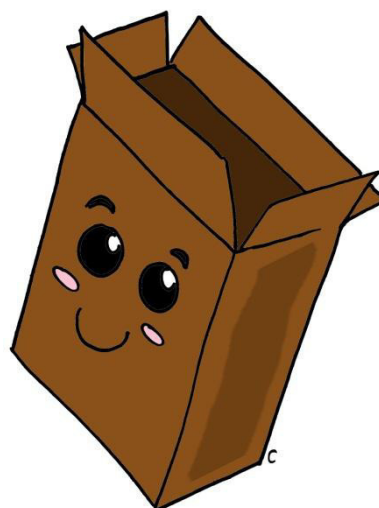


QUANTO NE SAI?

CARTA E CARTONE

CIAO SONO UNO SCATOLONE DI
CARTONE, VEDIAMO QUANTE NE SAI SU
DI ME...CON QUESTO TEST!



1. La carta è stata inventata...

- dai romani
- dai greci
- dai cinesi

2. Gli animali che fanno
la carta sono...

- le api
- le vespe
- i bachi

3. Gli alberi più utilizzati per fare la
carta sono...

- pioppi
- querce sughere
- castagni

4. La carta si butta...

- sempre nel sacco viola
- sempre nel contenitore giallo
- dipende

5. Per fare 1.000 kg di carta
riciclata servono...

- 15 alberi
- 0 alberi
- 5 alberi

6. Ogni anno ciascuno di noi utilizza
una quantità di carta pari a...

- 400 fogli
- 4.000 fogli
- 40.000 fogli

SOLUZIONI: 1. dai cinesi; 2. le vespe; 3. pioppi; 4. dipende; 5. 0 alberi; 6. 40.000 fogli

QUANTO NE SAI?

STORIE DI CARTA ...

La carta è stata inventata dai cinesi circa 2.000 anni fa. Gli umani hanno forse copiato...le vespe? Alcune specie di questi insetti, infatti, triturano il legno con le loro mandibole, lo impastano con la saliva, modellando poi celle esagonali che lasciano seccare. Nel 750 d.C. un prigioniero cinese, cartai di professione, rivelò il segreto del suo popolo agli Arabi, che a loro volta lo insegnarono agli europei. In Italia a Fabriano nel XII secolo sorsero moltissime cartiere, ancora oggi attive, e i suoi mastri cartai sono famosi in tutto il mondo. Gli alberi che in Italia maggiormente vengono coltivati per la produzione di carta sono i pioppi e le betulle in quanto crescono velocemente ed il loro legno è morbido.

Tantissimi prodotti della nostra vita quotidiana sono di carta e cartone: giornali, scatole, sacchetti, fazzoletti.. Si buttano nel contenitore giallo solo se sono puliti, altrimenti vanno buttati nel sacco dell'indifferenziato! La produzione della carta nuova ha un grande



impatto ambientale: per fabbricarne 1.000 chilogrammi si utilizzano 15 alberi, 440.000 litri di acqua e molta energia. Per produrre invece 1.000 chilogrammi di fogli in carta riciclata non si taglia nessun nuovo albero e si utilizzano "solo" 2.000 litri d'acqua. Da 100 "vecchi" fogli, se ne ottengono nuovamente 80. Un bel risparmio di risorse preziose, soprattutto considerando che ognuno di noi usa ogni anno l'equivalente di circa 40.000 fogli!

