

Costruzione di un anemometro

Materiale occorrente

4 bicchieri di carta, 2 bacchette di legno, un supporto di legno, colla, una vite.

Procedimento e Osservazioni

- Attacca con la colla i 4 bicchieri alle estremità delle due bacchette.
- Disponi a croce le bacchette con i bicchieri e pratica un foro al centro della croce.
- Sistema una rondella sopra e una sotto al centro della croce facendovi passare una vite e controlla che il tutto sia libero di ruotare.
- Fissa la vite all'estremità del supporto di legno.
- Disponi l'apparecchio in un luogo elevato; il vento farà ruotare le bacchette con i bicchieri tanto più velocemente quanto maggiore è la sua forza.

La torretta dell'Osservatorio Marittimo di Trieste: anemometro a coppe Beckley e anemometro a pressione Dines. Foto dall'archivio dell'Osservatorio Astronomico di Trieste, 1910 circa.

