



## PIANO DI LAVORO SVOLTO

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

**ANNO SCOLASTICO 2021/2022**

Docente:	TIBURZI ROBERTA		
Disciplina:	MATEMATICA		
Classe: 3	Sez. S		
<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 type="checkbox"/> IPSMT <input checked="" type="checkbox"/> IPSSAS <input type="checkbox"/> IeFP	

## PIANO DI LAVORO SVOLTO

### LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

LEONARDO SASSO  
I COLORI DELLA MATEMATICA. BIANCO VOL. A  
DEA SCUOLA



## 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	*
Piano cartesiano: misura segmenti e coordinate punto medio, calcolo di aree e perimetri di figure piane	Libro di testo	Lezioni dialogate Esercizi alla lim	
Funzioni lineari. Equazione di una retta, rappresentazione e condizioni per la sua determinazione. Sistemi di primo grado	Libro di testo	Lezioni dialogate Esercizi alla lim	
Funzioni quadratiche. Equazione della parabola, sua rappresentazione nel piano, rapporto retta/parabola, condizioni per determinarne l'equazione. sistemi di secondo grado	Libro di testo	Lezioni dialogate Esercizi alla lim	
Circonferenza nel piano cartesiano, problemi diretto e inverso, rapporto retta/circonferenza, problema della tangente in un punto della circonferenza	Libro di testo	Lezioni dialogate Esercizi alla lim	
Equazione di ellisse e iperbole in forma canonica, iperbole equilatera e funzione omografica: solo grafici	Libro di testo	Lezioni dialogate Esercizi alla lim	
Problemi di scelta: funzione guadagno e ricavo	esercizi con riferimenti alla filiera sociale inventati dalla docente	Lezioni dialogate Esercizi alla lim	
Formazione sicurezza	Slide sul sito Antonietti	Documenti in uso sulla piattaforma Zanardelli	

\* 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**  
**Tiburzi Roberta**