Lezione 16

LE IPOPESI SONO LE STESSE MI QUELLE DEL TIETODO
DES NOM , TENNE PER IL FATTO CHE TUTTI I
LATI O MA, DEVONO ESSENE THENEMIN SMASFORTADILI

$$\begin{bmatrix}
V_c
\end{bmatrix} = \begin{bmatrix}
R_e
\end{bmatrix} \begin{bmatrix}
I_e
\end{bmatrix} + \begin{bmatrix}
E_e
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
S_{c_1} \\
S_{c_2}
\end{bmatrix} = \begin{bmatrix}
R_{c_1} & O & O \\
O & R_{c_2}
\end{bmatrix} \begin{bmatrix}
F_{c_1} \\
F_{c_2}
\end{bmatrix} + \begin{bmatrix}
E_{c_1} \\
E_{c_2}
\end{bmatrix} \\
= \begin{bmatrix}
S_{c_3}
\end{bmatrix} \begin{bmatrix}
F_{c_3}
\end{bmatrix} \begin{bmatrix}
F_{c_3}
\end{bmatrix} \begin{bmatrix}
F_{c_3}
\end{bmatrix} = \begin{bmatrix}
F_{c_3}
\end{bmatrix} \begin{bmatrix}
F_{c_3}$$

(") - [n] [n] . [en]

MIETTIANO LE FOURTION DEC SISTETIA;

$$[V_{e}] + [B][V_{n}] = [0]$$

$$[R_{e}][T_{e}] + [E_{e}] + [B][T_{n}] + [E_{n}] = [0]$$

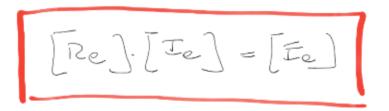
$$[R_{e}][T_{e}] + [E_{c}] - [B][R_{n}][A][T_{e}] + [B][E_{n}] = [0]$$

$$[-I_{e}] + [B][R_{n}][A][T_{e}] = [E_{e}] + [B][E_{n}]$$

$$[R_{e}] + [G][R_{n}][A][T_{e}] = [E_{e}] + [B][E_{n}]$$

NATINGE DELLE NESISTENTE DI ANTIG CONTENTS

TENSION DI ANELLO

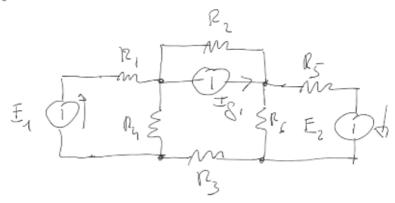


NETODO DEGLI ANELLI

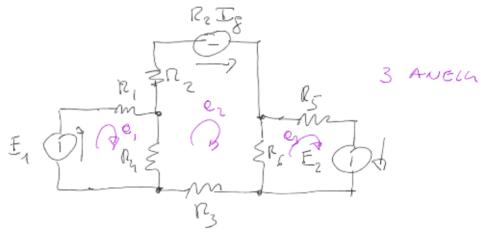
[Re] DATRICE SINDETRICA

UN ANELLO E UNA TAGLIA CHE NON CONTIENE ALTRE TAGLIE

Brannin.



MA THEVENIN



Gh STESS

QUTO- PESISTENZE

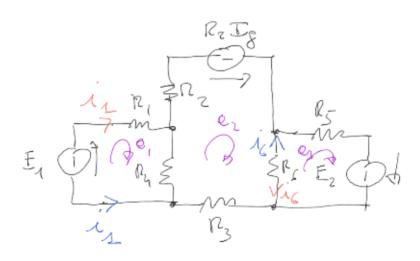
LE ALTRE SI CHIATIAM TRANS-PECITENZE

$$Q_{2}$$
 $+R_{2}I_{8}$ $=$ $[E_{e}]$ Q_{3} $[+E_{2}]$

$$\begin{bmatrix} R_1 + R_4 & -R_4 & 0 \\ -R_4 & R_5 + R_4 + R_4 + R_4 + R_6 & -R_6 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} E_0 \\ I_{e_2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} E_1 \\ R_4 + R_5 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} -R_6 & R_6 + R_5 \\ I_{e_3} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} I_{e_3} \\ I_{e_3} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} E_2 \\ I_{e_3} \end{bmatrix}$$

LE CORRENT CHE SONO IN LATI ISOLATI CORRISPONDONO
ALLE SINGOLE CORRENT DI ANELLO.



$$i_1 = I_e$$
, $i_1 = -I_e$, (LATO APPARTENTE)

Se CONOSCO LA 1/ ALLONA LA TENLIONE SU QUEL

En SARA $V_{R_2} = R_6 i_C$ $E_1 \longrightarrow R_2 \longrightarrow R_3 \longrightarrow$