

RMTD67500X *Amministrazione, Finanza e Marketing - Sistemi Informativi Aziendali*
RMTN8V500Q *Turismo*
RMTL08500Q *Costruzioni, Ambiente e Territorio*
RMTAPV5005 *Agraria, Agroalimentare e Agroindustria*
RMTFNG5000 *Sistema Moda "Micol Fontana"*
RMPSRP5006 *Liceo Scientifico Sportivo Internazionale "Mario Grottanelli"*

TAVOLA DI PROGRAMMAZIONE ANNO SCOLASTICO 2020/2021

MATERIA:	Produzioni vegetali	CLASSE	3^A GAT
DOCENTE:	Giorgia Cirotto	INDIRIZZO	Gestione Ambiente e Territorio

*

Moduli	Conoscenze	Competenze e capacità	Attività didattica	Strumenti	Tipologia verifiche	Tempi (ore)
Modulo 1 Elementi di botanica	La Cellula vegetale, I tessuti vegetali, La pianta, Classificazione sistematica	Capacità di elaborare, differenziare e riassumere i concetti fondamentali della botanica	Lezione frontale, Lezione partecipata, Attività di laboratorio	Lezioni frontali, libro di testo, Dispense e slides	Test a risposta multipla; produzione di elaborati scritti;	22

RMTD67500X Amministrazione, Finanza e Marketing - Sistemi Informativi Aziendali
RMTN8V500Q Turismo
RMTL08500Q Costruzioni, Ambiente e Territorio
RMTAPV5005 Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
RMTFNG5000 Sistema Moda "Micol Fontana"
RMPSRP5006 Liceo Scientifico Sportivo Internazionale "Mario Grottanelli"

					verifiche orali; risoluzione di prove pratiche	
Modulo 2 Ecosistema e Agroecosistema	Agricoltura sostenibile, Agronomia ed ecologia, I fattori abiotici e biotici dell'agroecosistema	Capacità di riconoscere le differenze tra un ecosistema ed un agroecosistema	Lezione frontale, Lezione partecipata, Attività di laboratorio	Lezioni frontali, libro di testo, Dispense e slides	Test a risposta multipla; produzione di elaborati scritti; verifiche orali; risoluzione di prove pratiche	22
Modulo 3 Il suolo	La pedogenesi, Il terreno agrario, Le fasi e le proprietà del terreno	Saper riconoscere le diverse tipologie di terreno e le sue caratteristiche	Lezione frontale, Lezione partecipata, Attività di laboratorio	Lezioni frontali, libro di testo, Dispense e slides	Test a risposta multipla; produzione di elaborati scritti; verifiche orali; risoluzione di prove pratiche	22

RMTD67500X *Amministrazione, Finanza e Marketing - Sistemi Informativi Aziendali*
RMTN8V500Q *Turismo*
RMTL08500Q *Costruzioni, Ambiente e Territorio*
RMTAPV5005 *Agraria, Agroalimentare e Agroindustria*
RMTFNG5000 *Sistema Moda "Micol Fontana"*
RMPSRP5006 *Liceo Scientifico Sportivo Internazionale "Mario Grottanelli"*

Modulo 4 La gestione del suolo	L'erosione, Le sistemazioni idraulico-agrarie, Le lavorazioni del suolo, L'avvicendamento delle colture	Saper organizzare adeguate operazioni colturali e le sistemazioni idraulico-agrarie	Lezione frontale, Lezione partecipata, Attività di laboratorio	Lezioni frontali, libro di testo, Dispense e slides	Test a risposta multipla; produzione di elaborati scritti; verifiche orali; risoluzione di prove pratiche	22
Modulo5 L'irrigazione	Il fabbisogno delle colture, La riserva idrica facilmente utilizzabile (RIFU), Sistemi irrigui	Identificare il fabbisogno idrico colturale e riconoscere i diversi sistemi irrigui	Lezione frontale, Lezione partecipata, Attività di laboratorio	Lezioni frontali, libro di testo, Dispense e slides	Test a risposta multipla; produzione di elaborati scritti; verifiche orali; risoluzione di prove pratiche	22
Modulo 6 La fertilizzazione	Gli elementi nutritivi, Concimazione organica, Concimazione minerale, Piano di concimazione	Saper organizzare interventi adeguati ed un piano di concimazione per garantire la fertilità del terreno	Lezione frontale, Lezione partecipata, Attività di laboratorio	Lezioni frontali, libro di testo, Dispense e slides	Test a risposta multipla; produzione di elaborati scritti; verifiche orali; risoluzione di prove pratiche	22