

- Dinamica di un corpo con asse e pto fisso
- Piano diametrale ed esempio
- Triedro di frenet su corpo assimilabile uniforme
- Poisson x2
- Solido con asse fisso
- Huygens Steiner
- Criteri di equivalenza x3
- Teorema mozzi x2
- Legge di distribuzione della velocità moto elicoidale
- Dinamica di un solido con punto fisso
- Moto rototraslatorio con equazioni del moto
- Differenza tra atto di moto e moto di un corpo
- Differenza tra sistemi di riferimento inerziali e non inerziali (con esempi)
- Principio lavori virtuali
- Equazioni di eulero
- Terna baricentrica
- Teo di riduzione dei sistemi
- Moto rotatorio
- Teorema sistema rigido e terna solidale
- Angoli di eulero
- Tensore di inerzia
- Arco a tre cerniere
- asse centrale x2
- eq cardinali meccanica del 2 tipo
- centro sistema vettori paralleli
- moto rigido piano
- forze conservative
- ricavare le equazioni di eulero con la dinamica del corpo libero
- legge di distribuzione delle velocità nel moto rigido
- prodotto misto
- Criteri di equivalenza
- Principio relativistico
- Legare momento angolare e tensore d'inerzia
- Significato fisico tensore d'inerzia
- Asse di mozzi e sua equazione
- Dinamica di un corpo rigido con asse fisso x2
- Teorema e asse di mozzi
- Koenig per l'energia cinetica
- Variazione del momento di inerzia rispetto ad un retta passante per l'origine ,
- Moto rototraslatorio (con domanda : il moto elicoidale è un particolare moto rototraslatorio ? Si)
- Punto materiale vincolato a stare su una retta
- Triedro di Frenet,(con anche voleva spaere le spiegazioni dei raggi di curvatura e le direzioni), x2
- Cinematica punto materiale,
- Forze apparenti
- Teorema di Galileo e Coriolis x3
- Teorema di Charles x3
- Th reazioni vincolari
- Solido asse fisso
- Biella manovella
- Moto piano
- Quantità di moto corpo rigido
- Relazione tra posizione di equilibrio e posizione di quiete
- Legge di variazione del momento polare con proprietà
- Moto elicoidale
- Dinamica del punto vincolato
- Relazione tra inerzia e quantità di moto

