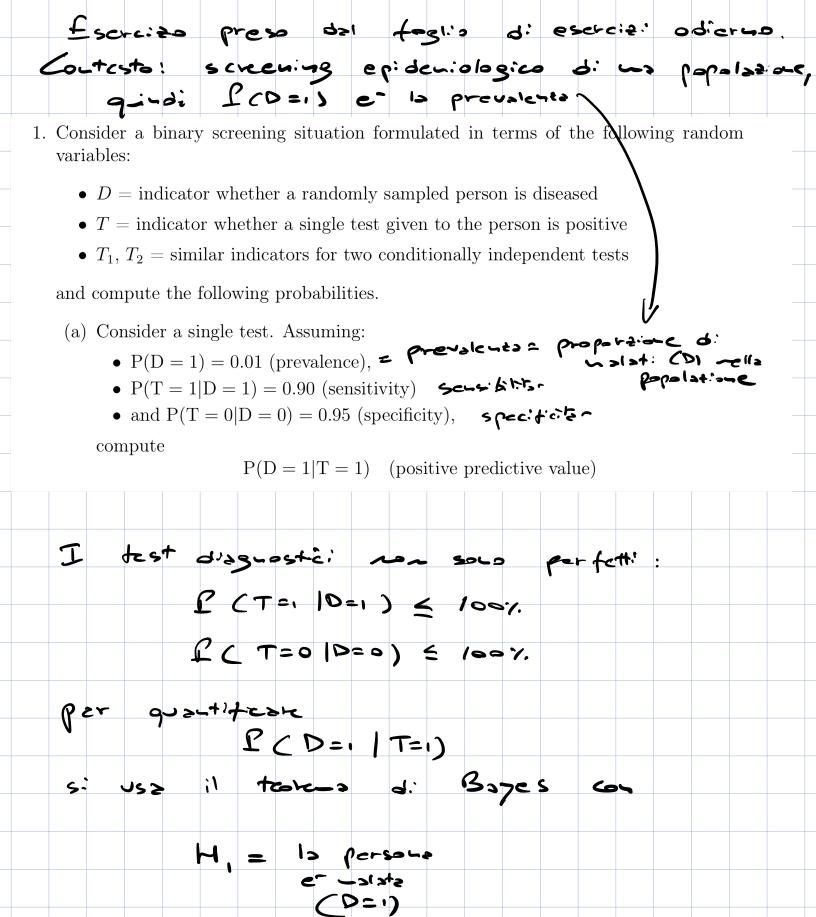
145 24/09/25 To parte: Bayes e dintarmi Forms dementate del teorens di Bayes: Se H... Ha sono ipates: di interesse sullo stato del mondo e E : indicatate di u evento una evidenza enpinca e se consciano [CE=1 | H=1) = probabilitàr dell' exerto E data la "potes" H. P(H=1) = P(H=1) P(E=1 | H=1) E(H=1) P(E=1 | H=1) " 299: or viduo" le probabilité à pr. ari P(H,=1) melle probabilitor a pasterioni

P(n, = 1 | E = 1) Luendo ossarios

1' cridents eupirics E=1



1-12 = 12 persons

(D=0

E=1, ciac- 11 tatto cue la persona sia uslata, er l'evidenza P(H=1) = P(D=1) = prevalenza = Probabilite-USATE BAYES per colclare le probabilitaa posteriori P (D=1) T=1)