

Vita in CAMPAGNA

www.vitaincampa.gna.it



Edizioni L'Informatore Agrario

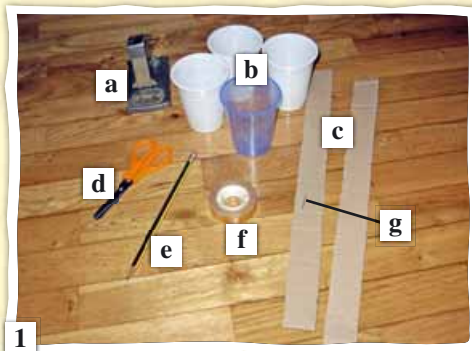
Tutti i diritti riservati, a norma della Legge sul Diritto d'Autore e le sue successive modificazioni. Ogni utilizzo di quest'opera per usi diversi da quello personale e privato è tassativamente vietato. Edizioni L'Informatore Agrario S.r.l. non potrà comunque essere ritenuta responsabile per eventuali malfunzionamenti e/o danni di qualsiasi natura connessi all'uso dell'opera.



Avete mai provato a misurare la velocità del vento?

Il vento non è altro che aria in movimento, che si muove a causa delle variazioni di temperatura: è un continuo spostamento di masse di aria calda e fredda.

La velocità del vento si esprime in km/h (chilometri orari) o m/s (metri al secondo) e si misura con uno strumento chiama-



to **anemometro**. I meteorologi lo chiamano **anemoscopio** e lo usano per stabilire la presenza, la direzione e la velocità del vento.

Volete provare a costruirne uno? È molto semplice!

Ecco cosa vi occorre (1): una grossa pinzatrice (a), 4 comuni bicchieri di plastica a cui taglie-

Formate le coppie! Qual è la compagna di ciascun uccello?

Cari ragazzi, vogliamo mettere alla prova la vostra conoscenza degli animali. In questo gioco dovete formare le coppie di uccelli.

Ecco come giocare: dovete scrivere nel quadratino bianco che si trova nell'angolo in basso di ciascuna foto di uccello maschio la lettera della femmina corrispondente. È una bella sfida, non trova-

te? Divertitevi mettendo alla prova anche i vostri amici e... buon divertimento!

Per sapere se avete attribuito la compagna giusta ad ogni maschio verificate la soluzione del gioco a pag. 91 di questo stesso numero.

Maurizio Bonora

Il maschio



1-Fagiano maschio



2-Fringuello maschio



3-Germano reale maschio



4-Merlo maschio



5-Moriglione maschio



6-Saltimpalo maschio

La sua compagna



A



B



C



D



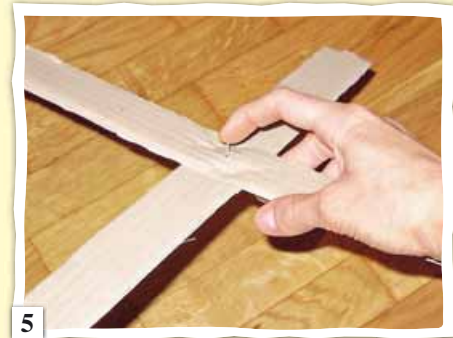
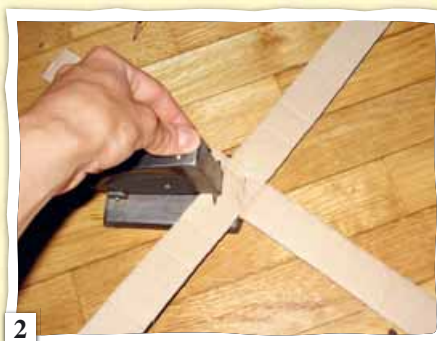
E



F

rete il bordo in modo da alleggerirli (3 di questi bicchieri devono essere bianchi e 1 di plastica colorata.... se non riuscite a reperirlo coloratelo voi con un pennarello indelebile, basta un piccolo segno per distinguerlo dagli altri bicchieri) **(b)**, 2 strisce di cartone (delle dimensioni di 40-50 cm x 3-4 cm circa) piuttosto spesso e consistente **(c)**, forbici **(d)**, 1 matita con gomma incorporata (ancora nuova e non già usata) **(e)**, nastro adesivo **(f)**, 1 chiodo sottile (per esempio quelli da legno) **(g)**. Procuratevi inoltre un righello e un orologio che segna i secondi.

Come costruirlo. Per prima cosa fissate le due strisce di cartone in modo da formare una «croce» e fermatele con la pinzatrice **(2)**. Cercate di essere precisi e fate in modo che i punti metallici si trovino al centro dello spazio di incrocio. Poi fate un puntino con la matita al centro dell'incrocio **(3)**. Fissate con la pinzatrice i bicchieri di plastica agli estremi delle strisce di cartone, posizionandoli tutti nella stessa direzione **(4)**. Infilate il chiodo al centro dell'incrocio, proprio dove avete fatto il puntino con la matita **(5)**; poi attaccate la «croce» di cartone alla gomma della matita usando la punta del chiodo **(6)** e verificate se così posizionata la «croce» riesce a girare liberamente. A questo punto in uno spazio all'aperto, esposto



al vento, fissate la matita a terra **(7)** e segnate la posizione di partenza da fermo del bicchiere colorato.

Come misurare la velocità del vento. Per misurare la velocità del vento potete utilizzare un orologio che conta anche i secondi. Il numero di volte che il bicchiere colorato attraversa il pun-

to di riferimento in un minuto corrisponde al numero di giri che l'anemometro fa in un minuto.

Con questo anemometro riuscite a misurare la velocità in giri al minuto: più giri fa, più elevata è la velocità del vento; al contrario, più lentamente gira, meno forte soffia il vento.

Ora potete provare a misurare la velocità del vento in diversi momenti della giornata, in giorni diversi o anche in stagioni differenti, tenendo sempre posizionato l'anemometro in un posto esposto al vento. Una volta segnate le misure potrete divertirvi a confrontarle.

Laura Brisotto



N. 5 REBUS DI... CAMPAGNA

(8, 5)



Trapper

Soluzione: Trattore rosso