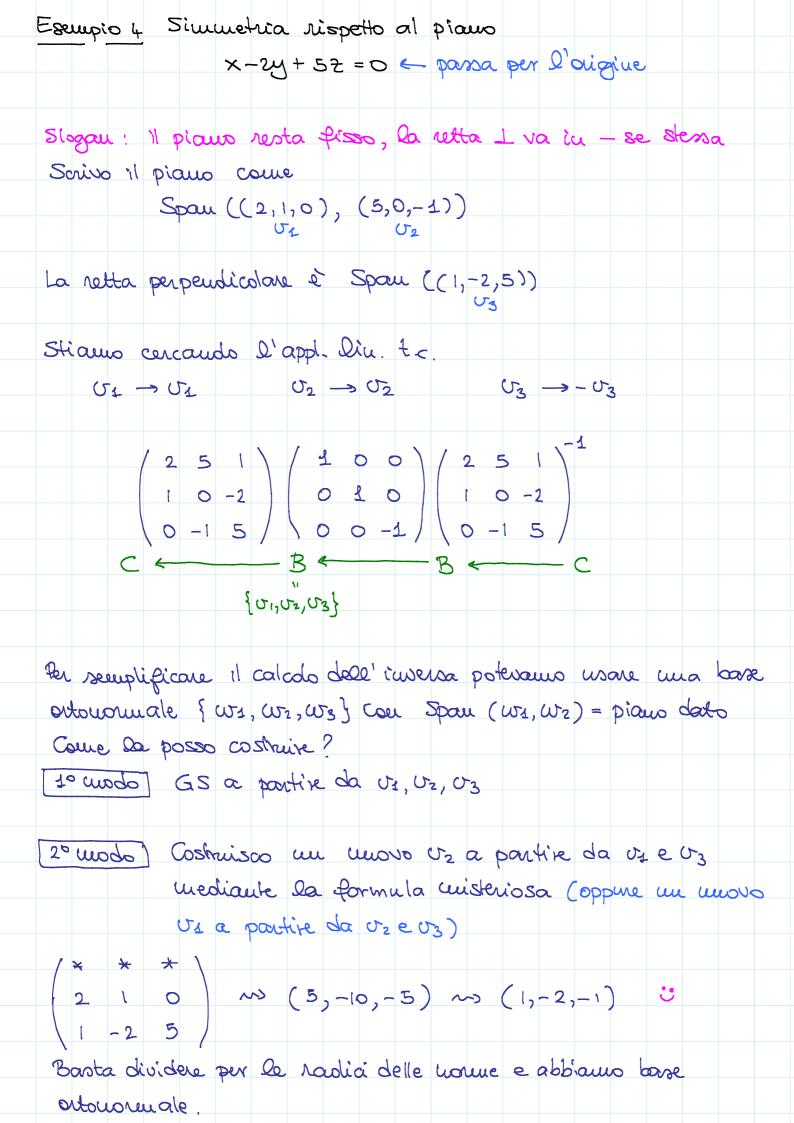
025	La	wah	نص زر	dentico	r rieu	tra u	2 2	quai	3 abu	<del>)</del> = 0'	6		
				- 19									
CLI	4551F	ICAZIO	ONE	COMPI	ETA '	BELLE	1501	TETR	(E				
			. \	,									0.
51	guar	rola S	l'ius	_		n fis	si, ci	. <b>9</b> 0.	i vis	0/06	il sist	ewa	Diu.
				÷(×	)ョメ								
[1]	Ŧi~	> + + +	to IR	3 ~:	£ C	s) = I	Louti	la.	(A	= 34.	, b = c	) A	et = 1.
		1001											
2	Fi×	= pia	w	~>> _	f (x) =	siww	etia	nisp.	. a 91	uel p	iaus		
											ria)	Det =	-1
3	Fix	= rett	a	ms f	(メ) =	rotari	one g	i auş	G OSAC	chú	ruo all	la net	ta.
											ر س		
4	Fix	= siuq	plo p	7.40 m							assaute		
						_					etto al	pai	w per
						Δ = VV					(po 3)		
5	Fix	= Ø	Allo	ra si				9	000(10		دېن ع		
			,,,,,		4,000		30000						
	5.1	早(火)	= 400	uslavic	ue	( A	= 121						
[5	5.2	₹(×) =							~	ta do	a trasla	agiou	e
				uu ve		•							
		_		(A = U						- 1			
F.	o. <u>3</u> \	キ(ツ=		mioue						<b>-</b>			
				sladio (A = u						wita	•		
							- 0 -						

```
Sorivere la simmetria rispetto al piones xy
Escupio 1
                 = Span ((1,0,0),(0,1,0)) [2=0]
 Si troute dell'applicasione lineau L.c.
   (1,0,0) \rightarrow (1,0,0)

\begin{pmatrix}
1 & 0 & 0 \\
0 & 1 & 0 \\
0 & 0 & -1
\end{pmatrix}

   (0,1,0) \rightarrow (0,1,0)
   (0,0,1) \rightarrow (0,0,-1)
Escupio 2 Simmetria rispetto al piamo yz
                                                                [0=x]
               = Spau ((0,1,0), (0,0,1))
  (1,0,0) \rightarrow (-1,0,0)
                                       \begin{pmatrix} -1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}
  (0,1,0) \rightarrow (0,1,0)
  (0,0,1) \rightarrow (0,0,1)
 Escupio 3 Simuetia rispetto al piamo x = 5
  (occlio: il piano uou passa per l'origine)
     P -> P-Po -> Sium (P-Po) -> Sium (P-Po)+Po
  Po = p.to quolenque del piano = (5,0,0)
   (x_{7}y_{1}z) \rightarrow (x-5, y_{1}z) \rightarrow (-100)(x-5)(5-x)
010(y) = (y)
2
    ~> (10-x, y, z)
 L'espressione finale à (x,y,z) \rightarrow (10-x,y,z)
 Potero saegliere Po = (5,1,-3)
  (x_1, y_1, z_2) \sim (x-5, y-1, z+3) \sim (5-x, y-1, z+3) \sim (10-x, y_1, z_2)
                     P-P0
                                           Simm (P-Po) ~ aggingo Po
```



Esempio 4 bis Scrivere la simmetria rispetto al piamo x-ry +52= 7 < non parsa per l'origine Preudo Po nel piano, ad escupio Po = (7,0,0) e procedo al solito mado  $(x,y,t) \sim (x-7,y,t) \sim A(x-7,y,t)$ matrice dell'escupio 4 ~> A (x-7, y, 2)+ (7,0,0) -0-0-