

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>V<sup>A</sup>B</b>
DOCENTE:	<b>OLIVADESE</b>	INDIRIZZO*	<b>AFM</b>

\*

Moduli	Conoscenze	Competenze e capacità	Attività didattica	Strumenti	Tipologia verifiche	Tempi (ore)
RIPASSO / LA RETTA E LE CONICHE	ELEMENTI DI GEOMETRIA ANALITICA	RAPPRESENTAZIONE DI UN PUNTO NEL PIANO CARTESIANO FORMA IMPLICITA ED EPLICITA, TROVARE ALGEBRICAMENTE E GRAFICAMENTE IL PUNTO D'INTERSEZIONE FRA DUE RETTE. EQUAZIONI DELLE CONICHE.	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>FUNZIONI DI DUE VARIABILI</i>	RISOLUZIONE DI DISEQUAZIONI LINEARI A DUE VARIABILI	DISEQUAZIONI IN DUE VARIABILI. DEFINIZIONE DI FUNZIONE DI DUE VARIABILI. DOMINIO: SAPER RAPPRESENTARE GRAFICAMENTE IL DOMINIO DI UNA FUNZIONE DI DUE VARIABILI. DERIVATE PARZIALI. PROBLEMI PER PROVE INVALSI	LEZIONI FRONTALE ESERCITAZIONI	LIBRO DI TESTO ESERCIZIARI	INTERROGAZIONE BREVE INTERROGAZIONE LUNGA VERIFICHE SCRITTE	NOVEMBRE
<i>MASSIMI E MINIMIDI FUNZIONI DI DUE VARIABILI</i>	DERIVATE	MASSIMI E MINIMI LIBERI CON IL METODO DELLE DERIVATE PROBLEMI PER PROVE INVALSI	LEZIONE FRONTALE ESERCITAZIONI	LIBRO DI TESTO ESERCIZIARI	INTERROGAZIONE BREVE INTERROGAZIONE LUNGA VERIFICHE SCRITTE	2 DIC- 24 GEN
<i>CALCOLO DELLA PROBABILITA'</i>	INFERENZA STATISTICA	CONCETTO DI PROBABILITA':EVENTI DIPENDENTI E INDIPENDENTI. CONCETTO DI PROBABILITA' CLASSICA, PROBABILITA' EVENI COMPLESSI, CONCETTO DI GIOCO EQUO. PROBLEMI PROVE INVALSI	LEZIONE FRONTALE ESERCITAZIONI	LIBRO DI TESTO ESERCIZIARI	INTERROGAZIONE BREVE INTERROGAZIONE LUNGA VERIFICHE SCRITTE	FEB- MARZO
		SCOPI E METODI DELLA R.O. LE FASI DELLA R.O. TEORIA DELLE CODE,	LEZIONE	LIBRO DI TESTO ESERCIZIARI	INTERROGAZIONE BREVE	APRILE

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>RICERCA OPERATIVA</i>	CLASSIFICAZIONE DEI PROBLEMI	CLASSIFICAZIONE DEI PROBLEMI DI SCELTA. SCELTA IN CONDIZIONE DI CERTZZA CON EFFETTI IMMEDIATI. SCELTA NEL CONTINUO. SCELTA FRA PIU' ALTERNATIVE. IL PROBLEMA DELLE SCORTE.	FRONTALE ESERCITAZIONI		INTERROGAZIONE LUNGA VERIFICHE SCRITTE	
<i>FUNZIONE COSTO</i>	ANALISI DELLA FUNZIONE COSTO	COSTI FISSI E COSTI VARIABILI ,DIRETTI E INDIRETTI; FULL COSTING E DIRECT COSTING; ACCETTAZIONE DI UN NUOVO ORDINE; MAKE OR BUY; SCELTE COSTI A BASE UNICA O MULTIPLA, BREAK EVEN POINT	LEZIONE FRONTALE ESERCITAZIONI	LIBRO DI TESTO ESERCIZIARI	INTERROGAZIONE BREVE INTERROGAZIONE LUNGA VERIFICHE SCRITTE	MAGGIO