



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 08
Data rev. 19/05/2022

ANNO SCOLASTICO __2021__/_2022__

Docente:	Maiolino Sebastiano		
Disciplina:	Matematica		
Classe: 4^	Sez. P		
<input type="checkbox"/> AFM <input type="checkbox"/> SIA <input type="checkbox"/> RIM <input type="checkbox"/> CAT	<input type="checkbox"/> LS <input type="checkbox"/> LSSA	<input checked="" type="checkbox"/> IPSMAT <input type="checkbox"/> IPSSS <input type="checkbox"/> IeFP	

PIANO DI LAVORO SVOLTO

LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

SASSO – Fragni / COLORI DELLA MATEMATICA - EDIZIONE BIANCA VOLUME A + QUADERNO + EBOOK / editore PETRINI



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 08
Data rev. 19/05/2022

ARGOMENTI SVOLTI	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA' AFFRONTATI	METODOLOGIE (anche laboratoriali) – STRUMENTI UTILIZZATI RISORSE DIGITALI	*
Disequazioni di secondo grado, intere e fratte: Rappresentare graficamente un intervallo Risolvere disequazioni	Appunti del docente Libro di testo	Lezione dialogata Microsoft Teams Esercitazioni in classe OneNote	
Funzioni matematiche: Concetto e definizione di funzione Funzioni matematiche: classificazione Funzioni iniettive, suriettive, biettive Funzioni crescenti e decrescenti Condizioni di esistenza e domini di semplici funzioni	Appunti del docente Libro di testo	Lezione dialogata Microsoft Teams Esercitazioni in classe OneNote	
Funzione esponenziale: Saper rappresentare una funzione esponenziale nel piano cartesiano Risolvere equazioni e disequazioni esponenziali	Appunti del docente Libro di testo	Lezione dialogata Microsoft Teams Esercitazioni in classe OneNote	
Funzione logaritmica: Saper rappresentare una funzione logaritmica nel piano cartesiano Risolvere equazioni e disequazioni logaritmiche	Appunti del docente Libro di testo	Lezione dialogata Microsoft Teams Esercitazioni in classe OneNote	
Funzioni goniometriche: Misura degli angoli – conversione da gradi a radianti e viceversa Circonferenza goniometrica Funzioni goniometriche: seno, coseno e tangente	Appunti del docente Libro di testo	Lezione dialogata Microsoft Teams Esercitazioni in classe OneNote	



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 08
Data rev. 19/05/2022

Valori delle funzioni goniometriche per angoli notevoli Espressioni con i valori di seno, coseno e tangente 1° e 2° teorema sui triangoli rettangoli Saper leggere il grafico di una funzione.			
---	--	--	--

* Indicare con una “X” gli argomenti trattati in compresenza tra docenti curricolari e ITP in IP - IT

EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO

--

Firma del Docente

Sebastiano Maiolino