

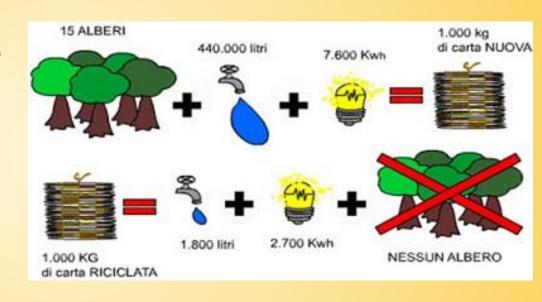
Etimologia

Il nome italiano deriva dal latino charta che a sua volta deriva dal greco χάρτης "foglio"; il termine è di origine egiziana e denotava il foglio da scrivere che gli Egizi preparavano dal papiro. Questa pianta ha invece dato origine al nome della carta nelle altre lingue d'Europa. In francese papier In inglese paper In spagnolo papel



Cos'è la carta? Da cosa deriva? Come si produce?

La carta è un materiale igroscopico, composto da materie prime soprattutto vegetali. Per produrla si parte dal taglio e dallo scortecciamento dei pioppi, appositamente coltivati. I tronchi vengono ridotti in pezzettini, per poi essere bolliti, e quindi sciogliere le fibre di cellulosa. Si ottiene così una pasta di cellulosa raffinata, la quale viene prima stesa, poi asciugata, calandrata, quindi pressata e arrotolata in grandi bobine. Ultimo passaggio consiste nel taglio dei fogli di carta nelle dimensioni richieste. Per il cambiamento climatico e per limitare gli sprechi d'acqua, stiamo cercando, gradualmente di sostituire la carta nuova a quella riciclata.



Tipi Di Carta

Ci sono vari tipi di carta:

- 1. Carta comune, è la carta che usiamo tutti i giorni;
- 2. Cartoncino, è un tipo di carta pesante, solitamente usata come supporto per disegni tecnici e artistici e per rilegature e cartonaggio. Molte volte i cartoncini sono colorati;
- 3. Cartone, Il cartone è un materiale cartaceo particolarmente spesso, talvolta costituito da uno strato ondulato centrale e due fogli piani laterali;
- 4. Carta da lucido, è una carta a bassa opacità che consente il passaggio della luce. Viene usata per ricalcare un'immagine a occhio nudo.



Altri Tipi Di Carta

- Carta velina, è un tipo di carta molto leggera e sottile, in genere traslucida che viene utilizzata per imballaggi e lavori artistici;
- Carta vetrata, serve per sgrossare, levigare e pulire superfici di legno o metallo;
- 3. Carta carbone, è una carta rivestita su un lato da uno strato di inchiostro asciutto, che è utilizzata per creare una o più copie di un documento durante la scrittura dello stesso;
- 4. Carta da forno, è la carta impermeabile usata per cucinare cibi in forno.



La Storia Della Carta

La tecnologia di fabbricazione della carta da corteccia è nata in Cina, si suppone che la carta fosse già nota in quell'epoca. La diffusione della tecnica al di fuori del paese fu lenta; altri popoli avevano conosciuto la carta ma non riuscivano a capire come venisse prodotta, e i Cinesi erano decisi a difenderne il segreto.





Sitografia: Treccani; Wikipedia;

Momarte: