

CARTA RICICLATA

ETÀ : dagli 11 anni

TEMPO : 3 giorni

MATERIALI :

- secchio
- bacinella
- frullino da dolci
- mestolo da cucina
- carta da riciclare (preferibilmente dello stesso colore per ottenere un foglio a tinta unita)
- acqua
- telaio
- 2 panni di spugna per ogni foglio
- mattarello
- frullatore per determinare la finezza del foglio (facoltativo)

SVOLGIMENTO : *1° giorno*

Strappare la carta in tanti piccoli pezzi e metterli a macerare in una bacinella con acqua calda, per una notte.

2° giorno

Frullare i pezzi di carta macerata col frullatore fino ad ottenere una pappa molto morbida e cremosa, aggiungendo un po' d'acqua se serve. Mettere la pasta di carta così ottenuta in secchi, divisa per colore. Versare in una bacinella (grande più di un foglio normale A4), 4 misure di acqua calda e 1 misura della pasta di carta. Mescolare per 5 minuti con un frullino da dolce in modo da tenere sospese le particelle nella massa d'acqua. Agitare l'impasto in modo che non si depositi tutto sul fondo della bacinella. Immergere il telaio nella bacinella, prima verticalmente e poi orizzontalmente. Muovere il telaio a destra e a sinistra in modo da ripartire omogeneamente le fibre sulla rete. Sollevare delicatamente il telaio lasciando colare l'acqua. Asciugare il retro del telaio con una spugna. Nel caso il foglio presentasse delle irregolarità, versare nuovamente l'impasto nella vaschetta e riprovare. Capovolgere il telaio su un panno di spugna: il foglio di carta riciclata dovrebbe staccarsi. Lasciare il foglio di carta sul panno spugna e ricoprirlo con un altro panno spugna. Passare con il mattarello e impilare tutti i fogli intervallati dai panni spugna e infine una lastra di compensato o vetro o altri materiali pesanti.

3° giorno

Togliere i pesi e i panni di spugna. Mettere i fogli ad asciugare per una notte in un luogo arieggiato.

4° giorno

La carta è pronta per essere utilizzata. Come? Può essere utilizzata per creare biglietti di auguri, copertina di quaderni o, rilegando più fogli insieme, quaderni.

