



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 09
Data rev. 25/05/2023

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

Docente:	MARASCO CLAUDIO		
Disciplina:	MATEMATICA		
Classe: 3	Sez. N		
<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

COLORI DELLA MATEMATICA - EDIZIONE BIANCA VOLUME A + QUADERNO + EBOOK



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 09
Data rev. 25/05/2023

ARGOMENTI SVOLTI	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA' AFFRONTATI	METODOLOGIE (anche laboratoriali) – STRUMENTI UTILIZZATI RISORSE DIGITALI	COMPETENZE VALUTATE** (solo per classi IPS)	*
U.D. 1: CALCOLO CON I RADICALI: <ul style="list-style-type: none">Richiami: l'insieme R dei numeri reali;Radici quadrate, cubiche, n-esime: condizioni di esistenza e segno;Semplificazione e riduzione allo stesso indice;Operazioni con i radicali;Razionalizzazioni;		LEZIONE FRONTALE	I.12	
U.D. 2: SISTEMI LINEARI: <ul style="list-style-type: none">Introduzione ai sistemi;Sistemi lineari di due equazioni in due incognite;Metodi risolutivi di un sistema lineare di due equazioni in due incognite.		LEZIONE FRONTALE	I.10	
U.D. 3: GEOMETRIA ANALITICA <ul style="list-style-type: none">Richiami sul piano cartesiano; come si scrive una retta, coeff notoDistanza tra due punti; Punto medio di un segmento;Alcune isometrie nel piano cartesiano;La funzione lineare;Equazione generale retta nel piano cartesiano;Posizione reciproca di due rette e condizioni di parallelismo e		LEZIONE FRONTALE	I.12	



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 09
Data rev. 25/05/2023

<p>perpendicolarità tra due rette;</p> <ul style="list-style-type: none">• Come determinare l'equazione di una retta. <p>EQUAZIONI DI SECONDO GRADO E PARABOLA</p> <ul style="list-style-type: none">• Introduzione alle equazioni di secondo grado; Caso generale;• Relazioni tra le soluzioni e i coefficienti di un'equazione di secondo grado;• Scomposizione di un trinomio di secondo grado;• Parabola e interpretazione grafica di un'equazione di secondo grado;				
U.D.A.: ECOSOSTENIBILITÀ Fasi di una indagine statistica.		LEZIONE FRONTALE	I.1	

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

** Esempio: competenza G.9 (*per indicare la competenza 9 dell'Area Generale*); competenza I.6 (*per indicare la competenza 6 dell'Area di Indirizzo*)

EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO

--

Firma del Docente