

Calcolo dell'inversa di una matrice

- 1) Calcolare l'inversa, quando possibile, delle matrici del file "Calcolo del determinante".
- 2) Calcolare l'inversa delle seguenti matrici:

a)
$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 & 1 \\ 0 & 1 & 3 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 2 & -3 \end{pmatrix}$$

b)
$$\begin{pmatrix} 2 & 1 & 6 \\ 0 & 1 & 9 \\ 0 & 0 & -1 \end{pmatrix}$$