

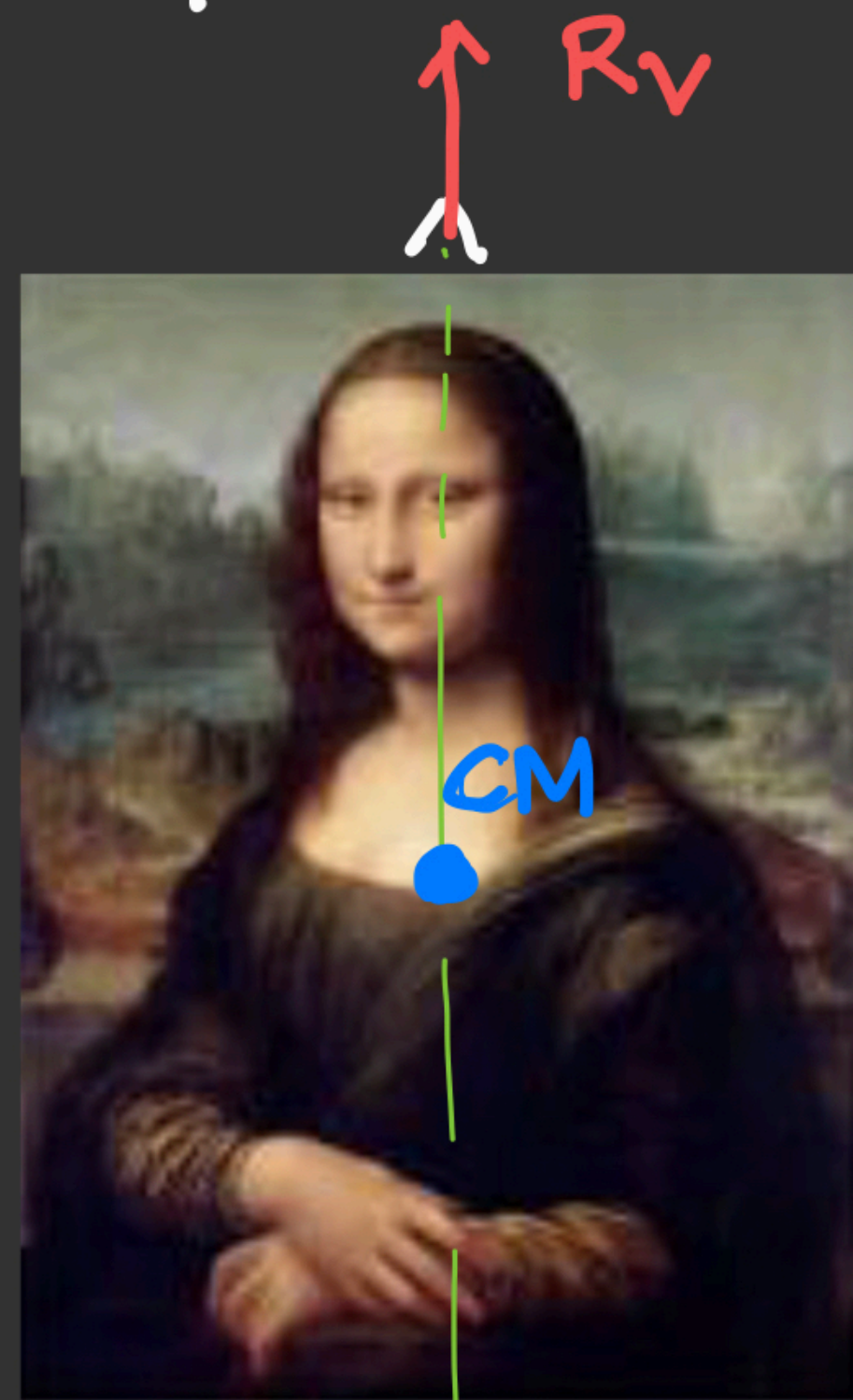
OGGETTI SOSPESI E APPOGGIATI



Marco Braico

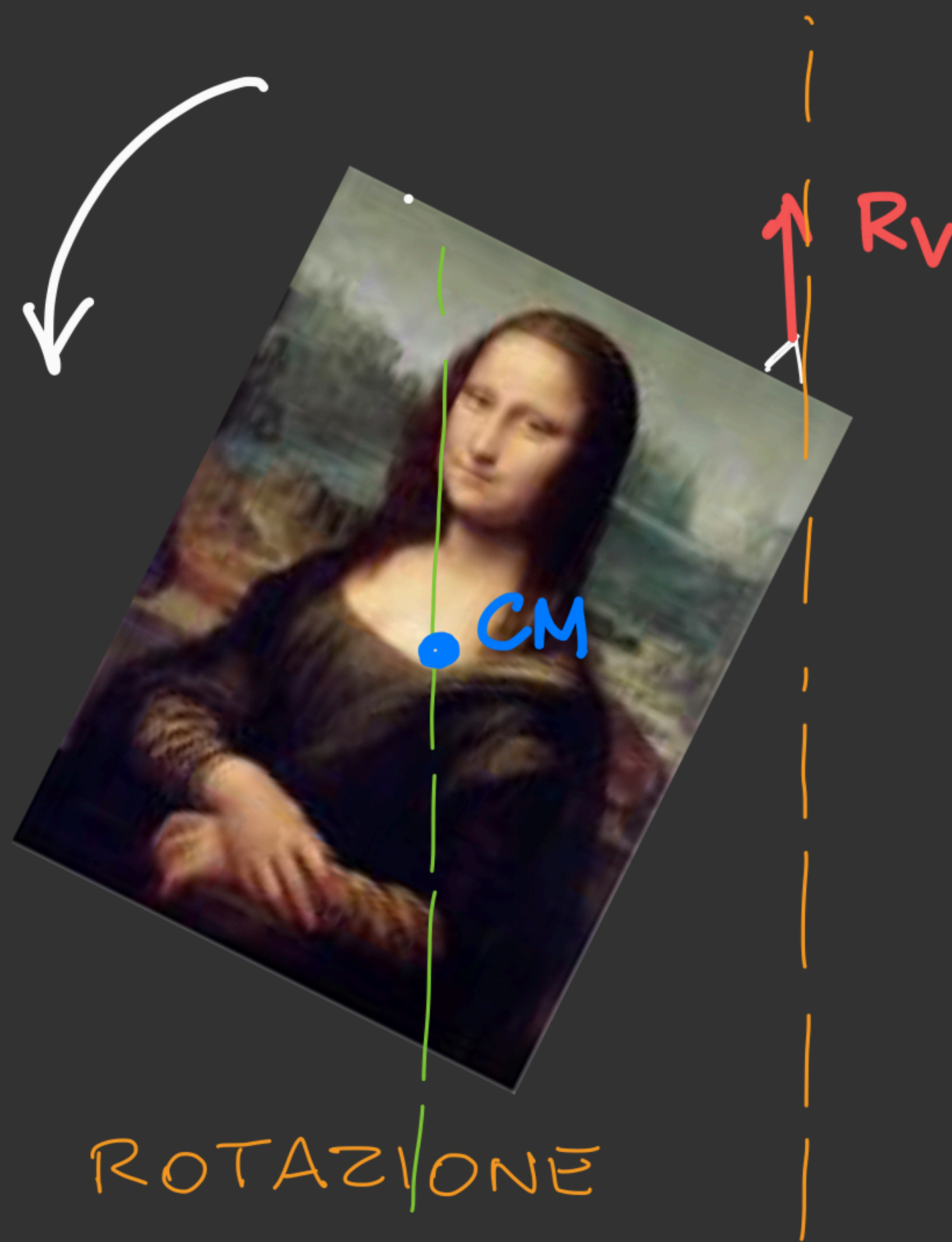
LEZIONI DI FISICA - F1038

COME FUNZIONA L'EQUILIBRIO PER UN CORPO APPESO? UN QUADRO O UN MARTELLO



EQUILIBRIO

IL CHIODO E IL CM
E' SULLA STESSA
RETTA VERTICALE



ROTAZIONE

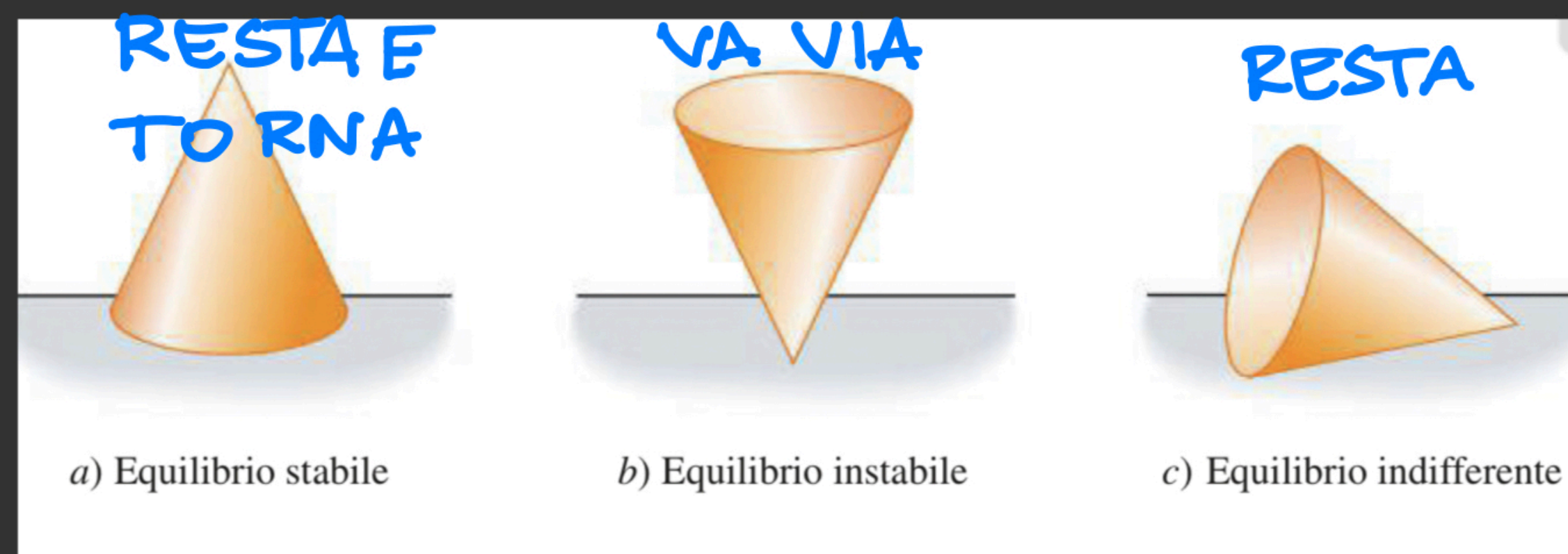
IL CHIODO E IL CM SONO
SU RETTE VERTICALI DIVERSE

OGGETTO APPOGGIATO

SE LA FORZA PESO È SU UNA VERTICALE CHE "CADE" NELLA BASE IL CORPO È IN EQUILIBRIO, SE ESCE DALLA BASE LA LATTINA CADE



EQUILIBRIO STABILE, INSTABILE E INDIFFERENTE



- a) se lo faccio ruotare ritorna a posto
- b) se lo faccio ruotare non ritorna
- c) se lo sposto rimane dove lo metto.