

Questo video è estratto dal sito

www.hopresodieci.it

GOMME NATURALI E GOMME SINTETICHE

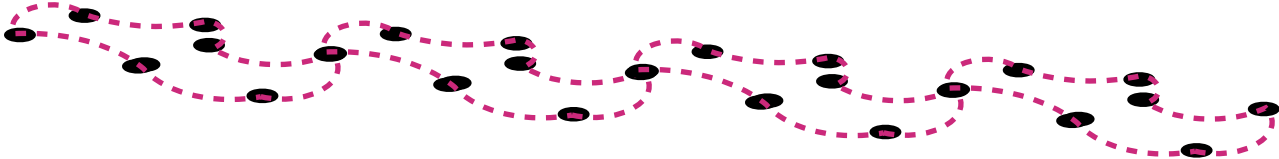
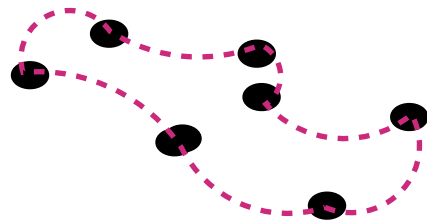
GOMMA

sono dei

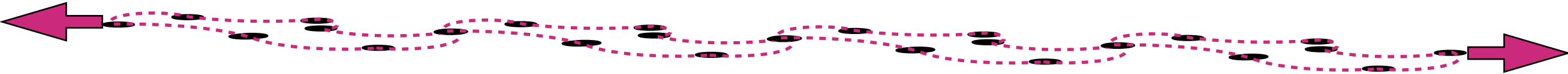
POLIMERI

ELASTICI

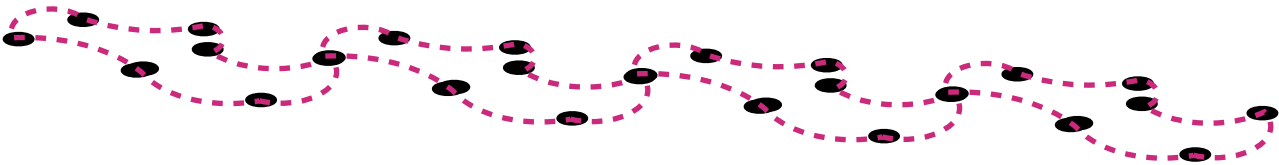
ELASTOMERI



le gomme sono costituite da catene lunghissime di polimeri

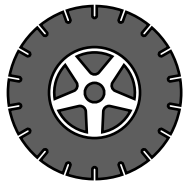


posti a trazione si allungano



e poi tornano alla posizione iniziale

PRODUZIONE DI
GOMMA
GOMMA



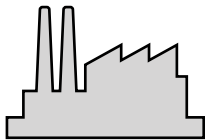
viene usata per la produzione
PNEUMATICI

GOMMA

ne esistono due tipi

GOMMA NATURALE

GOMMA SINTETICA



INDUSTRIA
PETROLCHIMICA

GOMMA NATURALE : Il caucciù

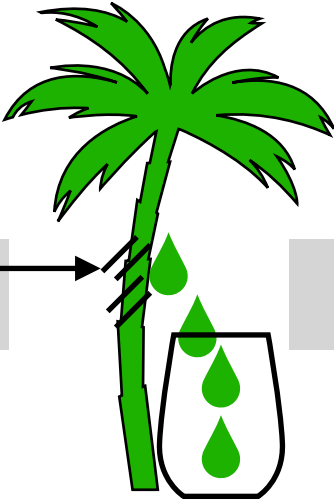
CAUCCIU'

si ricava da

lattice

di piante tropicali

vengono praticati dei tagli **ORIZZONTALI** sulla corteccia

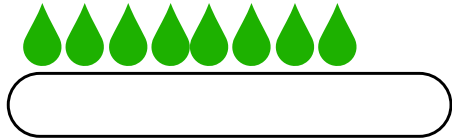


dai quali cola il **LATTICE** **RACCOLTO IN TAZZE**

HEVEA BRASILIENSIS

ALL'INIZIO
CAUCCIU'

si usava per
l'impermeabilizzazione



CON SCARSI RISULTATI

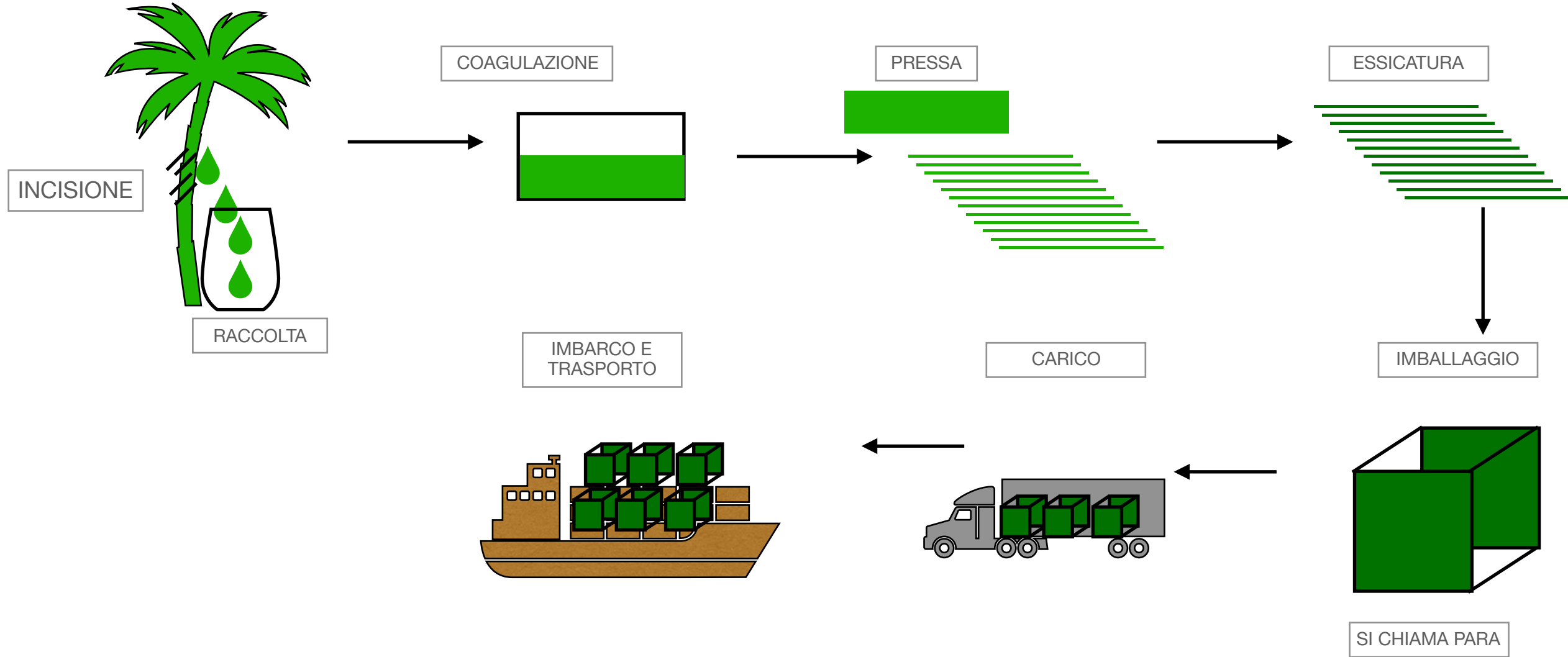
POI

ATTRAVERSO UN
PROCESO DETTO
VULCANIZZAZIONE

MIGLIORANO LE
PROPRIETA'

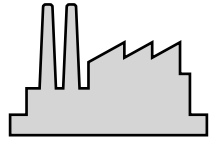
E' USTA
NELL'INDUSTRIA DEI
TRASPORTI





LE GOMME SINTETICHE

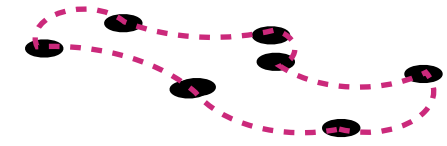
INDUSTRIA PETROL CHIMICA



PRODUCE

GOMME SINTETICHE

I DERIVATI DEL
PETROLIO



VENGONO
POLIMERIZZATI



piu'
rigide

piu' esistenti alla
corrosione



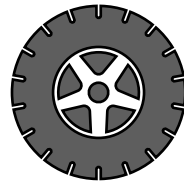
la produzione di
gomme sintetiche

>

la produzione di
gomme naturali

CLASSIFICAZIONE

SBR



USATE PER
PNEUMATICI

NBR



USATE PER SUOLA
SCARPE

EPR

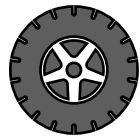


PER RIVESTIRE CAVI
ALTA TENSIONE

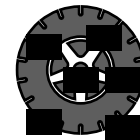
IR

**RICICLAGGIO
PNEUMATICI**

LE GOMME SINTETICHE



300.00 OGNI ANNO IN
ITALIA



VENGONO TRITURATI



RECUPERATI I VARI PEZZI



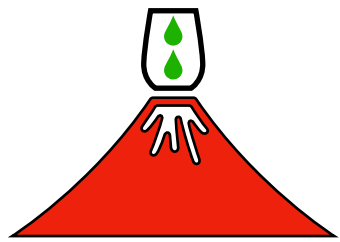
CI SI OTTENGONO granuli
di polvere



per la PAVIMENTAZIONE

LAVORAZIONI E USI DELLE GOMME

LAVORAZIONI E USI DELLE GOMME



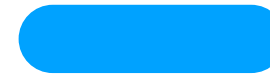
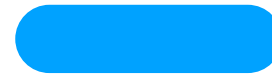
ATTRAVERSO UN
PROCESSO DETTO

VULCANIZZAZIONE



ATTRAVERSO IL CALORE

la gomma si lega allo ZOLFO



SI OTTIENE UN MATERIALE
NON PLASTICO



MOLTO
RESISTENTE

SE RISCALDATO NON MUTA FORMA

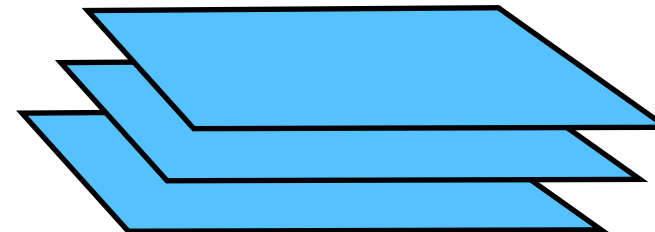
ALTRE LAVORAZIONI



STAMPATI



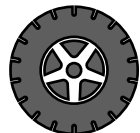
TUBI/PROFILATI



CALANDRATI

LASTRE IN GOMMA

60% GOMMA



PNEUMATICI

10% GOMMA



ACCESSORI

INDUSTRIA
AUTOMOBILISTICA

5% GOMMA



CALZATURE

25% ALTRO



TUBI

PAVIMENTAZIONE

www.hopresodieci.it

CENTINAIA DI LEZIONI

SULLE MATERIE

PRIMA MEDIA

SECONDA MEDIA

PER OGNI LEZIONE

VIDEO TUTORIAL di pochi minuti



SLIDE per agevolare la memorizzazione



MAPPE CONCETTUALI scaricabili in PDF

