

INDICE

1.1	INTRODUZIONE.....	1
1.1.1	Spazi lineari su \mathfrak{R}	1
1.1.2	Lo spazio lineare \mathfrak{R}^n	6
1.2	VETTORI DI \mathfrak{R}^3	13
1.2.1	Fondamenti di Geometria analitica dello spazio.....	13
1.2.2	Vettori liberi di \mathfrak{R}^3	28
1.2.3	Vettori di \mathfrak{R}^3 applicati su punti.....	41
1.2.4	Vettori di \mathfrak{R}^3 applicati su rette.....	52
1.2.5	Sistemi di vettori applicati di \mathfrak{R}^3	55
1.2.6	Sistemi di vettori applicati paralleli di \mathfrak{R}^3	67
1.3	VETTORI DI \mathfrak{R}^2	76
1.3.1	Fondamenti di Geometria analitica del piano.....	76
1.3.2	Vettori liberi di \mathfrak{R}^2	88
1.3.3	Vettori di \mathfrak{R}^2 applicati su punti.....	98
1.3.4	Vettori di \mathfrak{R}^2 applicati su rette.....	103
1.3.5	Sistemi di vettori applicati di \mathfrak{R}^2	109
1.3.6	Sistemi di vettori applicati paralleli di \mathfrak{R}^2	118
1.3.7	Il poligono funicolare.....	126
	BIBLIOGRAFIA.....	139