

## ATTIVITA' SVOLTA A.S. 2020/2021

<b>Nome e cognome dei docenti:</b> Rizzitelli Simona – Sciutti Renato		
<b>Disciplina insegnata:</b> Biotecnologie agrarie		
<b>Libro di testo in uso:</b> A.Dellachà , M.N.Forgiarini G.Olivero “Biotecnologie Agrarie” REDA		
<b>Classe e Sez .</b> 4E	<b>Indirizzo di studio</b> Agraria, agroalimentare e agro industria	<b>N. studenti</b> 17
<p><b>Obiettivi minimi</b></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