

La genetica
La prima e la seconda legge di Mendel
Esercitazioni sulla seconda legge di Mendel
Costruzione di mappe concettuali sulla Genetica e la seconda legge di Mendel
Le biotecnologie tradizionali
La selezione nelle specie autogame
La selezione nelle specie allogame
La propagazione vegetativa
La selezione delle specie a propagazione vegetativa
Miglioramento genetico, incrocio e ibridazione
Le biotecnologie innovative
Le colture in vitro
La micropropagazione
Gli organismi geneticamente modificati
La cisgenica
I virus
I batteri
Virus e batteri delle piante
Batteri lattici al microscopio
Caratteristiche dei principali gruppi sistematici di Funghi
Morfologia, sistematica e riproduzione dei Funghi
Caratteristiche, sistematica, apparati boccali e sviluppo post embrionale degli Insetti
La nuova disciplina sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari
Il sistema fitosanitario nazionale
Il Servizio Fitosanitario Nazionale e il Servizio Fitosanitario Regionale
Introduzione alla Fitopatologia
Introduzione alle malattie della vite
La Peronospora della vite, sintomatologia, eziologia, profilassi e terapia
L'Oidio della vite, sintomatologia, eziologia, profilassi e terapia
La Botrite della vite, sintomatologia, eziologia, profilassi e terapia
Le malattie dell'olivo
L'Occhio di pavone dell'olivo, sintomatologia, eziologia, profilassi e terapia
La Mosca dell'olivo, sintomatologia, eziologia, profilassi e terapia

ARGOMENTI DI COMPRESENZA CON INGLESE

Mendel's laws of Gregor Mendel
List of domesticated animals
Genetically modified organisms
Plant tissue culture: micropropagation
Plant viruses
Plant bacteria
Fungi description
Characteristics of the insects

Phytodrugs in agriculture
European sustainable fight in agriculture
Sustainable agriculture
Multifunctionality in agriculture
International organizations for plant protection

TORTOLI' 09/05/2018

L'INSEGNANTE
Prof. Gianclaudio Serra