

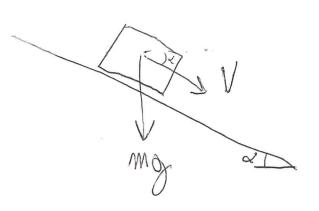
UNA MASSA SCENDE LUNGO UN PIANO
INCLINATO TRASLANDO. TRA MASSA E PIANO
C'E' UN COEFFICIENTE DI ATTRITO
DINAMICO (RADENTE) MD

CALCOLARE L'ACCELERAZIONE

BILANCIO DI POTENZE

JEC = WATTIVE + WREATTIVE

INFATTI V = VL, Q = Q C



WREATTIVE = - MD N V

T=MN

QUINDI:

NOTA BENE; LA POTENZA SARA' SEMPRE NEGATIVA IN QUANTO TÈ SEMPRE OPPOSTA ALLA VELOCITA'

mav=(mgmix-µmgconx)V

DA CUI

$$\alpha = 8(m2 - M\omega z)$$