PROGETIO di RETI

10 8,1

UTILITÀ TRASFERIBILE: VSEN, è deto T(s)
UTILITÀ NON TRASFERIBILE: VSEN, è deto V(s)
Un insienne di ellocationni.
ammissabili per i giocetton
di S

HOUSE ALLO CATION PROBLEM

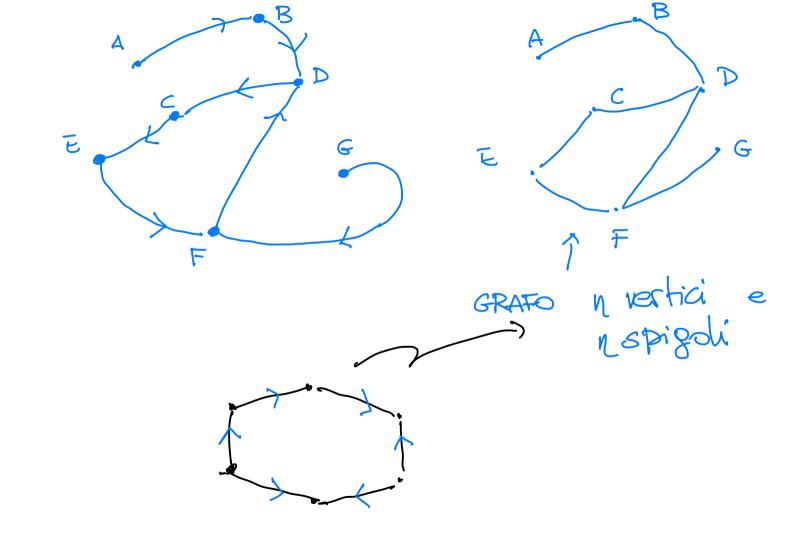
e pel semplicità giocatore i possibile casa i -N= 1525 ..., m}

> · geni giocator i la un ordinamento sull'in sieure delle case permitatione dell'insieme delle CASE C= 21, m ORDINE TOTALE

.SEN

NUCLEO: INSIEME DEI NATCHING M di CARDINALITÀ N toli che · 7 une coolitique SEN e un metching M' E V(S) tell che: i) Y giocatore i e S, M'offre a i una casa non pegoliche di quelle offerta de M CASE GIOC ii) per almeno un giocatore JES, m'offre una asa migliore diquelle offerte de M

TOP TRADING CYCLE ALGORITHM 1: 3,... enilotem wind L subividure 2: 8,4,7,... hel hodle 3:5,... 4: 8,4,8,... 5:1,... 6-206 6:6,...**v** 7:8,85,7,... チラチ 2-72 8:4,5,1,...



U majeur doune STABLE MARRIAGE · 2n giocatori nuomini e nobine objettivo: trovere un metalling stabile . per egni vomo à dese une graduatoria sulle donne ordine totale o permotatione sugli comimi . per 08m donne 11 MMATCHING DI CARDINALITÀ N STABILE SE ZI coalitione S: (snu)=Isno) e un matching M'eV(s):

S: (Snul=15nd) e un matching M'EV(S):

M'assegnazogni JES on pertner nonteggione di M

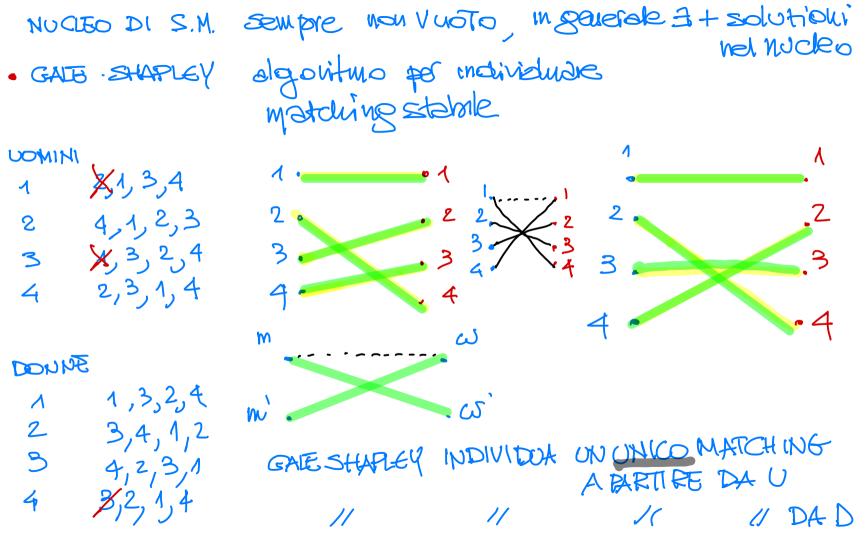
M'assegna a J'ES un pertner uniglione di M

J'ES

T'ES

Treferisa J' 15

Me on matching stabule se esolo se xieu, jeD: 1 preferso j'al partner che M sli a 58002 J'oreferica i'al " " M le 1580012



· ILHECCANISMO GALE SHAPLEY SE LANCIATO DA U E STRATEGY PROOF X BL VOHINI

DA D

11 X LE DONNE