Pag 195 n 109 The life I was a second of the life I was a seco mag of = e positive N V Plano infinito to negative × V_f = ?, t = ? In orizzontale moto rettilineo uniforme x(t) = x + vot] legge orasio. Dove si true L'aggetto dopo de è possato un tempo t Orizzontale x(+) = vt In verticale c'è une acceleregione From = m a $Q = \frac{F_{TOT}}{m} \qquad F_{TOT} = F_p + F_e \qquad F_p = mg$ Te =? Vale la relazione Fe = 5 ms te = 5.00 del primo de Ho l'accelerazione a e in verticale è moto unil accellarato y(+) = yo + Voy t + 2 at] leage oraria. ti do il tempo Legge della velocità: - > > verticalmente ti do t e mi dici [Vy (t) = Vey tat / non ri move quento vai veloca [Vy (t) = Vey tat /

verticale $y(t) = h - \frac{1}{2}at^2$ (1)

Verticale y(t) = -at (2) orizzontale ms x(t) = vt Colpire la bere delle compone: Verticelmente et a O alov is owner t do (1) the \tilde{e} is tempo di volo m of m is observed in m of m Facus 1/x2+Vy E 9= E 105