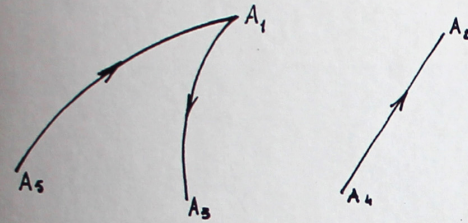


# De mathematica

Elio Marcheggiani-1972

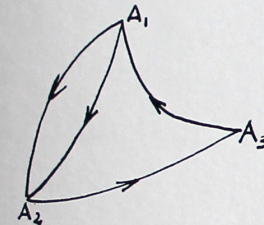
Trascrizione  
libro, 70x50 cm

114.  
Di  $G$  si è supposta la connessione. È chiaro tutt'avia che, se ciascuna delle componenti connesse è nelle condizioni richieste dall'enunciato, il risultato è ancora valido.



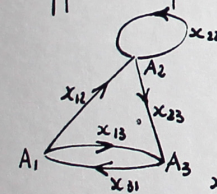
grafo non connesso.

Se ad eventuali vertici isolati si fanno corrispondere i vertici isolati stessi, l'enunciato vale ancora.



$A_4$  è un vertice isolato.

Così se ad un coppia si fa corrispondere il coppia stesso.



$x_{22}$  è un coppia.

Ad enunciati analoghi a quelli dei nn. 2. e 3., dunque, ci si può ricondurre anche in casi più generali. Notiamo infine che il verificarsi o meno delle condizioni introdotte può stabilirsi mediante un numero finito di operazioni.