

Scheda 1:

Costruiamo un eolica



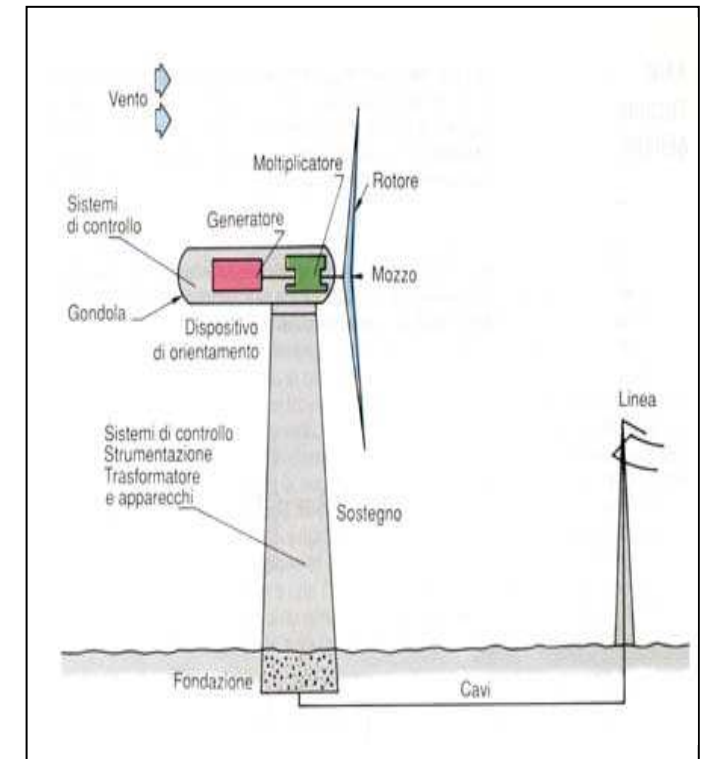
- ❖ Le pale dell'eolica assomigliano alle eliche degli aeroplani.
- ❖ Sono collegate ad un generatore che, grazie al movimento rotatorio, produce elettricità.
- ❖ Una sola eolica come queste può fornire elettricità a migliaia di abitazioni

Materiale:

- Una scatola
- Un piccolo motore
- 2 fili elettrici
- Una lampadina
- Un tappo in sughero
- Cartone

Come fare:

1. Fare un cerchio di cartone di 15 cm di diametro
2. Ritagliare le pale dell'eolica in modo da formare un elica
3. Fissare il pezzo di tappo sul motore
4. Incollare l'eolica al tappo
5. Connettere i 2 fili al motore e alla lampadina
6. Soffiare



L'elica gira e fa girare il motore che, attraverso i fili, produce corrente La lampadina si accende !

Disegna qui il montaggio per la costruzione della tua eolica