## Lezione 14

NETOIN GENERAL ON MED WINDONE DEUR REST ELETTRICAE (CINCIT)

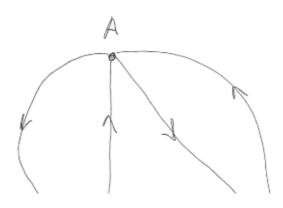
se l sono, leti del inuto, el sono le massinità (ovisno el terriori ed l'oneti)

le 2l egerioni deun essen live Anneure Woip.

LINCHHOFF.

 $\left( \begin{bmatrix} v = f(i) \\ i = g(v) \end{bmatrix} \right) \begin{cases} e_{yenioni} \\ lagi contitutive \end{cases}$ 2l ey

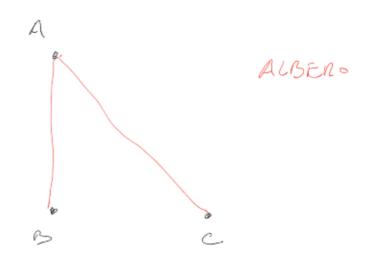
Pe ricever le dite l'exponent des tilisseres principi di Kinchhoff epplicando le teorie dei grafi.



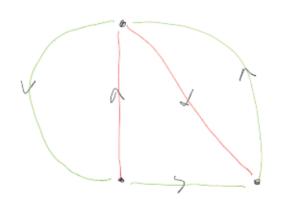
GRAFO OMENDATO



ALBERO! INSIENE DE LATI DEL GRAFO VALI CHE UNSONO



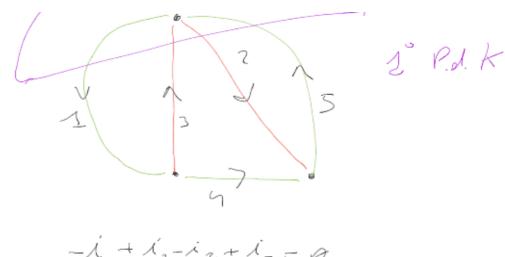
SENELL WHERD DI NOSI, AUDRA, RAMI SONO WIL



GALBERS

LATI DEL COALBERO SI CHIATIANO CORDE SE N FIC NUTERO DEI NOSI, ALLORA LE CORDE SONO P- (N-1) dove l'i il momes dei l'Ai

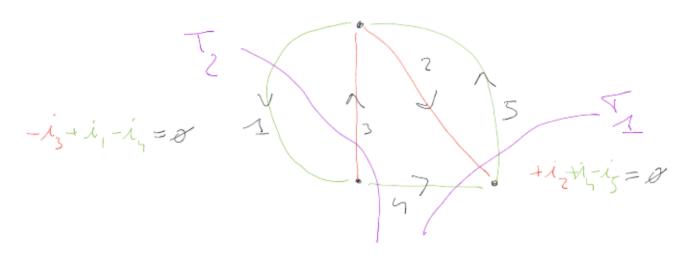
TAGLIO



-1,+1,-12+15=0

UN TAGIO & UN INSIETE DO LATI DEL GRAFO DA LUI INTERCEPTATI, W CI POSE APPLICAME IL 1º P.d. k

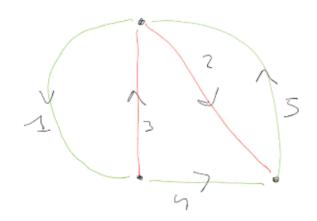
UN FAGLIO FONDATIENTAGE & UN TAGUO CHE CONTENE UN SOB PATO.



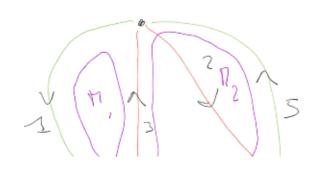
FRA LOB , RAGI FONSATIENTI NON HANNO DA. LO STESSO RATIO

SE GSTAVIS LE EQ DELLE CORRENTI (ON 16 1° P. d. K SU TAGE FONDATIENTAL, SI CULATIENTE NON AURANNO IN COUNT LE CORRENTO SOI RATI

 $\left(-i_1+i_1-i_2=8\right)$ (+1,+1,-1,=0

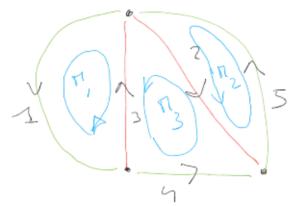


UNA DAGGA I UN INSTERD & CATO DEC GRAFO TAN DA GOPIENE UN PENGOSO CHIUSO





UNA PAGLIA FONDATIENTALE É UNA DAGGIA CHE CONTIENE WA SOUR CORDA LE DAGLIE FONDATIENTALI NON HANNO GROE IN COTUNE



APPRICANSE IL 2º P. dk AME TAGGE FONDATIENTALI OTTENGO S-(N-1) equanioni CHE NON HANNO IN COHUNG VE TENSIONI SULLE CORDE

NETODO DEL TABLEAU