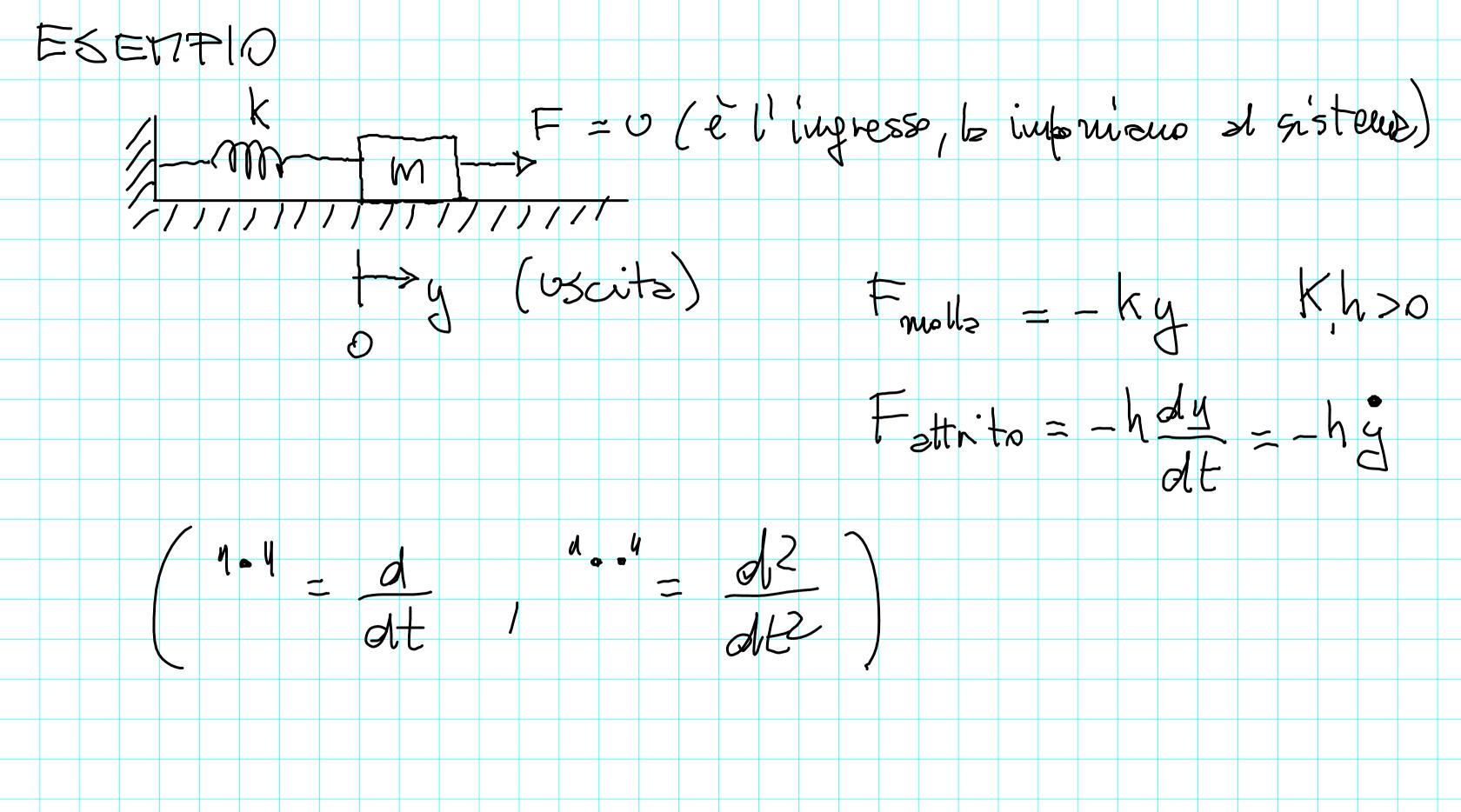


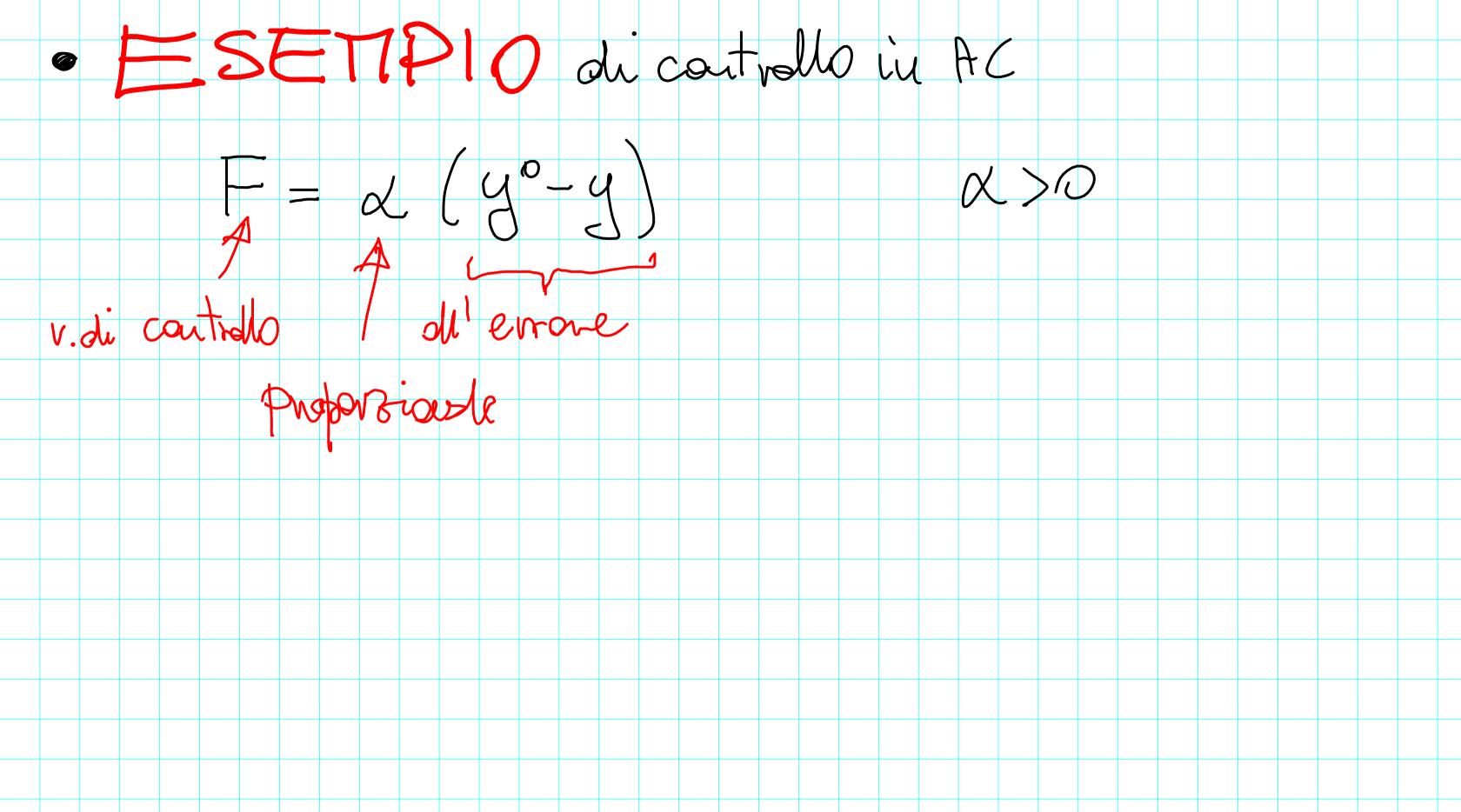
STRATEGIE DI CONTROLLO 1) Coutrolle in suelle operto (AA) NON SA cose succede su y e non conosce of turious se il legame co sy è esstismente noto 2) AA con compressaione del distorto (se misoratorile) Td: minstere del dustro na rede y us rede d (du) Futiens se il bepone (v,d)-> y è esattamente note e se oly = d

3) Controllo in suelle chiese (AC) o in retrostrale o Feed Deck ily, yn: universtance, e most and W D J D S D Y Course of Thy Thy Thy Thy Thy Pro contistore distribile de moni chi madello parche q'ul redu gli effetti trenite yn NOL Noto dinente eccone sentre fin = 4 07150EE REGOLIADO 4) AC con complus saine du disturto Malol Coure ce so precedente we foir pranto val resoure > 0 De prelle di The



n modella statico (all'equilitario) vel rule = F + F mollo = D F-Ky=0 li epulibnis y = F costante) Quindri se voglio y=y douro explicere F= kyo © Controllo in AA sopponendo che K = Kn + △K

ramuele rincopnito Applichere T = Kn yo e otterno $y = \frac{F}{K_N + \Delta K} = \frac{K_N}{K_N + \Delta K} y^0$ envoire du modelle (AK) => ervoire nel controlle (4+4°)



Ottengo Ku+AK 1) Se K = Ku ho enae to (2) pero cer l'abbostance poudr poss rendere 1 enne pricado 2 toisare horush222to form froblem di stanit , re perterne + austi

QUIND Cout relle lu AA 5250 sdos e =0 se rodello estto, se vo ver si po contastore l'incertez 22 pro esse e to auche con no della essitto MUSTN lue propere envere picolo (pusa) 2 piècere

2) Vediamo de il movimento => modello DINATII 00 M. ecceleratione = 2 Farze $m\dot{y} = F - ky - h\dot{y}$

Cioe my(t) + hy(t) + ky(t) = F(t)E tompo • AA: F(t) nou disperole des y(t)

=> l'integrale generale non courtois + F(t) · AC: se PER ESETIPIO +(t) = x (y°(t) - y(t)) + B y(t)

 $m\ddot{y}(t) + h\ddot{y}(t) + k\ddot{y}(t) \simeq \alpha(\ddot{y}(t) - \dot{y}(t)) + \beta\ddot{y}(t)$ $my(t) + (h-\beta)y(t) + (k+x)y(t) = xy^{2}(t)$ C quiudi l'integale generale dripenell dei parmet n'ou controllo X e B.

Scibb 0 Open Posle lice