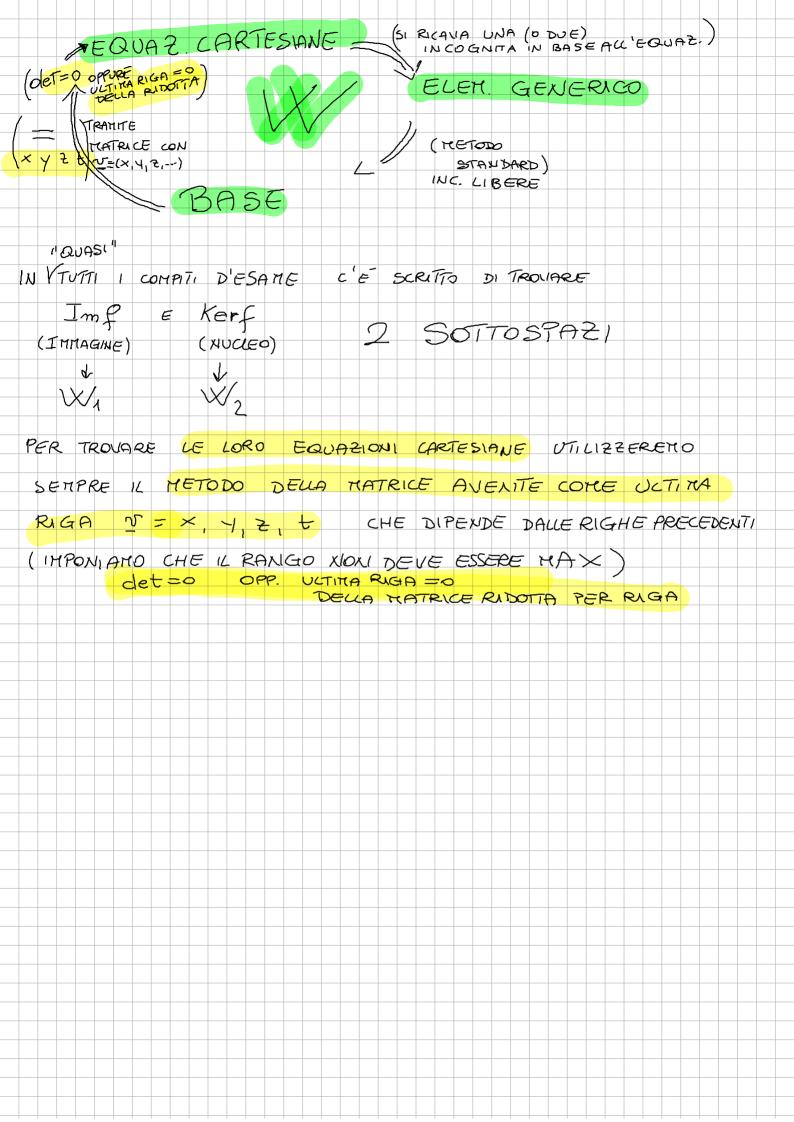


```
IL SOTTO SPAZIO GENERATO DA VI E DA VIZ
     S = \mathcal{L}((-1,0,0,1),(2,0,1,-1)) \subseteq \mathbb{R}^4
3)
                     sous sicuramente generatori
    50NO (.I.? (-1) 0 0 - 1 ) r = 2 50NO (.I.
  QUINDI UNA BASE É B, = f v, v, }
  TROVIAMO L'EQUAZ. CART. O LE EQUAZIONI CARTESIANE
      A = (-100 ) 1 | B | L. I. (2 VETTORI L. I.)

3 × 4 V | X y 2 + | DIPENDE DALLE PRECEDENTI
RETTANGOLARE
                             IL RANGO LO SAPPIAMO ! SI
 IMPONIAMO RIDUCENDO
     \begin{pmatrix} -1 & 0 & 0 & 1 \\ 2 & 0 & 1 & -1 \end{pmatrix} \int_{-1}^{1} \begin{pmatrix} 2 & 0 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{pmatrix} R_3 - R_3 - 2R_1
       \begin{pmatrix} 2 & 0 & \boxed{1} & -1 \\ -1 & 0 & 0 & \boxed{1} \end{pmatrix} \xrightarrow{\text{EL. SPECIALE DI } R_2} SCELGO \xrightarrow{2_{4}} = 1
\begin{pmatrix} x-2z & y & 0 & (t+2) \\ x & & & & \\ \end{pmatrix} \xrightarrow{R_3} \xrightarrow{R_3} \begin{pmatrix} (t+2) \cdot R_2 \\ R_3 & & \\ \end{pmatrix}
       2 0 [] -1 )
-1 0 0 [] LA MATRICE
                                                       \times -22 - (t+2)(-4) = \times -22 + t + 2
  PER MANTENERE IL RANGO 2 E NON FARLO SALIRE A3 DOBBIATO
 PORRE GLI ELEMENTI DELL'ULTIMARIGA UGILACI A ZERO
       \begin{cases} X-2+t=0 & EQUAZIONI\\ y=0 & CARTESIANE \end{cases}
R = \{(x,y,z,t) \mid x-z+t=y=0\}
```



												+									
												1									
												-									
		\Box										1									

												+									
												1									
												-									
		\Box										1									

												+									
												1									
												-									
		\Box										1									

												+									
												1									
												-									
		\Box										1									

												+									
												1									
												-									
		\Box										1									

												+									
												1									
												-									
		\Box										1									

												+									
												1									
												-									
		\Box										1									

												+									
												1									
												-									
		\Box										1									

												+									
												1									
												-									
		\Box										1									

												+									
												1									
												-									
		\Box										1									

												+									
												1									
												-									
		\Box										1									