MUTUA POSIZIONI DI DUE RETTE NEL PIANO

Date du rette 1, ed 12 rul piano, a sono 3 possibità

- · 2, ed rz coincidono (l'intersessione sous « punti)
- è un unico p.to) o r, ed rz cucidenti

-> trovare il p. to di intersezione Nel 30 cars vonemus:

-> trovare gli augoli formati dalle

05/10/2018

Stabilire mutua posizione = trovare de cutersosioni

= risolvere sistema Dineane

Se di z, ed zz couosco la forma contesiana, allora per intersecante metto a sistema

Esempio L: 2×+3y+5=0

 λ_2 : y = -x + 2

 $\begin{cases} 2x+3y+5 = 0 \\ x+y-2=0 \end{cases} \begin{cases} 2x+3y+5=0 \\ -y-3=0 \end{cases}$ × = 11 1 x + y - 2 = 0 y = -9

Le rette sous incident e si intersecans in (11,-9)

Se voglio l'augola tra le 2 rette, sarebbe comodo averle cu forma parametrica (a quel punto calabo augolo tra le diresioni)







