

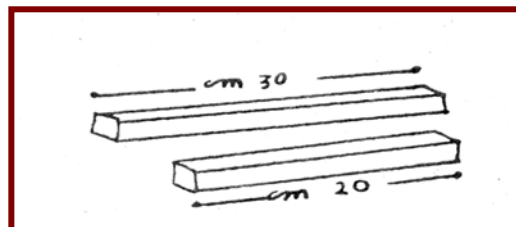
IL RICICLAGGI DELLA CARTA A SCUOLA

SERVONO:

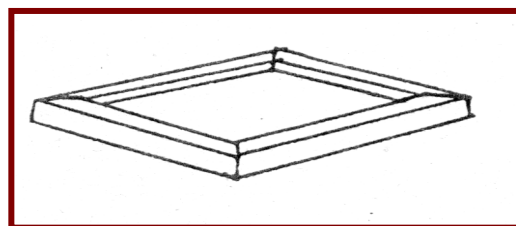
- ✚ la carta di uno o più quotidiani;
- ✚ 1 frullatore;
- ✚ 1 bacinella rettangolare;
- ✚ acqua;
- ✚ un pezzo di rete per zanzariera 25 X 35 cm
- ✚ 1 listello di legno lungo circa 1 m

Prima di procedere alla preparazione della pasta di carta devi preparare il setaccio in questo modo:

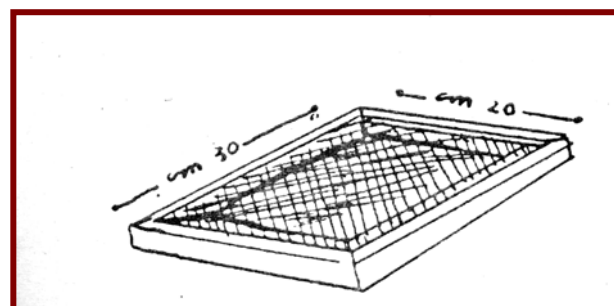
1. dal listello di legno ritaglia 4 pezzi
2 lunghi 20 cm e 2 lunghi 30 cm;



2. unisci i 4 pezzi a forma di cornice, può andar bene anche una vecchia cornice per quadri di circa 20 X30 cm;



3. tendi accuratamente la reticella e fissala sulla cornice con dei chiodini.



ORA SI PUÒ COMINCIARE A PREPARARE LA PASTA DI CARTA:

1. Sminuzza in parti molto piccole 4 – 5 fogli di giornale.
2. Mettili nella bacinella e lasciali macerare per un paio di giorni.
3. Lavora con le mani la carta messa in ammollo fino ad ottenere una pasta grossolana.



4. Metti l'impasto nel frullatore, un po' per volta per non forzare il motore, aggiungi un po' d'acqua e frulla fino ad ottenere una pasta omogenea.

5. Deposita la pasta nella bacinella, aggiungi 4/5 litri di acqua pulita e mescola la pasta in modo che le particelle risultino ben sospese nella massa d'acqua.



6. Immergi il setaccio, fallo oscillare in modo che ogni parte della rete si ricopra con uno strato uniforme di pasta.
7. Estrailo, mettilo sopra un panno di tela e sopra questo una tavoletta.
8. Capovolgi con gesto deciso e appoggia il tutto sul piano di lavoro, poi fai

depositare sul panno il foglio alzando lo staccio.

9. Stendi su di esso il secondo pezzo di tela e la relativa assicella;
10. Spremi, per quanto è possibile, l'acqua.
11. Togli dalle assicelle la tela contenente il foglio.
12. Asciuga con l'aria calda di un phon, o passando ripetutamente il ferro da stiro ben caldo, oppure lasciandolo per almeno un giorno in un luogo ben aerato.



13. Quando il foglio è asciutto, si stacca facilmente dalla tela e la carta riciclata è pronta.

Per ottenere una carta più bianca, dopo aver sciacquato la pasta (punto 5), mettila in una pentola con 3 cucchiaini di detersivo per lavatrice e 3 litri di acqua e falla bollire per circa 30 minuti. Lascia raffreddare, sciacqua nuovamente con l'aiuto del filtro come al punto 5 e procedi poi regolarmente con le altre operazioni.

Volendo puoi colorare la tua carta riciclata aggiungendo un goccio di colorante (tempera) alla carta sbiancata, assieme al colore si può aggiungere un po' di colla per evitare che, al momento della scrittura, l'inchiostro sbavi.