

- Domanda 1. Risposta corretta: 1
- Domanda 2. Risposta corretta: 3
- Domanda 3. Risposta corretta: 1
- Domanda 4. Risposta corretta: 1
- Domanda 5. Risposta corretta: 3
Infatti $\{u, v, t\}$ e' base positivamente orientata, quindi anche $\{u, w, t\}$, quindi anche $\{u, t, -w\}$.
- Domanda 6. Risposta corretta: 3
- Domanda 7. Risposta corretta: 4
I valori di a per cui il rango e' 1 sono $\sqrt{5}$ e $-\sqrt{5}$.
- Domanda 8. Risposta corretta: 4
 S e' un punto, cioe' la soluzione e' solo una, cioe' la dimensione di S e' 0.
- Domanda 9. Risposta corretta: 2
- Domanda 10. Risposta corretta: 1
- Domanda 11. Risposta corretta: 4
Scegliamo $a = -\log(2)$.