfondimento teorici e l'analisi di problemi concreti che viene attuata ricorrendo a visite guidate, esercitazioni mirate e simulazioni in aula che hanno lo scopo principale di permettere ai discenti di seguire una esperienza completa che prefiguri il tipo di attività che dovranno essere in grado di svolgere al termine del percorso scolastico.

Pertanto, a seconda delle esigenze della classe, si farà ricorso a lezioni partecipate, brain storming e cooperative learning con ausilio di slides ed esercitazioni. Visione di video documentari, video lezioni e tutorial con discussione. Attività pratica secondo quanto concordato col docente ITP in azienda o presso aziende del territorio.

#### **CRITERI DI VALUTAZIONE**

Come definiti dal Dipartimento

#### **STRUMENTI DI VERIFICA**

Verifiche scritte ed orali

#### **ATTIVITÀ DI RECUPERO**

Recupero in itinere, anche con attività individualizzate

Sanremo, 30/09/2025

Prof.ssa Ylenia Oliveri