

LIBRO "COLORI DELLA MATEMATICA" – Volume 3

<b>EQUAZIONI E DISEQUAZIONI</b>		<b>Unità 1</b>
Introduzione alle disequazioni	Par.1	
Disequazioni di primo grado	Par.2	
Disequazioni di secondo grado	Par.3	
Disequazioni di grado superiore	Par.4	
Disequazioni fratte	Par.5	
Sistemi di disequazioni	Par.6	
Equazioni e disequazioni irrazionali	Par.7	
Equazioni e disequazioni con valori assoluti	Par.8	
<b>IL PIANO CARTESIANO</b>		<b>Unità 4</b>
Introduzione e distanza tra due punti	Par.1	
Punto medio e baricentro	Par.2	
<b>LA RETTA</b>		<b>Unità 5</b>
Funzioni lineari	Par.1	
Funzioni lineari a tratti	Par.2	
Equazione della retta	Par.3	
Posizioni reciproche di due rette e parallelismo	Par.4	
Perpendicolarità	Par.5	
Determinare l'equazione di una retta	Par.6	
Distanza punto-retta	Par.7	
Fasci di rette	Par.8	
<b>LA CIRCONFERENZA</b>		<b>Unità 7</b>
Equazione della circonferenza	Par.1	
Retta e circonferenza	Par.2	
Determinare l'equazione di una circonferenza	Par.3	
Posizioni reciproche di due circonferenze	Par.4	
<b>LA PARABOLA</b>		<b>Unità 8</b>
La parabola come luogo geometrico e la sua equazione	Par.1	
Retta e parabola	Par.2	
Determinare l'equazione di una parabola	Par.3	

*LIBRO "COLORI DELLA MATEMATICA" – Trigonometria*

<b>GLI ANGOLI E LE FUNZIONI GONIOMETRICHE</b>		<b>Unità 1</b>
Misure di angoli	Par.1	
Le funzioni goniometriche e applicazione ai triangoli rettangoli	Par.2	
Applicazione goniometria nel piano cartesiano	Pag.14	
Proprietà delle funzioni goniometriche	Par.3	
Angoli associati	Par.4	
Grafici di funzioni goniometriche	Par.5	
Funzioni goniometriche inverse (esclusi i grafici)	Par.6	
Funzioni goniometriche reciproche (esclusi i grafici)	Par.7	
<b>FORMULE GONIOMETRICHE</b>		<b>Unità 2</b>
Formule di addizione e sottrazione	Par.1	
Formule di duplicazione e bisezione	Par.2	
<b>TRIGONOMETRIA</b>		<b>Unità 5</b>
Teoremi sui triangoli rettangoli	Par.1	
Area di un triangolo e teorema della corda	Par.2	
Teoremi sui triangoli qualunque	Par.4	