

ATTIVITA' DIDATTICA A. S. 2018/19

Nome e cognome del docente: Simona Rizzitelli Renato Sciutti		
Disciplina insegnata BIOTECNOLOGIE AGRARIE		
Libro di testo in uso: Dellachà M.N.Forgiarini G.Olivero "Biotecnologie Agrarie" REDA		
Classe 4 D	Indirizzo di studio: <i>GESTIONE AMBIENTE E TERRITORIO</i>	N. studenti 15

Conoscenze	Abilità	Competenze
La pianta e le avversità La malattia e i danni. Sintomatologia, diagnostica, epidemiologia Virus e virus simili I batteri I funghi Gli insetti Concetto di lotta integrata e lotta biologica	Identificare i principali parassiti vegetali ed animali dannosi alle colture differenziandone le specifiche attività. Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici	Organizzare attività produttive ecocompatibili Utilizzare la rete e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare.
Obiettivi minimi Conoscere le principali difese delle piante Conoscere il metodo per identificare una malattia/ danno Saper descrivere i principali stress Saper descrivere le caratteristiche e le modalità di diffusione di virus, batteri, funghi e insetti. Le strategie di lotta contro i parassiti delle piante		

Pisa lì, 06/06/2019

I docenti...

I rappresentanti degli studenti