



NOI E LA PLASTICA



COSA È LA PLASTICA

UN POLIMERO, ovvero una molecola di grandi dimensioni, costituita da lunghe catene.

PUÒ ESSERE

- lineare
- ramificato
- reticolato (catene unite tra di loro)



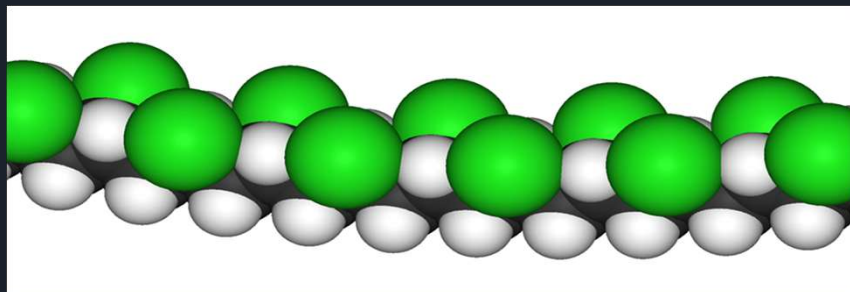
COMPORTAMENTO TERMICO

LA PLASTICA VIENE OTTENUTA LAVORANDO I POLIMERI AD ALTE TEMPERATURE

I polimeri possono avere diversi comportamenti quando sono soggetti alle alte temperature:

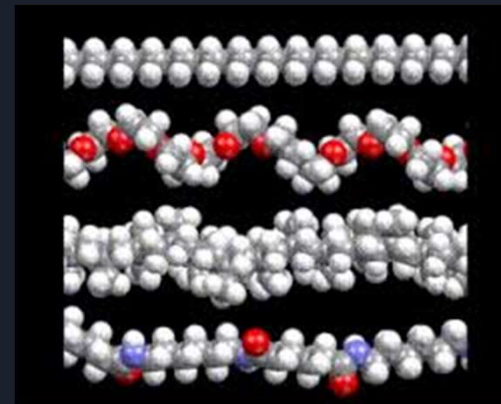
TERMOPLASTICI.
ELASTOMERI

reversibili.
deformano sotto sforzo



TERMOINDURENTI.

Irreversibili.



DOVE VIENE PRODOTTA?





INQUINAMENTO E NOI

BUSINESS BEFORE HEALTH

E' il caso di **multinazionali** come Cola Cola, Pepsi e Nestlé che per il terzo anno consecutivo si aggiudicano i primi tre posti nella classifica dei livelli di **inquinamento** di plastica al mondo, secondo il rapporto "BRANDED Vol III: Demanding Corporate Accountability for Plastic Pollution". 5 dic 2020

 [magazine.cisp.unipi.it > inquinamen...](https://magazine.cisp.unipi.it/inquinamen...)



L'**inquinamento** è un'alterazione dell'ambiente, naturale o dovuto ad antropizzazione, da parte di elementi **inquinanti**.



RAGIONE E CUORE

AGIRE CON CUORE E RAGIONE

CUORE

RAGIONE

Tutelare l'ambiente perché casa nostra.

Usufruire dei servizi garantiti dallo stato per evitare sanzioni.

E per garantire la sopravvivenza di altre specie animali.

RAGIONE E CUORE

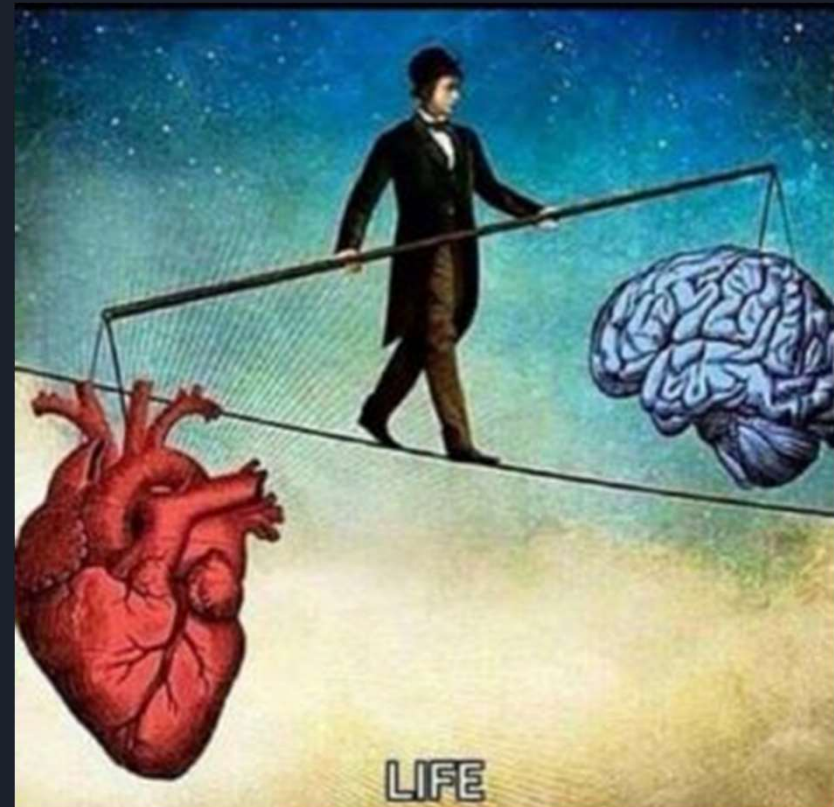
Ragionare con la mente per noi stessi.

Ragionare con il cuore per gli altri.

IL PROBLEMA DELL'INQUINAMENTO

È UN PROBLEMA DI **TUTTI**, NON DI

ALCUNI.





GLI ANIMALI E L'INQUINAMENTO



MANTENERE LA BIODIVERSITÀ


COS'È LA BIODIVERSITÀ?

È la differenziazione biologica tra gli individui di una stessa specie, in relazione alle condizioni ambientali, creando un equilibrio grazie alle loro reciproche relazioni.



QUEST'ULTIMA PERÒ STA SCOMPARENDO, I RESPONSABILI SIAMO NOI





PERCHÉ IL PROBLEMA VIENE POCO CONSIDERATO?

-SOCIAL

-CONSUMISMO

-MODA

-TECNOLOGIA

EPPURE I MEZZI PER INFORMARE CI SONO...



SIAMO “SPIAZZATI”

NON SIAMO PIÙ APPARTENENTI A QUALCOSA,
DIPENDIAMO DAI SOCIAL E CORRIAMO DIETRO ALLA
MODA, SENZA CONSIDERARE LA REALTÀ EFFETTIVA
DELLE COSE E CIÒ CHE ACCADE ATTORNO A NOI.

Non ne abbiamo mai abbastanza





COME FARE?

Bisogna cambiare mentalità, ma ciò non è facile.

Chi può aiutarci?

-La scuola, informatizzando ancor di più i ragazzi di ciò che accade nel mondo (guerre, inquinamento)

-Genitori, che devono educare i figli., insegnando ad avere un atteggiamento di maggior riguardo per la nostra casa, e per nostra casa non intendo le quattro mura che ci circondano, ma il mondo intero.

CHE MENTALITÀ BISOGNA AVERE?

BISOGNA CONNETTERE NOI
STESSI CON LA NATURA, E
DOVREMMO SOFFRIRE PER CIÒ
CHE STIAMO CAUSANDO.

MA IL PROGRESSO NON PUÒ
FERMARSI...





-UTILIZZARE FONTI RINNOVABILI

-AVERE CURA DEL PIANETA ANCHE CON LA FATICA
(es. Raccogliendo con fatica lo sporco su una spiaggia

-E FAVORIRE IL CONSUMO DI PRODOTTI A KM0
/LOCALI.



“LA TERRA È UN BEL
POSTO E VALE LA PENA
LOTTARE PER LEI.”
(ERNEST HEMINGWAY)

