ALGEBRA	LINEARE	—	LEZIONE 57
Titolo nota			14/12/2018
Esempio 1 Cosa ott		2 notar	noui ciello
spario?			
		_ 1 1 1	_1_,
Si tratta di due 13			
Det = +1, quiudi ott		nortone	cua per = +1,
che può essere solo d -> Identità (unol		at a factoria	en au aimetta
	eso, con stesso an		
-> rotarione con u		0	
-> rotatione segui			
Esempio 2 Gria mel	2 piano, cosa suc	cede se	ruoto di 600 A.O.
	01 punto (3,1) e		
	ioue (1,-1)	1	
			<u>† </u>
Vieue una notarione	e di 60° nispetto a	d	
un altro punto!			
Jufatti viene ma t	rasformazione des	2 piaus	
del tipo			
$\varphi(x) = A, x$	$(+b)$ (not. in b_2 (traslox	Riale)	
g(x) = x +	b ₂ (traslort	love fin	ale)
	1		
$g(\varphi(\kappa)) = A_1 > $	x + b ₁ + b ₂		
	ALLONE OF 60.		
Facciamo: conti			
(x,y) -> (x-3, y-	/ 00 600 -8	xu600)	(×-3)
	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	026001	6-6-6







