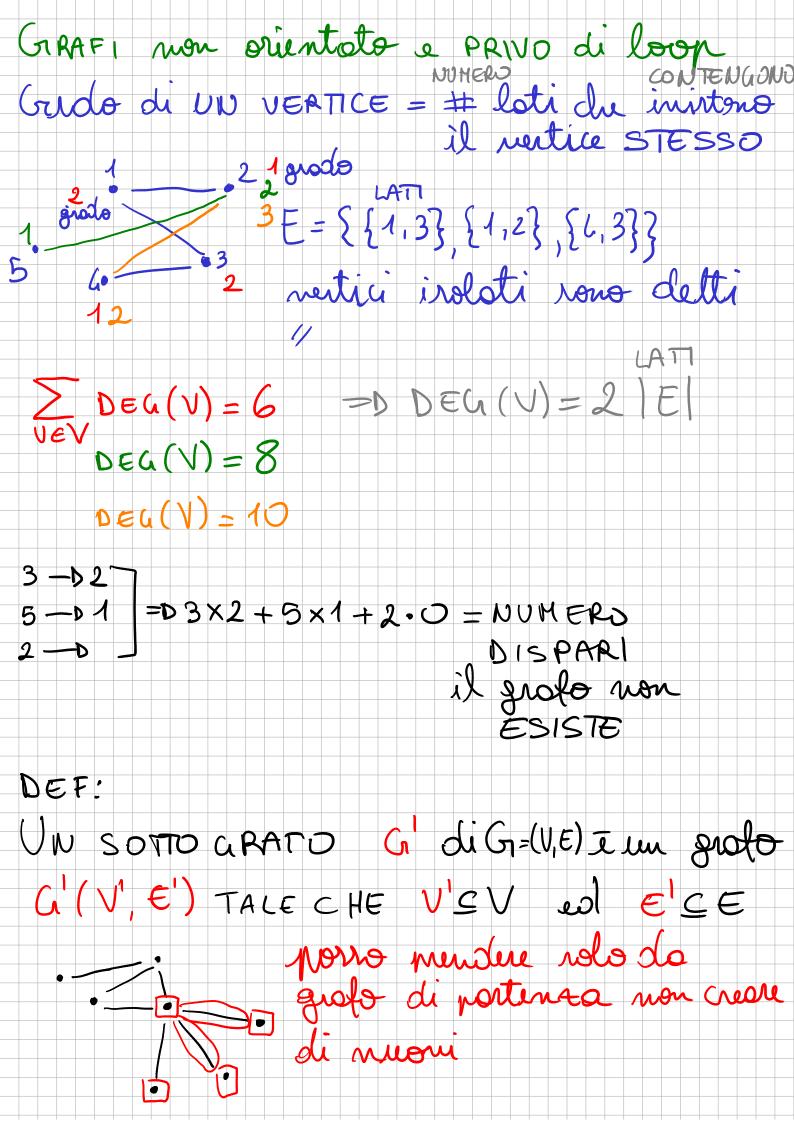
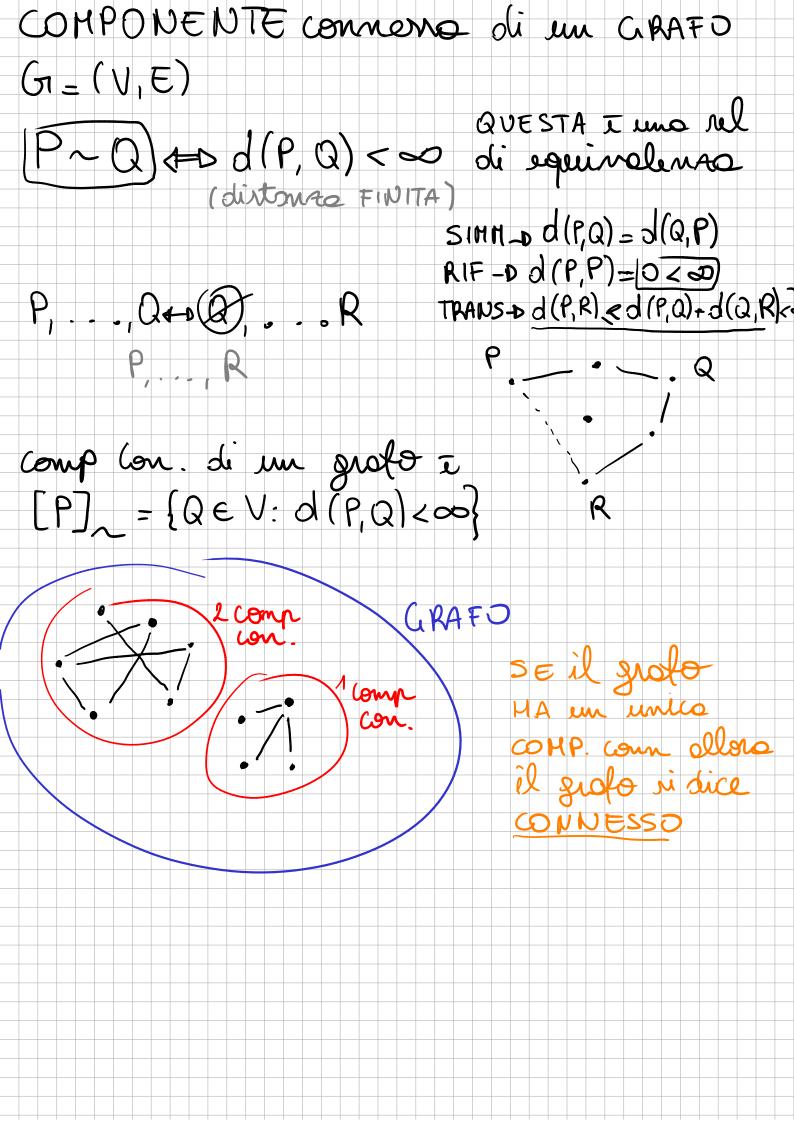
20/12/2021 unoto per copplerentore GRAFI le relationi m V ALOOP (a,a) DEF: (ORIENTATO) (0,b) + (b+0) Un geofo é una coppia (V,E) done V t en invience i ali oggetti i dismond VERTICI ed Et un volto invience VXV i cui elementi ii chiomono LATI (COMMI ORDINATE) DEF: (non orientato) privi di LOOP E un iriene i ai oggetti ni chumono VERTICI ed Et un rottoirrieme di rottoirriemi de V di cordinalità X o 2 commo commo de la la von e me (a, b) ordinata a mo un interne (a, b}) reure per complerentore) riculomente SIMM. reve per ropplerentore relocioni



DISTANZATRA QUE VERTICI Comminer de un vertice et un obtro DEF: P1, P2, ___Pn I un commino (de P1 a Pn) re {P1, P1+1} ∈ E + L=1,..., n-1 LUNGHEZA di Pr. Pr. t n-1 DEF: P, Q & G = (V, E) dirt (P,Q) = minimo l (P,...,Q) P. . . , Q CAMMINO re existe almeno un commino tro P. Q altimenti d(P,Q) = 00 P2 Q -D2 DIST I DO



DEF: Un circuito e un commino Pr., Pn DEF: Un arauto ni déce EULERIANO re tutti i loti del grofo composiono una i una rola volta nel CIRCUITO DEF: Un arafo EULERIANO i un grofo che Ommette circuito EVLERIANO 12451 (non t un circ eulerismo) 12453251 12453251 7 367831 124536783251 TH: no Grun groto connerro e privo di nertici ISOLATI allora nono equinslenti 1) G & EULERIANO 2) TUTT i vertici honno grado pori DEF: Un commine eulemone te un commine che contiene tutti i loti del grobe una e una rela melta

