

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>MATEMATICA</b>	CLASSE	<b>II<sup>^</sup></b>
DOCENTE:	<b>FEDERICA OLIVADESE</b>	INDIRIZZO*	<b>AAA</b>

\*

<i>Moduli</i>	<i>Conoscenze</i>	<i>Competenze e capacità</i>	<i>Attività didattica</i>	<i>Strumenti</i>	<i>Tipologia verifiche</i>	<i>Tempi (ore)</i>
RIPASSO / COORDINATE CARTESIANE NEL PIANO E RETTA	ELEMENTI GEOMETRIA ANALITICA	DI RAPPRESENTAZIONE DI UN PUNTO NEL PIANO CARTESIANO: DISTANZA FRA DUE PUNTI E PUNTO MEDIO DI UN SEGMENTO. FUNZIONI LINEARI; GRAFICO DELLA RETTA, RETTE PARALLELE E RETTE PERPENDICOLARI. PROBLEMI INVALSI	LEZIONI FRONTALE ESERCITAZIONI	LIBRO DI TESTO ESERCIZIARI	INTERROGAZIONE BREVE INTERROGAZIONE LUNGA VERIFICHE SCRITTE	16 SETT-30 OTT

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"

<i>SISTEMI DI PRIMO GRADO</i>	SAPER RISOLVERE LE FUNZIONI POLINOMIALI	RISOLUZIONE SISTEMI DI PRIMO GRADO CON I METODI DI SOSTITUZIONE ,CRAMER,RIDUZIONE E CONFRONTO. PROBLEMI INVALSI	LEZIONI FRONTALE ESERCITAZIONI	LIBRO DI TESTO ESERCIZIARI	INTERROGAZIONE BREVE INTERROGAZIONE LUNGA VERIFICHE SCRITTE	NOVEMBRE
<i>RADICALI</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I NUMERI NATURALI,</li> <li>• I NUMERI RELATIVI,</li> <li>• I NUMERI RAZIONALI</li> <li>• I NUMERI IRRAZIONALI</li> <li>I NUMERI REALI</li> </ul>	I NUMERI IRRAZIONALI-OPERAZIONI CON I RADICALI-TRASORTO DI UN FATTORE DENTRO/FUORI IL SIMBOLO DI RADICE-CASI PIU' SEMPLICI DI RAZIONALIZZAZIONE DEL DENOMINATORE	LEZIONE FRONTALE ESERCITAZIONI	LIBRO DI TESTO ESERCIZIARI	INTERROGAZIONE BREVE INTERROGAZIONE LUNGA VERIFICHE SCRITTE	2 DIC- 24 GEN
<i>EQUAZIONI DI SECONDO GRADO</i>	RISOLUZIONE DELLE EQUAZIONI	EQUAZIONI PURE,SPURIE,MONOMIE,EQUAZIONI COMPLETE,SCOMPOSIZIONE DI UN TRINOMIO DI SECONDO GRADO-CENNI SULLE EQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO. PROBLEMI PROVE INVALSI	LEZIONE FRONTALE ESERCITAZIONI	LIBRO DI TESTO ESERCIZIARI	INTERROGAZIONE BREVE INTERROGAZIONE LUNGA VERIFICHE SCRITTE	27 GEN- 28 FEB

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"*

<i>DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO</i>	RISOLUZIONI EQUAZIONI DI PRIMO E SECONDO GRADO	DISEQUAZIONI-INTERVALLI. DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO SISTEMI DI EQUAZIONI DISEQUAZIONI FRATTE	LEZIONE FRONTALE ESERCITAZIONI	LIBRO DI TESTO ESERCIZIARI	INTERROGAZIONE BREVE INTERROGAZIONE LUNGA VERIFICHE SCRITTE	MARZO
<i>LA PARABOLA</i>	ELEMENTI DI GEOMETRIA ANALITICA	LA PARABOLA:CORDINATE DEL VERTICE,FUOCHI.	LEZIONE FRONTALE ESERCITAZIONI	LIBRO DI TESTO ESERCIZIARI	INTERROGAZIONE BREVE INTERROGAZIONE LUNGA VERIFICHE SCRITTE	APRILE
<i>GEOMETRIA</i>	I ELEMENTI DELLA GEOMETRIA RAZIONALE.	I QUADRILATERI. TEOREMA DI TALETE E TEOREMA DI PITAGORA	LEZIONE FRONTALE ESERCITAZIONI UTILIZZO EVENTUALE DI SOFTWARE DIDATTICO	LIBRO DI TESTO ESERCIZIARI	INTERROGAZIONE BREVE INTERROGAZIONE LUNGA VERIFICHE SCRITTE	MAGGIO