



RISOLUZIONE DI SISTEMI LINEARI: METODI DIRETTI (Tecniche di Pivotazione)

ESERCIZIO:

Risolvere con il metodo di eliminazione di gauss (utilizzando dove necessario la tecnica di pivotazione parziale) il sistema lineare $Ax = b$, dove

$$A = \begin{pmatrix} 4 & 2 & 0 \\ 2 & 1 & -1 \\ -2 & 1 & 3 \end{pmatrix}, \quad b = \begin{bmatrix} 2 \\ 1 \\ 3 \end{bmatrix}.$$