

Momento di una forza:  $\tau = r \cdot F$  (m·N)  
 $\tau = I \cdot \alpha$

Equilibrio statico:  $\sum F = 0$      $\sum \tau = 0$

Momento d'inerzia:  $I$  (m<sup>2</sup>·kg)

anello:  $= m \cdot r^2$

disco:  $\frac{1}{2} \cdot m \cdot r^2$

Energia cinetica:  $K = \frac{1}{2} \cdot I \cdot \omega^2$