

ATTIVITA' SVOLTA A.S. 2020/2021

Nome e cognome dei docenti: Rizzitelli Simona – Sciutti Renato		
Disciplina insegnata: Biotecnologie agrarie		
Libro di testo in uso: A.Dellachà , M.N.Forgiarini G.Olivero “Biotecnologie Agrarie” REDA		
Classe e Sez . 4E	Indirizzo di studio Agraria, agroalimentare e agro industria	N. studenti 17
<p>Obiettivi minimi</p> <p>Conoscere le principali difese delle piante Conoscere il metodo per identificare una malattia/ danno Saper descrivere i meccanismi di trasmissione delle malattie virali e le strategie di prevenzione Saper descrivere i meccanismi di trasmissione delle malattie batteriche e le strategie di prevenzione Saper descrivere le più diffuse modalità di infezione fungina e le strategie di lotta Saper descrivere i più diffusi danni da insetto e le principali strategie di lotta</p> <p>Unità didattica 1 (Settembre - Gennaio) Le piante e le avversità. I Virus. I batteri</p> <p>Unità didattica 2 (Febbraio - Aprile) I principali patogeni fungini delle colture agrarie.</p> <p>Unità didattica 3 (Maggio - Giugno) Caratteristiche generali degli insetti. Principali caratteristiche di: Rincoti, Lepidotteri, Ditteri, Coleotteri</p> <p>Educazione civica: Principi di lotta integrata e biologica.</p>		

Pisa 29/06/2021

I docenti
 Simona Rizzitelli Renato Sciutti