

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:	<b>SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE</b>	CLASSE	<b>2^A</b>
DOCENTE:	<b>LUCREZIA MARCHIANDI</b>	INDIRIZZO*	<b>AGRARIA, AGROALIMENTARE ED AGROINDUSTRIA</b>

\*

<b>Moduli</b>	<b>Conoscenze</b>	<b>Competenze e capacità</b>	<b>Attività didattica</b>	<b>Strumenti</b>	<b>Tipologia verifiche</b>	<b>Tempi (ore)</b>
<i>Studio di un agroecosistema e dei cicli energetici</i>	Le caratteristiche dei sistemi naturali vegetali e animali; i climi tipici dei territori delle regioni italiane	Saper riconoscere i fondamentali fattori di un ecosistema; saper individuare gli elementi climatici	Lezione frontale interattiva	Libri di testo e fotocopie fornite dal docente	Verifica scritta e orale	20
<i>Capacità d'uso dei suoli e relativa valutazione agronomica; i sistemi d'irrigazione</i>	Classificazione dei suoli e valutazione dei loro potenziali utilizzi	Saper individuare le caratteristiche dei singoli terreni e relativa strumentazione d'uso	Lezione frontale interattiva	Libri di testo e fotocopie fornite dal docente	Verifica scritta e orale	20
<i>Inquinamento, compostaggio ed effetto serra</i>	Utilizzo del compost e caratteristiche dell'effetto serra	Saper riconoscere le problematiche legate all'inquinamento atmosferico e a quello delle acque	Lezione frontale interattiva	Libri di testo e fotocopie fornite dal docente	Verifica scritta e orale	20