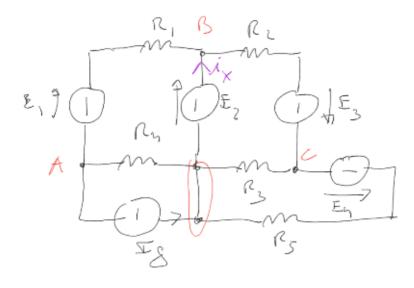
## Lezione 17



EQUATIONE IN VINIOL

RIPASSO ALGEBRA LINEARE

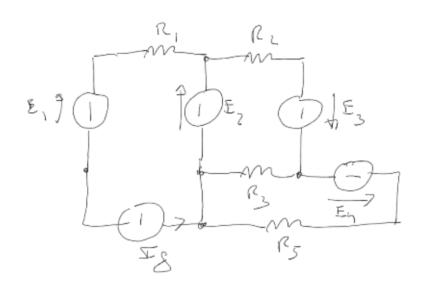
$$\begin{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 2 \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\$$

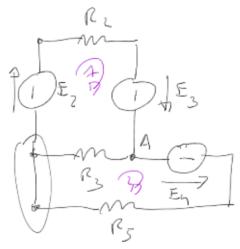
RISTAURUNIANO IL SISTEMA IN FORTH CANOMICA;

$$\begin{bmatrix} G_{1} + G_{1} \\ -G_{1} \\ -G_{1} \\ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} G_{1} + G_{1} \\ -G_{2} \\ -G_{1} \\ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} G_{1} + G_{1} \\ -G_{2} \\ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} G_{1} + G_{2} \\ -G_{1} \\ -G_{1} \\ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} G_{1} + G_{2} \\ -G_{2} \\ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} G_{1} + G_{3} \\ -G_{1} \\ -G_{1} \\ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} G_{1} + G_{3} \\ -G_{1} \\ -G_{1} \\ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} G_{1} + G_{3} \\ -G_{1} \\ -G_{1} \\ -G_{1} \\ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} G_{1} + G_{2} \\ -G_{1} \\ -G_{1} \\ -G_{2} \\ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} G_{1} + G_{2} \\ -G_{1} \\ -G_{1} \\ -G_{2} \\ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} G_{1} + G_{2} \\ -G_{1} \\ -G_{2} \\ -G_{2} \\ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} G_{1} + G_{2} \\ -G_{1} \\ -G_{2} \\ -G_{2} \\ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} G_{1} + G_{2} \\ -G_{1} \\ -G_{2} \\ -G_{2} \\ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} G_{1} + G_{2} \\ -G_{1} \\ -G_{2} \\ -G_{2} \\ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} G_{1} + G_{2} \\ -G_{1} \\ -G_{2} \\ -G_{2} \\ -G_{2} \\ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} G_{1} + G_{2} \\ -G_{2} \\ -G_{2} \\ -G_{2} \\ -G_{2} \\ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} G_{1} + G_{2} \\ -G_{2} \\ -G_{2} \\ -G_{2} \\ -G_{2} \\ -G_{2} \\ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} G_{1} + G_{2} \\ -G_{2} \\ -G_{2} \\ -G_{2} \\ -G_{2} \\ -G_{2} \\ -G_{2} \\ \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
6,+6, & 0 & 0 \\
-G, & -1 & -62 \\
0 & 0 & 62+G+65
\end{bmatrix}
\begin{bmatrix}
V_A & -\frac{F_1}{R_1} & +6,E_2 \\
V_A & -\frac{F_1}{R_2} & +6,E_2 \\
V_C & -\frac{F_1}{R_2} & -\frac{F_2}{R_2} & -(G,+62)E_2 \\
V_C & -\frac{F_3}{R_2} & -\frac{F_4}{R_2} & +6,E_2
\end{bmatrix}$$





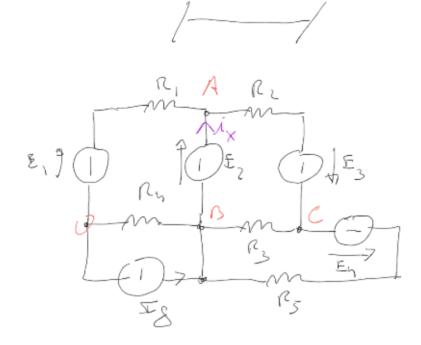


METODO ANGILI CLASSIG

METODE DE NODÍ

$$2 \left[ -n_3 \quad n_3 + n_5 \right] \left[ = \left[ E_n \right] \right]$$

DETODO DEGLI ANELLI



SE FACCIO NODI IN QUESTO CASO, DOVE HO CANBIATO IL NOTO DI SALDO, L'EQUAZIONE DI VINCO E: