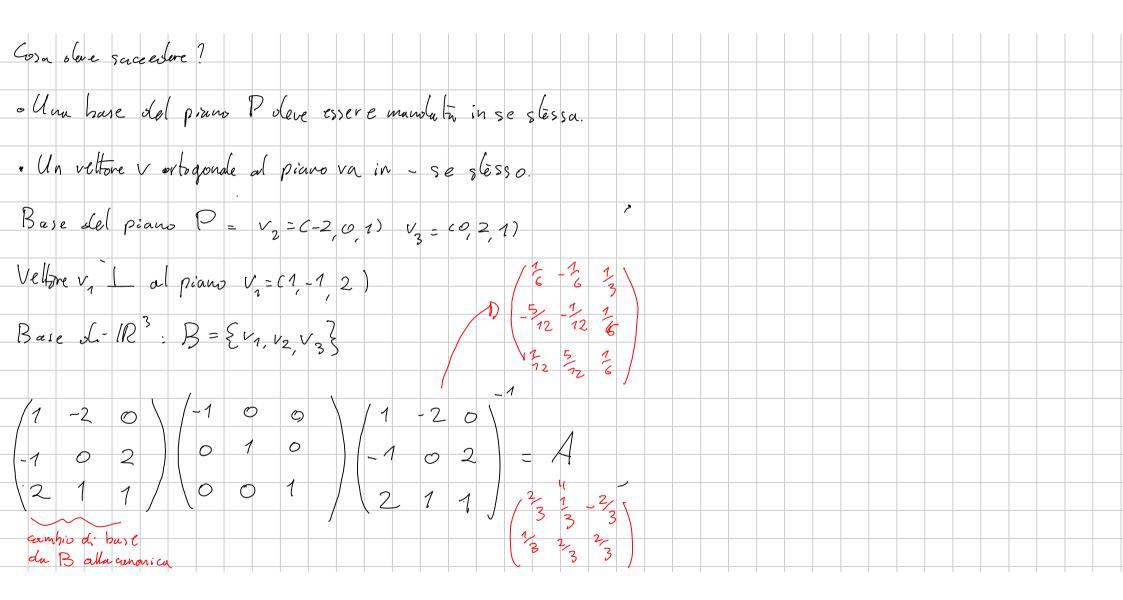
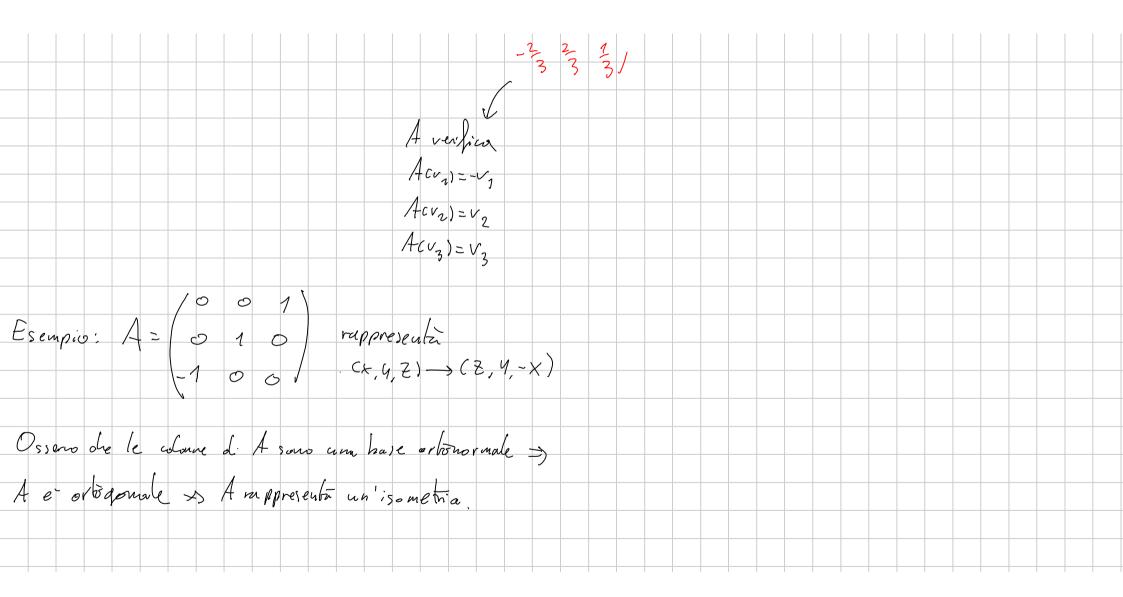
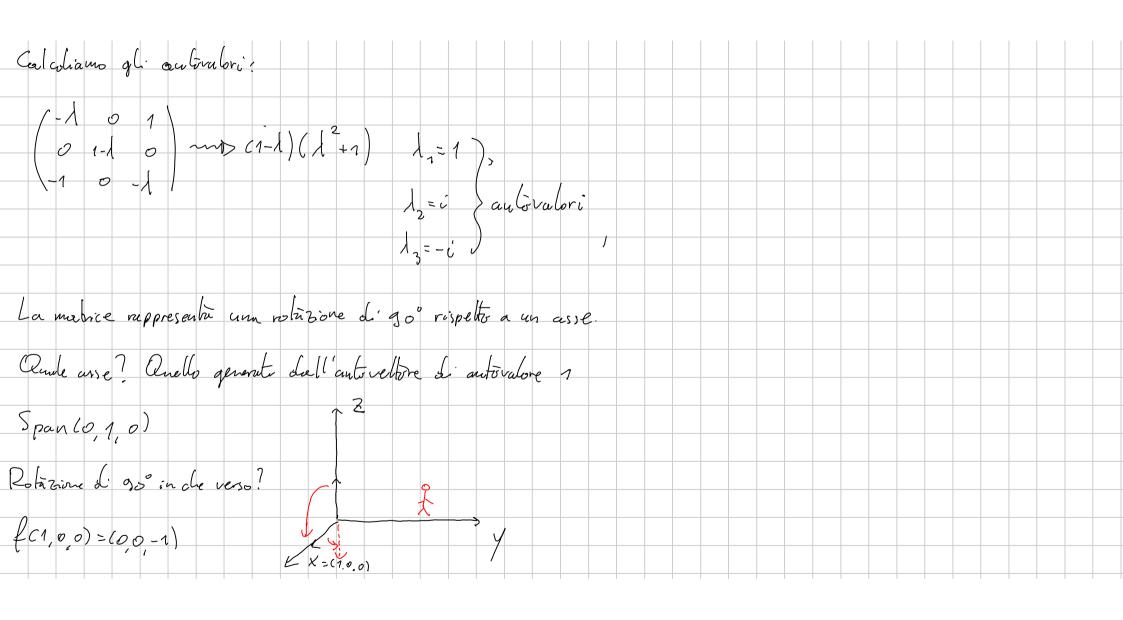


| 8(0,0,1)=co,0,1) (autorethre d. autoralore 1) | |
|--|--|
| Vel piano Cx, y) (cosc-a) -sin (i-a) -rotazione in seuso (sinc-a) cos (-a) oranio di angolo d | |
| $\int_{1}^{1} \left(\cos S(-66^{\circ}) - \sin(-60^{\circ})\right) \left(\frac{1}{2} - \sqrt{3}, \frac{1}{2}\right)$ | |
| A= (sin(-60°) 65 (-60°) 0 - (-\sqrt{3}) 2 | |
| | |
| Esempio 2: Scrivere la simmetria rispetto al piano di equatione X-y + 27 = 0 = P | |
| | |

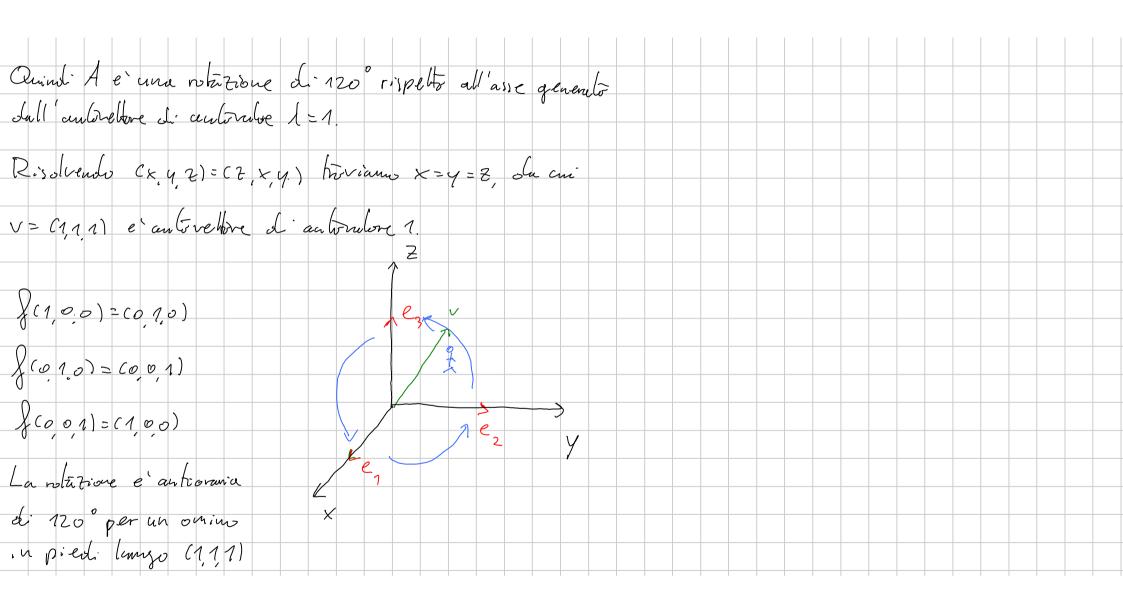




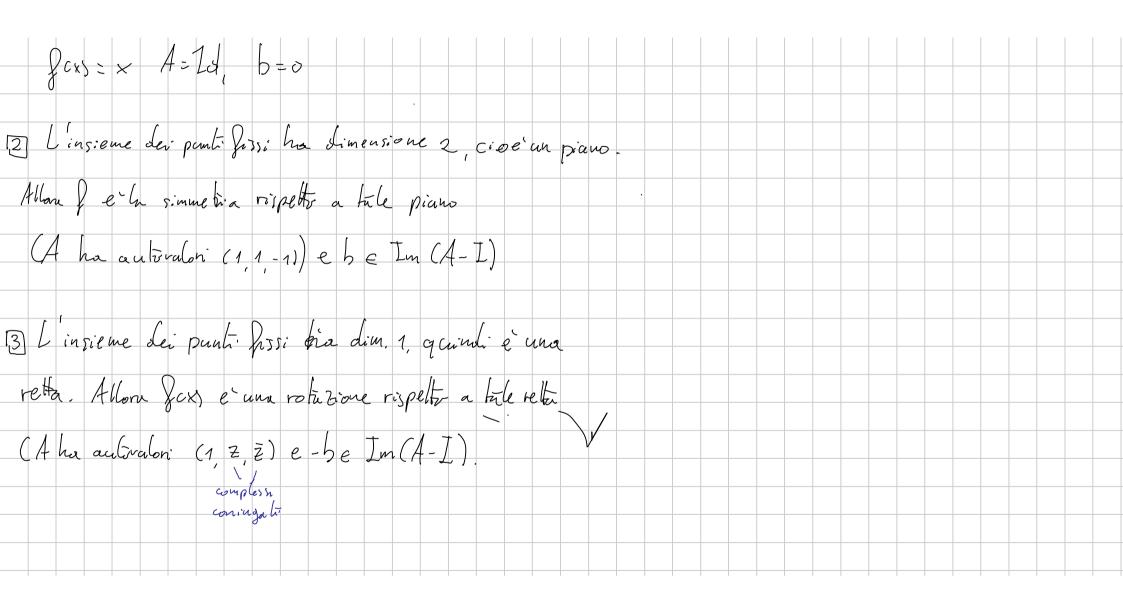


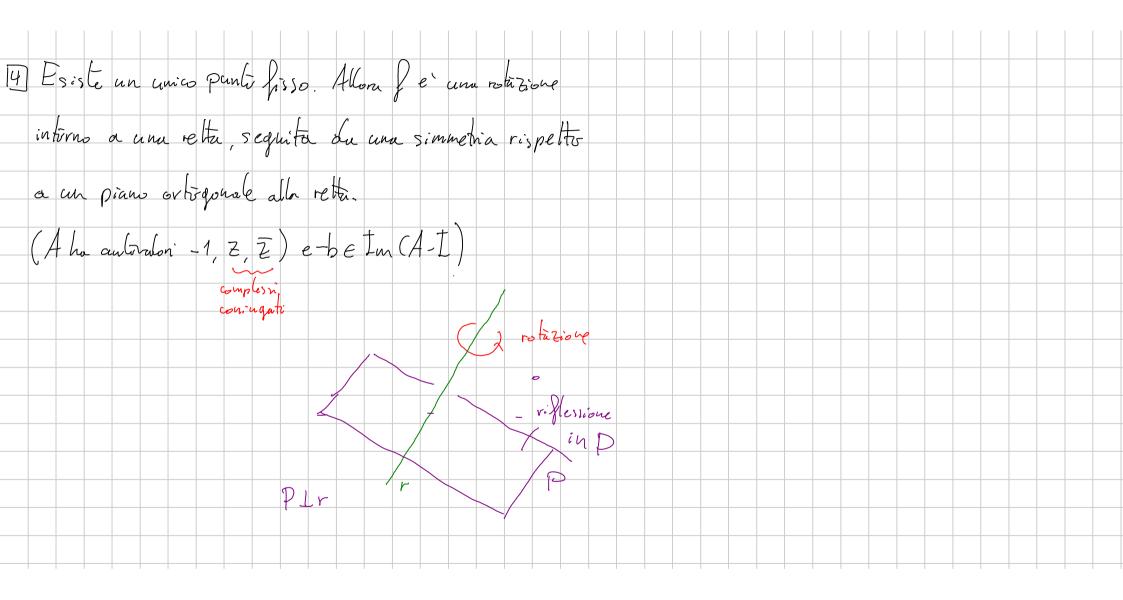
| Sco.0,1)=(1,0,0) Rolazione | in verso autioni | 0 d. 90° | |
|----------------------------------|-------------------|---------------|--|
| per un omi | ino in politicall | 'aire delle y | |
| | | | |
| Positive | • | | |
| | | | |
| Séssa très formazione f Cr. 42 |) = CZ, y, -x) | | |
| | | | |
| Calculare l'imma gine della rell | ~ (7,2,1), t. (| (4,03) | |
| ' | | , - | |
| | | | |
| (7f4t, 2, 1+3t) = (1+3t, 2 | ,-7-46)=(12. | -7)+(-C3,0-4) | |
| | , , , , | , , | |
| | | | |
| Controimmagine del piano X | +4-32=0 | | |
| | | | |
| Sostituiamo Z+ Y-30 | (-x) = 0 ~> Z | -44+3×=0 | |
| | | | |
| · nuorax nuoray | nuova Z | | |

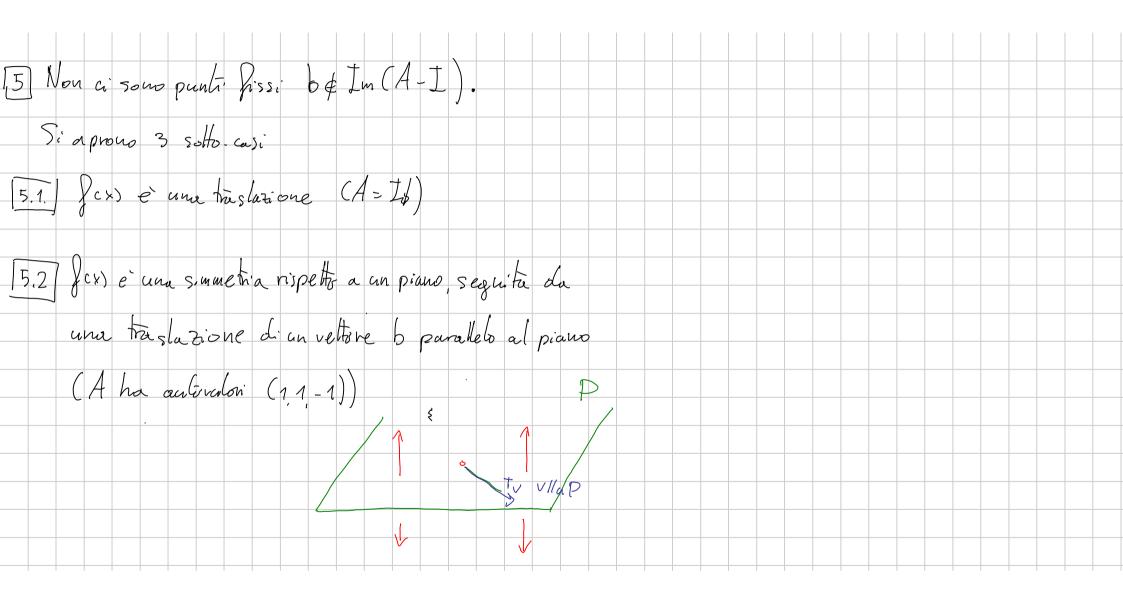
| Esa | | | | | | _ | | | | | | L | <u> </u> | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------|-------|------|-------|-------|------|------------|-----|-----|---------------|------|------------|----------|------|-----------------|-----|-----|----|------|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Ese | mp; | 0 - | ر | eρi | re | che | . 4 | osa | rea | ppr | esei | 1 /2 | () | C, Y | ', ፞፞፞፟፟፟፟፟፟፟፟፟ | رحا | -(- | ζ, | Χ, | 4) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 0 |) (| 2 | 1 | \ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lan | ra n | ce. | as s | 0 C | ati | i e | | A | 2 | 1 | C | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | \setminus C | | 1 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S: v | eSe | , che | · e | 101 | (hòq | ona | , le | | | | | | | , | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | J | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aul | l જેપ્ય | on. | F |) (d | () = | : -/ | 13, | 11: | =0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | , | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | -1 |).(| 12 | +1 | 11 |) = | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | : | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1=1 | e | au | liva | lvd | | | 1 | -1 | + 1 | ~ 3 | - | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | / | √ = | | | | _= | \{ - = | , + | i ´ | 13 | | | Ø | : 19 | 20 | 0 | | | | | | | | | | |
| | | (| | | | | | | 2 | _ | | 1 | J | - 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | w |) <i>O</i> | | Sih | B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| Demander: come sono Parte geneticamente tente le isometire | |
|--|--|
| | |
| | |
| d'R' (ive fute le VCK) = Axxb con A ortogonale! | |
| Stration l'insieure de pante Pissi de f, as e'le soluzioni | |
| d. Jck)=K, a.se Ax+b=x, a.se | |
| (A-Id) x = b Sistème (neure d. 3 equinièmi in 3 incognité. | |
| | |
| 1) L'insieme dei punti fissi ha dimensione 3, quindi e tube R3 | |
| In tal was fex) = x tx e 123 core fer l'identifica, | |
| | |







| [5.3.] fcx e' una ntazione rispetto | a cu asse santa | |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|
| | | |
| du una traslazione lango una sire | rive parallela a tule asse. | |
| | | |
| (A ha autsvalori (1, Z, Z)) | / r | |
| | | |
| complessi | | |
| conjugat. | | |
| | 1 a | |
| | | |
| | TV-hasturione | |
| | | |
| | con V // r | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Domanda 1: Data una descrizione | alometron scriver | |
|-------------------------------------|----------------------|--|
| | | |
| l'espressione analitica. | | |
| 7 | | |
| | | |
| Domende 2: Data una misformazion | ne espressa mediante | |
| | | |
| equation, capire d'assa si trutta | - geome hia mente. | |
| | | |
| | | |
| Risposta D. cerca di portune il | problema nell'arighe | |
| | | |
| (tramite traslazioni) e poi lo si s | strolia | |
| | | |
| | | |
| Risposta a 2: Avutu la hassormaz | zone nela forma | |
| | | |
| | | |
| | | |

| 8 cx = A-x+b | |
|---------------------------|--|
| o Calcolo l'insieme dei p | sant fissi |
| s Veds in quele copo mi | |
| | |
| | hissi, guardo la matrice A. |
| Questa ha per forza ! | l'au Grahove 1. (per Roudie - Capelli) |
| | Cuon a sous solutioni) |
| Cuantiano la molteplia | 'hu' deone hica. |
| · mg(1)=3 (A= Id) | Caro 5.1 Charlazione) |
| . mg(4)=2 caso 5. | |
| | |
| · mg(1)=1 cuso 5.3. | |

