Le rione 4

Retirin corrente continue

Le con boreno touslamentale, la soluvioure en ste col e un

Formule Fonela mentali

RI Rz Rn Rn > Reg = Ex Ru (> Caro livita, confo circuito

Riskie skn = In Reg = Zu Ru

Gran limite, conto circuito

-m > ---

Altre due tipologie » stella e briangolo utili per

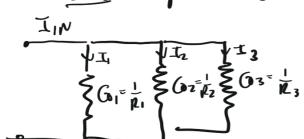
PARTITORI TENSIONE/CORRENTE la pontiolare forme de LIC/LUT

Portitore di Tamone INPORTANTE SOLO Rinsene $V_1 = \frac{R_1}{R_1 + R_2 + R_3} - V_{1N}$ Diperole de Fis, Ty Correcte, hou sono Il generatore di terriour deve avere cone ute e Generale: il generatore de correcte des avere teunbue. Vu ERL VIN

Vi RI Reg = R1+R2+R2+ ...

> $\mathcal{L} = \frac{V_{IN}}{R_{I} + R_{2} + R_{3}}$ - legge di Olim in sene, > Vu Ru è solo un modo poù veloce per

Partitore di Corrente Salo in parallelo



Brali'tà

:V→ S

serie > Bornlello

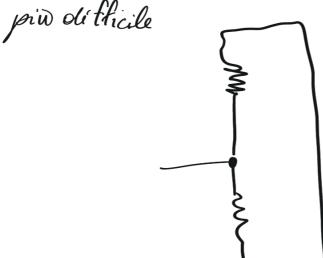
R → G

$$V = \frac{1}{G_{eq}} = 1_{IN} \cdot \text{Reg} \qquad T_{le} = \frac{G_{le}}{\sum_{n} G_{n}} \cdot T_{IN}$$

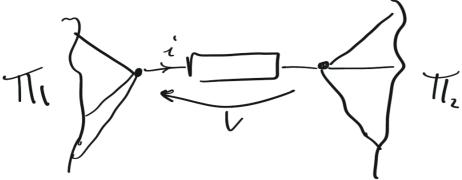
$$G_{I} + G_{2} + G_{3}$$

$$G_{I} + G_{2} + G_{3}$$

l'ionoscere le consittentide topologiche d'a porte



reorema di Sostitutione - lo useremo solo vi Neu de dimestrore altri teoremi



Per il teorema principele non cambia se costituiamo il bijrolo con un generatere di corrente e di tennione



Non a une perele disolite une se sa la convente o la tennoue, quindi é inutile

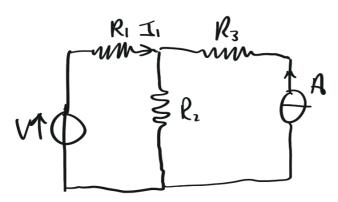
Principio di Sorvapposizione, delle cause e obgli effetti

Quando il sistema è lineare, se l'ethetto è nguele con

l'aouoma di pricoli che in grande

> ch'solito i sistemi alettrici sano lineari, per ora

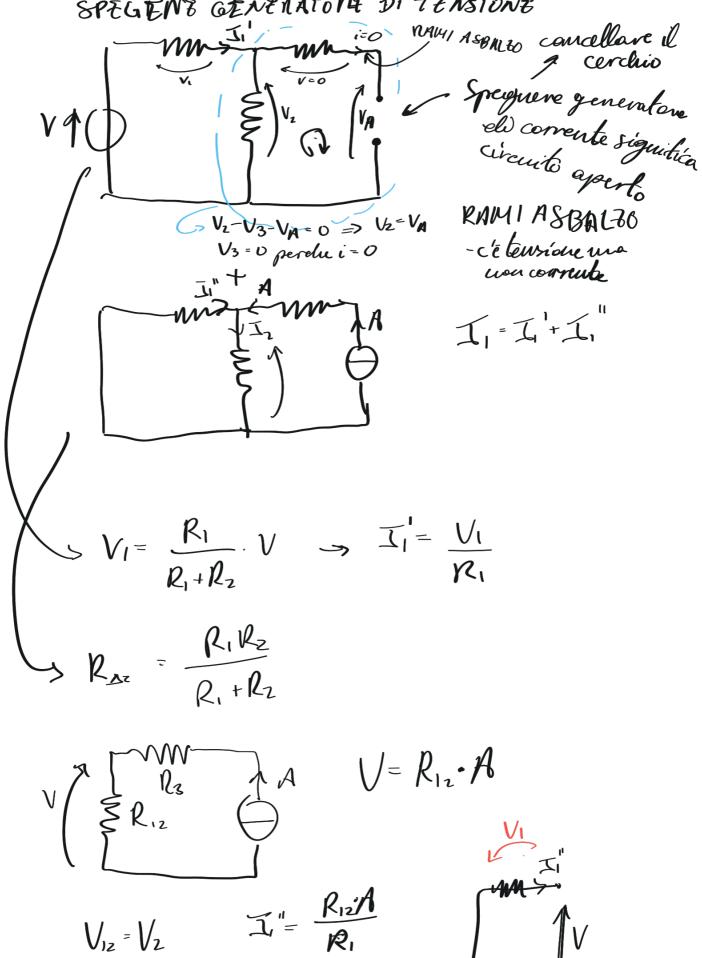
l'utti i sistemi saranno lineari se principio propeo lo



ha solisione à Samma d'olne Solivaioni, ogni solusione viene quardate se sispeque un generatore

SPEGNENE - TENSIONE V=0

SPECIENT GENERATORE DI TENSIONE



VA = R, I, To Volege combian Aldriano straglisto segus

perdie $V_1 = -V_1$ non è la legge di Olim,

non è un errore di conto è un errore

teonico

Abtensione ai suisi perelà i debtaglio socolupertanti

$$\overline{\lambda}_{1} = \overline{\lambda}_{1} + \overline{\lambda}_{1}$$

$$= \frac{V_{1}}{R_{1}} - \frac{R_{1z}A}{R_{1}}$$