



Il vento

L'atmosfera ha un peso ed esercita una pressione sulla superficie terrestre. Questa pressione varia di zona in zona e dipende dal riscaldamento del sole. Masse d'aria che si spostano da zone di maggior pressione a zone di pressione inferiore generano i venti.

La velocità e la circolazione dei venti sono influenzate dall'inclinazione dell'asse terrestre, la rotazione e la rivoluzione annuale della Terra intorno al sole, l'attrito della superficie terrestre, l'alternarsi di acqua e terraferma, le catene montuose che li bloccano o li deviano.

Il vento può essere utilizzato per produrre energia rinnovabile, grazie a impianti che sembrano enormi girandole!

Rosa dei venti



Pale eoliche

