



## PIANO DI LAVORO SVOLTO

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

**ANNO SCOLASTICO** \_\_2021\_\_/\_2022\_\_

Docente:	PICINELLI FABIO		
Disciplina:	MATEMATICA		
Classe: 5	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"/> IPSMT <input type="checkbox"/> IPSSS <input type="checkbox"/> IeFP	

## PIANO DI LAVORO SVOLTO

### LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

LEONARDO SASSO: “LA MATEMATICA A COLORI. EDIZIONE BIANCA” VOL. A. PETRINI EDITORE.



## 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	*
EQUAZIONI E DISEQUAZIONI ESPONENZIALI Le potenze e le loro proprietà La funzione esponenziale Equazioni esponenziali Disequazioni esponenziali		Lezione frontale o lezione dialogata, anche con utilizzo di Microsoft Teams Strumenti: libro di testo, appunti, LIM, grafici e tabelle	
FUNZIONE LOGARITMICA, EQUAZIONI E DISEQUAZIONI LOGARITMICHE La funzione logaritmica Equazioni logaritmiche Disequazioni logaritmiche		Lezione frontale o lezione dialogata, anche con utilizzo di Microsoft Teams Strumenti: libro di testo, appunti, LIM, grafici e tabelle	
FUNZIONI Dominio di una funzione Studio del segno di una funzione Lettura del grafico di una funzione		Lezione frontale o lezione dialogata, anche con utilizzo di Microsoft Teams Strumenti: libro di testo, appunti, LIM, grafici e tabelle	
Limiti di una funzione		Lezione frontale o lezione dialogata, anche con utilizzo di Microsoft Teams Strumenti: libro di testo, appunti, LIM, grafici e tabelle	
Asintoti (orizzontali, verticali e obliqui)		Lezione frontale o lezione dialogata, anche con utilizzo di Microsoft Teams Strumenti: libro di testo, appunti, LIM, grafici e tabelle	
Derivate Calcolo derivate con definizione Calcolo derivate con tabella derivate fondamentali Segno della derivata prima e seconda Ricerca massimi, minimi e flessi di una funzione		Lezione frontale o lezione dialogata, anche con utilizzo di Microsoft Teams Strumenti: libro di testo, appunti, LIM, grafici e tabelle	

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



## PIANO DI LAVORO SVOLTO

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

### EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO

***Firma del Docente***

*Fabio Picinelli*