forza di attrito dinamico $f_d = \mu_d \cdot N$

forza di attrito statico $f_s \leq \mu_s \cdot N$

forza elastica $f_e = -k \cdot \Delta x$

forza centripeta $f_c = m \cdot \omega^2 \cdot r = m \cdot v^2 / r$

forza peso $f_p = -m \cdot g$