



Indicazioni per creare carta riciclata

In occasione della **Paper Week 2024** CCS invita tutti i docenti a provare a **creare la carta riciclata**: bastano pochi passaggi, un po' di attenzione e...il gioco è fatto!

Attività preparatoria

1. Raccogli carta usata, volantini, giornali, fogli scritti, ritagli di scarto.

ATTENZIONE: non la carta patinata delle riviste, lucida o plastificata, ma solo carta non trattata: puoi riciclare tranquillamente cartoncini (anche i più semplici contenitori delle uova!) o scarti degli imballaggi purché non siano trattati.

COME REGOLA GENERALE, 4-5 fogli di giornale permettono di ottenere due piccoli fogli di carta riciclata. Questa proporzione però varia in base allo spessore della carta che si riduce in poltiglia. Tienine conto per ottenere come minimo un foglio per bambino.

2. Strappa la carta vecchia in piccoli pezzi di uguali dimensioni; più i frammenti sono piccoli e migliore sarà il risultato finale.

3. Mettili i pezzi di carta in un contenitore d'acqua fredda e lasciali macerare almeno per 24 ore andando ogni tanto a muoverli per fare s fibrare la carta.



Creazione della pasta di carta

Frulla, con un frullatore a immersione, la carta per creare la pasta di carta. Se rimane qualche pezzo più grande degli altri, frulla ancora per qualche secondo.

La polpa deve essere ben omogenea e senza grumi.

Con l'aiuto di un setaccio, raccogli la pasta di carta riciclata.



Stendi un panno sul telaio e poi ribaltalo: il foglio di carta rimane appoggiato al panno.

Una volta steso il foglio, tamponalo con una spugna per rimuovere l'acqua in eccesso.



Vuoi arricchire la carta?
Aggiungi foglie o fiori secchi
prima di far asciugare il foglio!

Asciugatura

Lasciate asciugare alcuni giorni i vostri fogli e presto avrete la vostra carta riciclata fatta a mano. In base allo spessore del foglio, della miscela della carta, del panno utilizzato e del luogo in cui lavorate l'asciugatura avrà tempi diversi.

Quando il vostro foglio sarà completamente asciutto con estrema cura e lentamente per non rovinarlo staccatelo dal panno partendo da un angolo e alzandolo fino a staccarsi del tutto. L'ideale è staccare il foglio quando è ancora leggermente umido ma, attenzione perché è davvero molto fragile e potrebbe strapparsi. Il primo foglio di carta riciclata fatta a mano è pronto!

I fogli appena preparati risulteranno probabilmente un po' ondulati e deformati. Potete metterli in una pressa (avendo cura di mettere tra un foglio e l'altro un foglio di carta assorbente per assorbire l'umidità rimasta) o fare alla vecchia maniera sotto una bella pila di libri pesanti. Il foglio diventerà perfetto!

