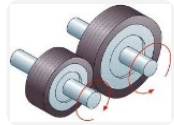
coggle
made for free at coggle.it

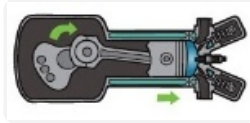
ORGANI DI TRASMISSIONE

- definizioni
  - **ALBERO**
    - si dice
      - **albero motore**
        - se **trasmette** il moto
      - **albero condotto**
        - se **riceve** il moto
    - cos'è
      - un elemento di forma cilindrica che può ruotare attorno al proprio asse
- servono a
  - trasmettere l'energia meccanica da un motore ad un elemento utilizzatore
- tipologie
  - a contatto diretto
    - **RUOTE DI FRIZIONE**
      - Funzionano grazie all'**attrito** nel punto di contatto



    - **RUOTE DENTATE**
      - munite di denti, per impedire lo slittamento

  - organi flessibili
    - esempi
      - **CATENE**

      - **CINGHIE**

    - trasmettono il moto tra due alberi che si trovano ad una certa distanza
  - organi rigidi
    - meccanismo **biella-manovella**
      - trasforma il moto rettilineo alternato in moto rotatorio