

SCRIVERE, DISEGNARE...

Una passione antica

"DALLA PIETRA
ALLA CARTA"



DOCENTE SPERIMENTATORE:
EMANUELA PIANESE
CLASSE 1^A
1° C.D. DI GIUGLIANO

A SPASSO NELLA STORIA



- GLI UOMINI PREISTORICI
DISEGNAVANO SULLA **ROCCIA**



E QUANDO IMPARARONO A SCRIVERE?



- LE PAROLE O I DISEGNI LI INCIDEVANO SULLE
LASTRE DI PIETRA!



ORA IMMAGINA...



COME SAREBBE STATO COMPLICATO
TRASPORTARE DELLE LASTRE DI
PIETRA NELLO ZAINETTO DEI BIMBI
CHE ANDAVANO A SCUOLA?????



PER FORTUNA....



QUALCUNO INTRODUSSE
LA SCRITTURA ED IL
DISEGNO SULLE
TAVOLETTE D'ARGILLA...
SICURAMENTE PIU'
COMODE DI UNA LASTRA
DI PIETRA

MA IL PROGRESSO VA AVANTI....



IN CINA INVENTARONO I PRIMI FOGLI
DI CARTA UTILIZZANDO LA CORTECCIA
DEL GELSO ED IL BAMBOO

E ORA IN EGITTO



- AL TEMPO DEI FARAONI



USAVANO IL **PAPIRO** PER
CREARE DEI ROTOLI SUI
QUALI SCRIVERE



PIU' AVANTI NEL TEMPO...



k17584425 fotosearch.com



IMPARARONO A CREARE ROTOLI DI PERGAMENA
UTILIZZANDO **LE PELLI DEGLI ANIMALI.**
E GLI **STRACCI** PER PRODURRE I PRIMI FOGLI DI
CARTA

E POI????



OCCORREVA SEMPRE PIU' CARTA, LE
PELLI NON ERANO SUFFICIENTI E
NEPPURE GLI STRACCI... E
ALLORA??????



PER FARE LA CARTA...



- SI UTILIZZA LA POLPA DEGLI ALBERI CHE CONTIENE **LA CELLULOSA**



- I TRONCHI VENGONO TRITATI E RIDOTTI IN **CHIPS**



CHIPS ED ACQUA VENGONO
FRULLATI NEL **PULPER**

E SI OTTIENE UNA CREMINA



Encarta Encidopedia, Tom Hollyman/Photo Researchers, Inc.

CHE VIENE
PRESSATA ED
ASCIUGATA IN
QUESTI RULLI
ENORMI . COSI'
SI OTTENGONO
LE **BOBINE** DI
CARTA



ECCO LE BOBINE GIGANTI



LA **CARTIERA** E' LA FABBRICA
NELLA QUALE SI PRODUCE
CARTA

MA C'E' UN PROBLEMA!!!

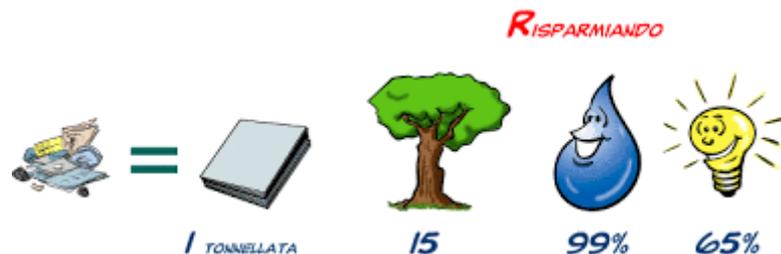


- TANTA CARTA...MENO ALBERI

Non
si fa



RICICLANDO LA CARTA GIA'
USATA PROTEGGO LA NATURA
E RISPARMIO!



LA DEFORESTAZIONE NON CI PIACE!

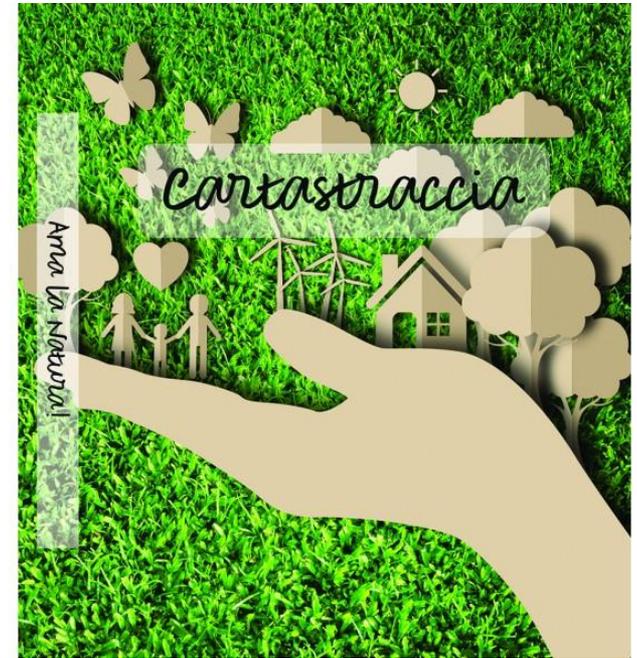


**NOI SIAMO I PALADINI DELLA
NATURA E GLI ALBERI CI
PIACCIONO AL LORO POSTO**

ECCO PERCHE' LA CARTA VA GETTATA IN UN CONTENITORE A PARTE



LA CARTA STRACCIA CHE VA
AL **MACERO**, E' AMICA DELLA
NATURA E SOSTITUISCE GLI
ALBERI NELLA PRODUZIONE
DELLA CARTA.



DA RIFIUTI A NUOVA VITA



- CON LA CARTA RICICLATA SI PRODUCONO NUOVI LIBRI, QUADERNI, SCATOLONI, MA NON SOLO...



**CERCA QUESTO
MARCHIO!**

CON LA CARTA RICICLATA SI POSSONO CREARE...



LAMPADE,
LIBRERIE,
POLTRONE...



JOINT LAMP
by 3GO DESIGN

3GO
SHOP | DESIGN | PROJECT



CHI SI OCCUPA DELLA CARTA CHE DIFFERENZIAMO?



IL CONSORZIO COMIECO

OCCHIO, NON TUTTA LA CARTA SI RICICLA



SI'

- **CARTONI DA IMBALLAGGIO**
- **FOGLI DI QUADERNO**
- **RITAGLI DI CARTONCINO**
- **LIBRI**
- **RIVISTE**

NO

- **LA CARTA TERMICA DEGLI SCONTRINI**
- **LA CARTA OLEATA**
- **LA CARTA SPORCA DI CIBO**
- **LA CARTA UNTA**
- **I FAZZOLETTI CON CUI HO SOFFIATO IL NASO**

SAI CHE PUOI CREARE CARTA RICICLATA IN CASA??



ECCO COSA OCCORRE:

- CARTA DA RICICLARE
- BACINELLA
- ACQUA
- FRULLATORE AD IMMERSIONE
- UN SETACCIO
- DEGLI STRACCI
- UNA PRESSA
- E TANTA PAZIENZA



E ALLORA?????



- CHI RICICLA CARTA CON ME???????
- CHI VUOLE PROVARE A PRODURRE IN CLASSE CARTA RICICLATA???



OCCHIO AL TUTORIAL!

<http://www.focusjunior.it/scienza/come-si-fa-la-carta>



L'ANGOLO DELLE CURIOSITA'



- L'INVENZIONE DELLA CARTA E' ARRIVATA IN ITALIA GRAZIE AGLI ARABI (IN SICILIA)
- LA PAROLA CARTA DERIVA DAL LATINO CHARTA (CHE SIGNIFICA INCIDERE, SCOLPIRE)
- IN ITALIA C'E' UNA PAESE FAMOSO PER LA PRODUZIONE DI CARTA: FABRIANO

CARTA IN TANTE LINGUE



- PAPER (INGLESE)
- PAPEL (SPAGNOLO)
- PAPIER (FRANCESE)
- ورقة (ARABO)
- 紙 (CINESE)

(LA PRONUNCIA DELLE ULTIME DUE
ASCOLTIAMOLA SU GOOGLE
TRADUTTORE)