

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:	MATEMATICA	CLASSE	I^A
DOCENTE:	FEDERICA OLIVADESE	INDIRIZZO*	TUR

*

Moduli	Conoscenze	Competenze e capacità	Attività didattica	Strumenti	Tipologia verifiche	Tempi (ore)
<i>INSIEMI NUMERICI / INSIEMI</i>	<ul style="list-style-type: none"> • I NUMERI NATURALI, • I NUMERI RELATIVI, • I NUMERI RAZIONALI • I NUMERI IRRAZIONALI • I NUMERI REALI 	GLI INSIEMI N ,Q,Z:STRUTTURA,ORDINAMENTO E RAPPRESENTAZIONE SULLA RETTA ORIENTATA. CONCETTO DI INSIEME- RAPPRESENTAZIONE DI UN INSIEME, SOTTOINSIEMI, INSIEMI DELLE PARTI .OPERAZIONI CON GLI INSIEMI.	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>MONOMI</i>	OPERAZIONI CON NUMERI INTERI E RAZIONALI E LE LORO PROPRIETA'. NUMERI DECIMALI E LA LORO TRASFORMAZIONE IN FRAZIONE	M.C.D.,m.c.m,DEFINIZIONE-GRADO-CLASSIFICAZIONE-OPERAZIONI CON MONOMI-ESPRESIONI CON I MONOMI	LEZIONI FRONTALE ESERCITAZIONI	LIBRO DI TESTO ESERCIZIARI	INTERROGAZIONE BREVE INTERROGAZIONE LUNGA VERIFICHE SCRITTE	NOVEMBRE
<i>POLINOMI</i>	OPERAZIONI CON I MONOMI,PROPRIETA'	DEFINIZIONE,GRADO-CLASSIFICAZIONE-OPERAZIONI CON I POLINOMI. DIVISIONE FRA POLINOMI,PRODOTTI NOTEVOLI:QUADRATO DI BINOMIO E TRINOMIO,CUBO DI BINOMIO, PRODOTTI NOTEVOLI	LEZIONE FRONTALE ESERCITAZIONI	LIBRO DI TESTO ESERCIZIARI	INTERROGAZIONE BREVE INTERROGAZIONE LUNGA VERIFICHE SCRITTE	2 DIC- 24 GEN
<i>SCOMPOSIZIONE DEI POLINOMI IN FATTORI</i>	OPERAZIONI CON I POLINOMI, PROPRIETA'	SAPER SCOMPORRE UN POLINOMIO IN FATTORI UTILIZZANDO: RACCOGLIMENTO TOTALE, RACCOGLIMENTO PARZIALE,PRODOTTI NOTEVOLI, REGOLA DI RUFFINI, TRINOMIO DI 2^GRADO	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>FRAZIONI ALGEBRICHE</i>	OPERAZIONE E SCOMPOSIZIONI CON I POLINOMI	DEFINIZIONE-CONDIZIONE DI ESISTENZA-OPERAZIONI CON LE FRAZIONI ALGEBRICHE	LEZIONE FRONTALE ESERCITAZIONI	LIBRO DI TESTO ESERCIZIARI	INTERROGAZIONE BREVE INTERROGAZIONE LUNGA VERIFICHE SCRITTE	MARZO
<i>EQUAZIONI DI PRIMO GRADO</i>	OPERAZIONI CON I POLINOMI E PROPRIETA'	CONCETTO DI EQUAZIONE-PRINCIPI DI EQUIVALENZA- EQUAZIONI DETERMINATE INDETERMINATE ED IMPOSSIBILI- RISOLUZIONE DI EQUAZIONI INTERE E FRATTE	LEZIONE FRONTALE ESERCITAZIONI	LIBRO DI TESTO ESERCIZIARI	INTERROGAZIONE BREVE INTERROGAZIONE LUNGA VERIFICHE SCRITTE	APRILE
<i>GEOMETRIA</i>	I PRIMI ELEMENTI DELLA GEOMETRIA RAZIONALE. SEGMENTI ED ANGOLI	I TRIANGOLI E LA LORO CONGRUENZA. RETTE PERPENDICOLARI E RETTE PARALLELE. I QUADRILATERI	LEZIONE FRONTALE ESERCITAZIONI UTILIZZO EVENTUALE DI SOFTWARE DIDATTICO	LIBRO DI TESTO ESERCIZIARI	INTERROGAZIONE BREVE INTERROGAZIONE LUNGA VERIFICHE SCRITTE	MAGGIO