

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 & -1 \\ 0 & -2 & 2 & 1 \end{pmatrix} r B = \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -3 & 5 \end{pmatrix} r B_{4x2}$$

$$A \times B = \begin{pmatrix} 2 \\ -1 \end{pmatrix} A \cdot B = \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix} Il produtto non gode della$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

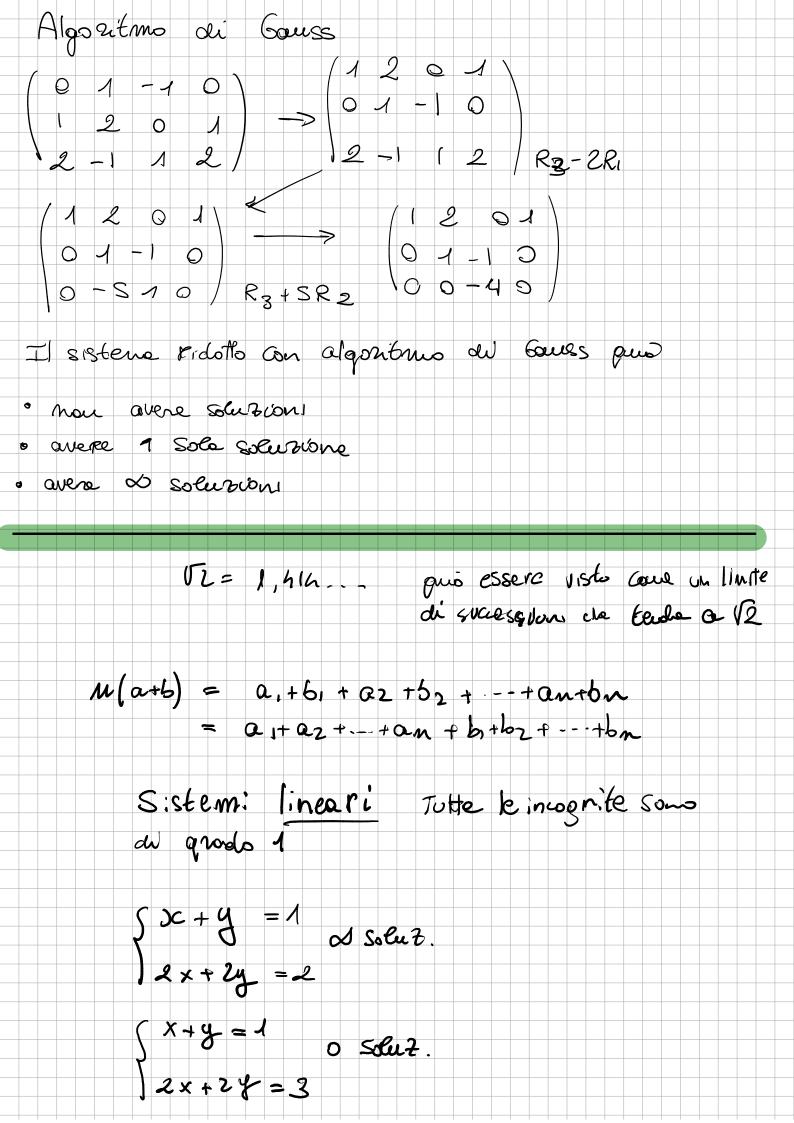
$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

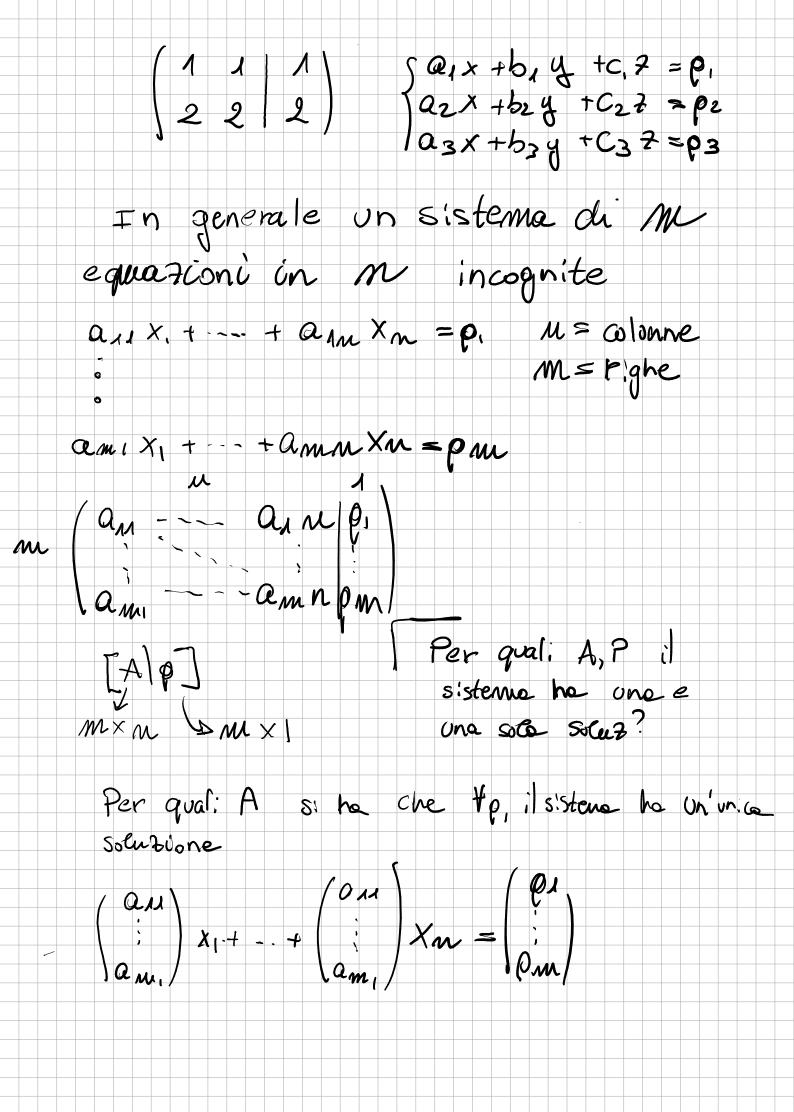
$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprieta Commercia$$

$$A \cdot B = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{pmatrix} Proprie$$

Définizione motrire a scola
· eventua righe nulle of from in fonds alla motrice
• il primo almento dei agni riga mon nulle si trava più a destra
del primo eseneto mue nullo della ripo precedente
Escupio (C231S) è a scola
(
II SL AX = b si due a scola se A è informe a
Scola $(4x, +2x_2 + 3x_3 + 4x_n = 1)$ (4234)
$\begin{cases} x_3 - x_4 = 0 \end{cases} = \begin{cases} 0 & 0 & 1 - 1 & 0 \end{cases}$
S.a. A x = b un sistemo lineare a scora nelle m
incognite X, Xn, allona! o II sistema ammerle solutions (=> rr(A) = rr(A)
· Se rr(A) = rr(B) = m, il sisteme lineare ammente una solo
Solutione
· Se tr(A) = rr(Alb) = k < m il sistemo ammerse infinise
soluzioni, che digendono de n-le veristili litere





1) #p_il sist lin he una sole solutione? u = un righe = n incognite
le colonne devono essere
lin ina 3 M = Mle righe du Asono lin indip Le suluzioni possomo essere 0 -> t > incognite (a sour. in warpet, [11])

x -> t < incognite

1 -> t = incognite

Prodotto di Matria

1 rige: 1 colonno

(a,b) (
$$\stackrel{\leftarrow}{a}$$
) \(\alpha \) \(\alpha \)