I reme \$ 4/7/2016 1) a) Dalla mue somme somme voncen e rendere en gracetore opicelsicesi. Ver ognerre delle xelte resibili 1ez il 1º grocettre abbiceno 2 ralte posibili por il secordo gno certoro 0 1 100 i 201 i 10 tevro => 2 = P(E) 5) E evento cercuto PCE) = 1 1 2) Casi 7000 sili (20), Casi Cavorevoli (5) (15) P(E) = (\frac{5}{2})(\frac{15}{4})/(\frac{20}{4}) = 70/323202167 3) E evento 10 giócuetore visce F evento esce testa P(E|F) - P(EF) - P(F|E)P(E) 1°CF) P(F|E)P(E)+P(F|C)P(C)+P(F|He)P(H) = 1.10/3 = 12 = 4 $\frac{2 \cdot 3/3}{1 \cdot 1/3 + 1/2 \cdot 1/3 + \frac{3}{4} \cdot 1/3} = \frac{1/3}{3 \cdot 1/3$ Glevento none tu normale, 4 monetre tracacta 9) a) O) ano una Poloson X no soldati zon kur [PEX71] = 1 - [PEX=0] = 1 - 0 - 10 = 1-e^{-1/2} v 0,3935 deto Che 1 - n.P = 500-1 - 1 5) Il maceceto [70x +ivo P(MIE) = P(ME) = P(EIM) R(H) = (1-e-1/2-1/2)/0,3935 202293 P(E) P(E)