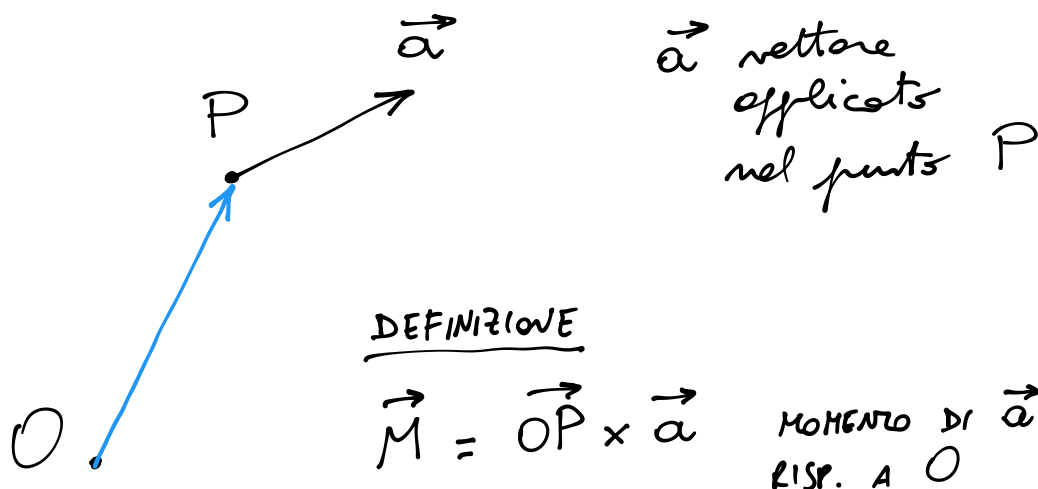


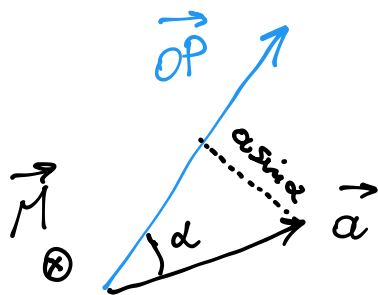
13/11/2018

PREMESSA: MOMENTO DI UN VETTORE APPLICATO  
RISPETTO A UN POLO O



$\vec{M}$ , risultato del prodotto vettoriale, è un vettore perpendicolare al piano su cui giacciono  $\vec{OP}$  e  $\vec{a}$

- LEGENDA.
- ⊙ USCENTE (VERSO DI ME)
  - ⊗ ENTRANTE (VERSO IL FOGLIO)



Il verso di  $\vec{M}$  è dato dalla "regola della mano destra", in questo caso  $\vec{M}$  è entrante

$M = \overline{OP} \cdot a \cdot \sin \alpha$

MODULO DI  $\vec{M}$  = numericamente è uguale all'area del parallelogramma determinato dai 2 vettori