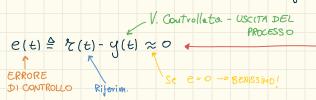
## RECAP



Voqliano che la Ver Controllata & Segnole di Rif.



- Confrontions l'errore con il RIFERIMENTO; una diff ASSOLUTA puo' espera tento piccolo guarto gravele

- E' una grandezza Assoluta



\* Riassumeu do

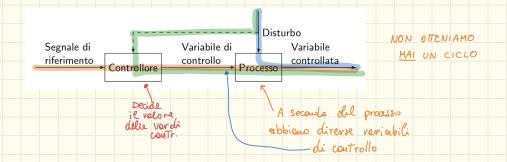
## CONTROLLO IN ANELLO APERTO

Ci servono E(t) e \*

Possiono ouche overe info sui disturbi.

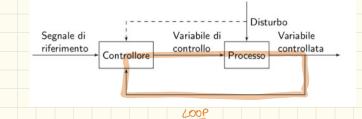
Lo ce li aspettiono e riusciono a quantificarli.

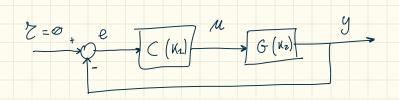
ES: Machina a ridosso della solita.



## CONTROLLO IN ANELLO CHIUSO

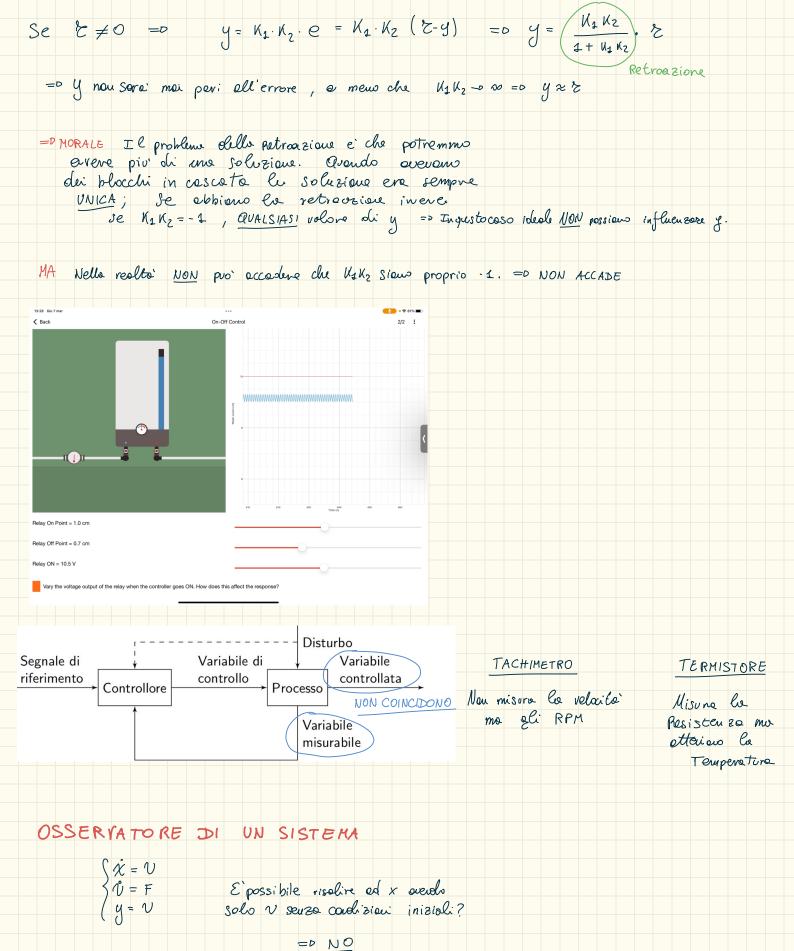
Quando il controllore ha informazioni sulla variabile controllata ed usa queste informazioni per decidere il valore della variabile di controllo. Di conseguenza abbiamo un loop.

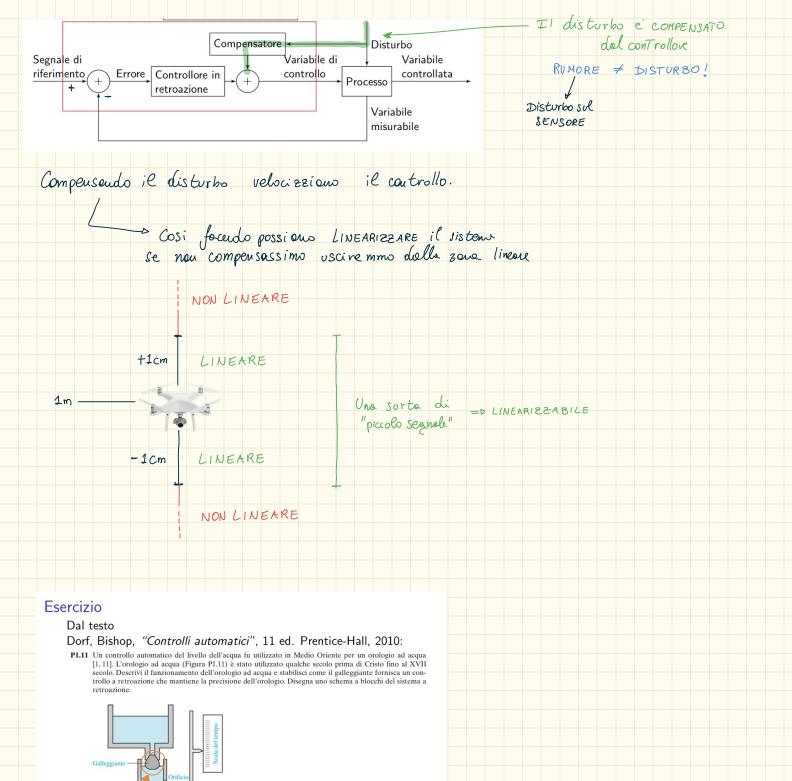




u = 1/2 e y = 1/2 u = 1/2 k1 e

 $y = -K_2 K_1 y$  y = 0  $(1 + K_1 K_2) y = 0$  y = 0 y = 0 y = 0 y = 0 y = 0 y = 0





CONTROLLORE