

Istituto A. Manzoni

Giorgia, Silvia

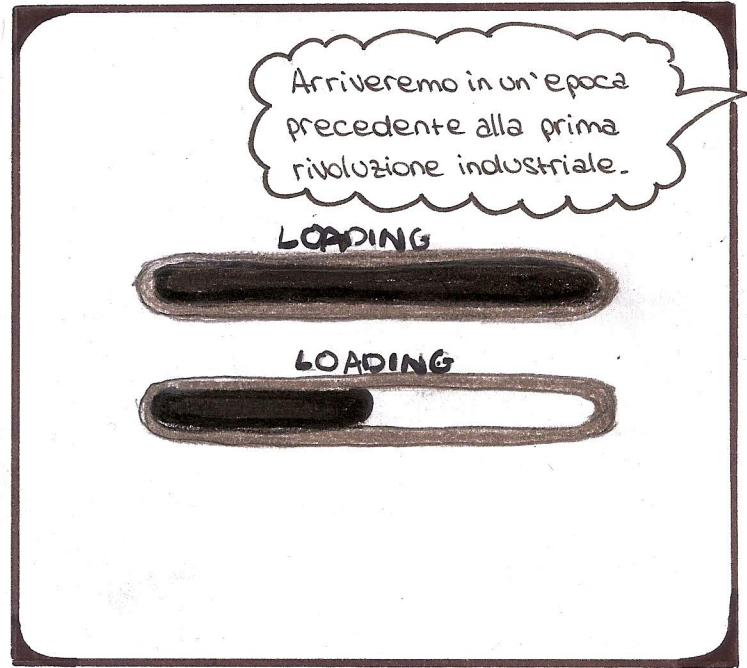
Giulia, Sofia

Fatima, Giacomo

Filippo, Thomas, Marco

Victoria, Miriam

**TRA
PASSATO
&
FUTURO**

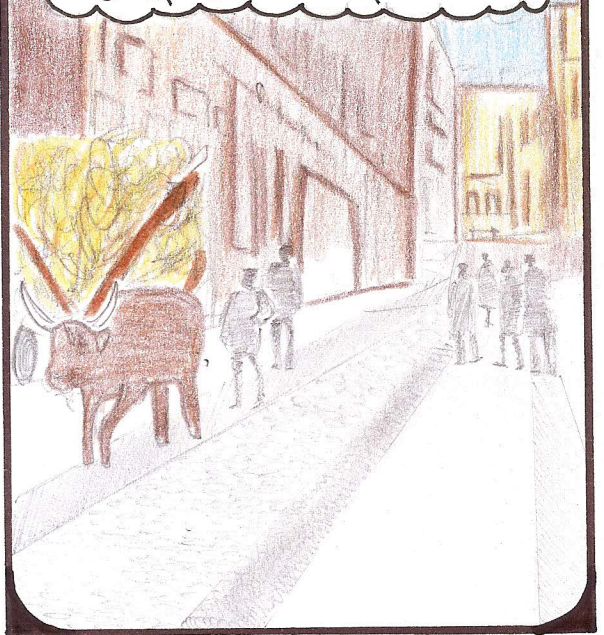


Ma non si poteva comprare un trattore per arare il campo?!



hahaha, l'unico trattore esistente era la forza muscolare!

Ancora le macchine non c'erano per cui le persone si spostavano a piedi



anche nelle botteghe si lavorava solo con la forza dei propri muscoli



LOADING



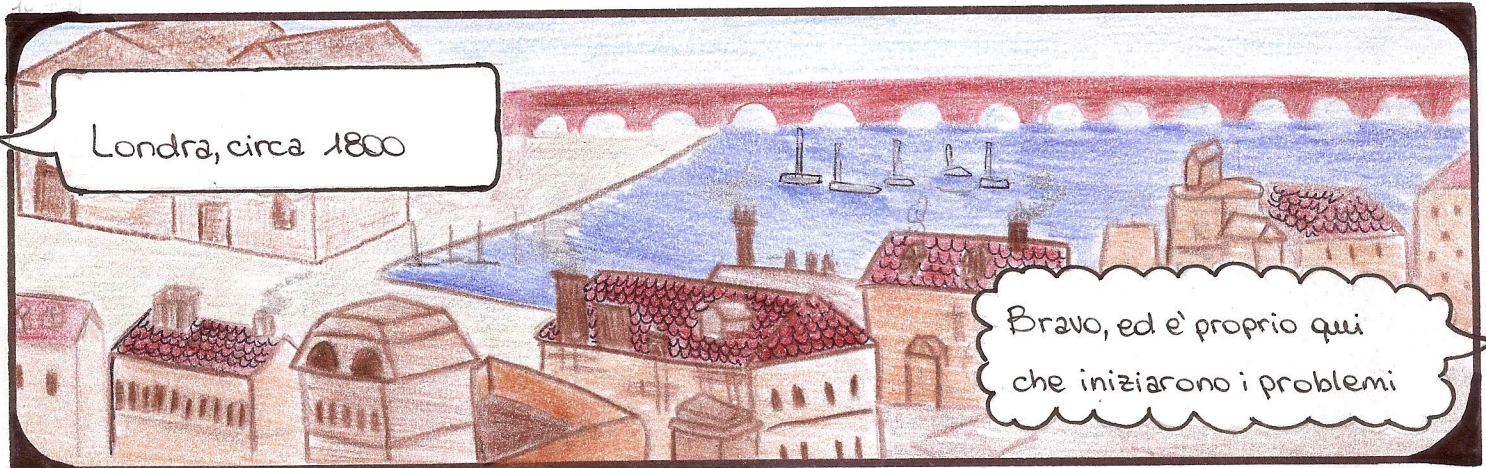
LOADING



Voi sapete dove e quando e' iniziata la prima rivoluzione industriale?

Londra, circa 1800

Bravo, ed e' proprio qui che iniziarono i problemi

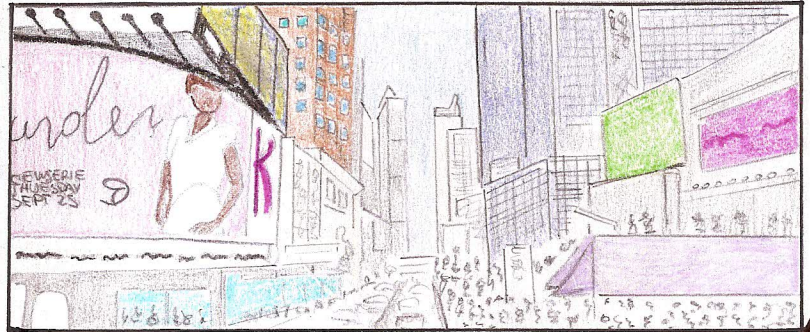
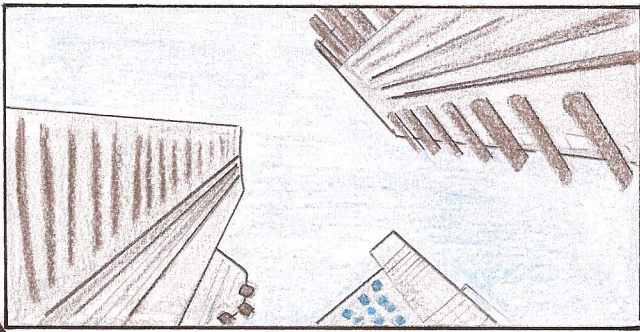
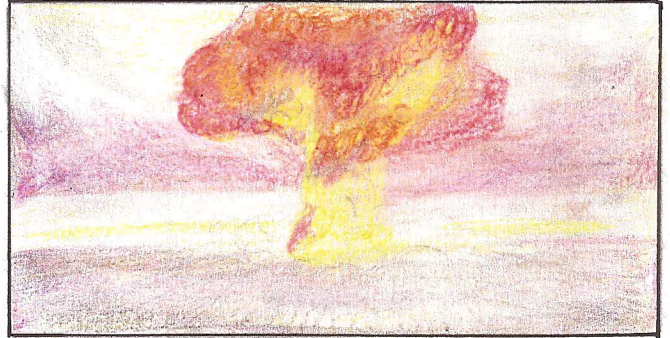
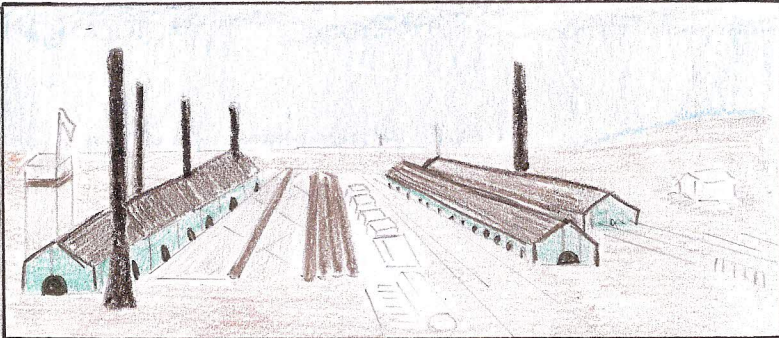


La causa di questi e' stata la costruzione di fabbriche che utilizzavano grandi quantita' di carbone o combustibili fossili.

Questo e' il modello di economia lineare che abbiamo seguito fino a poco tempo fa

Si, esatto. Lo vedremo meglio dopo.

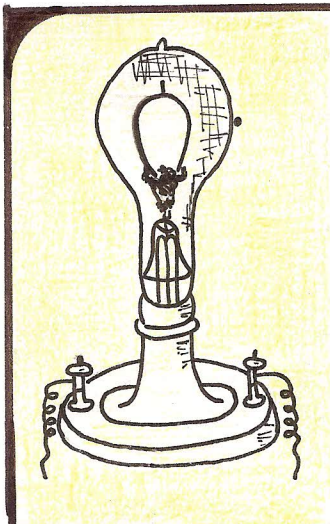
CHOOSE A SCENE TO START



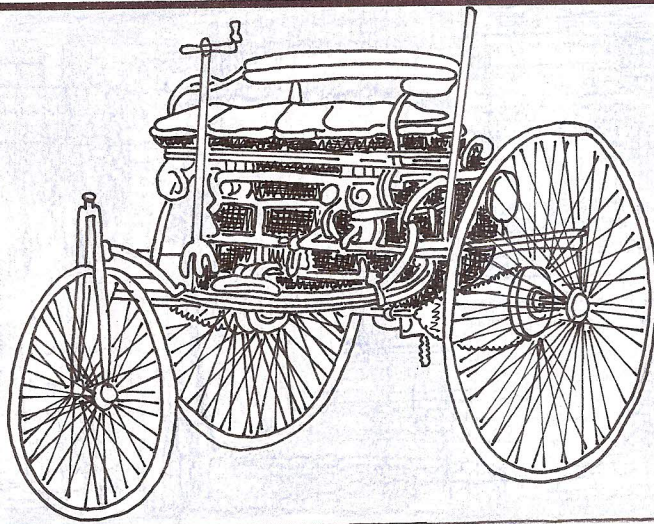
La prima sara' l'epoca della seconda rivoluzione industriale

A fine 1800 si inizio' a usare il petrolio e furono inventati vari oggetti. Quali?

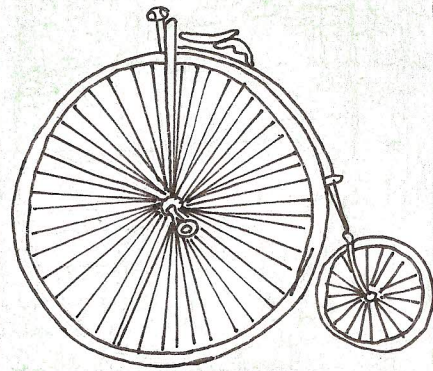




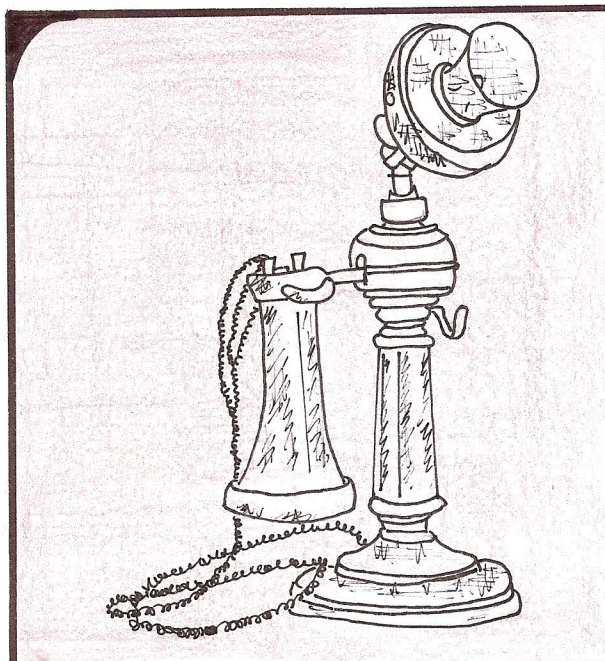
la lampadina



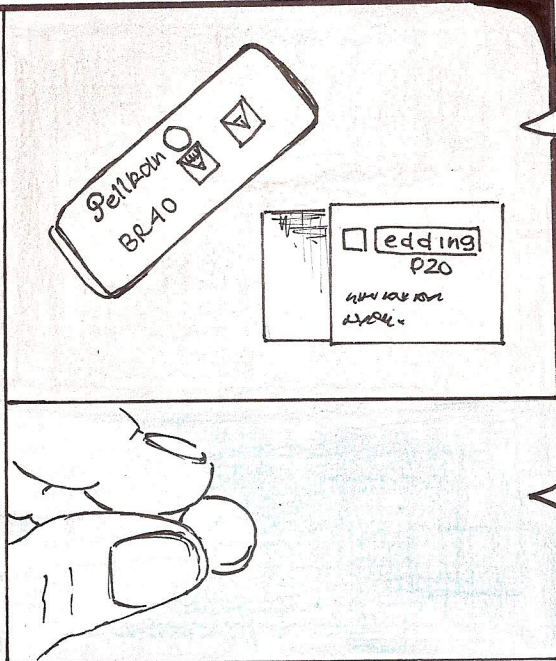
il motore a scoppio e l'automobile



la bicicletta



il telefono



anche la gomma per cancellare

Allora prima cosa utilizzavano?

Le molliche di pane!

Come diceva prima il vostro compagno, il MODELLO ECONOMICO utilizzato in questa epoca e' quello LINEARE perche' il prodotto, dopo l'uso, diventa subito rifiuto.

Ci spostiamo negli anni della seconda guerra mondiale

LOADING

LOADING

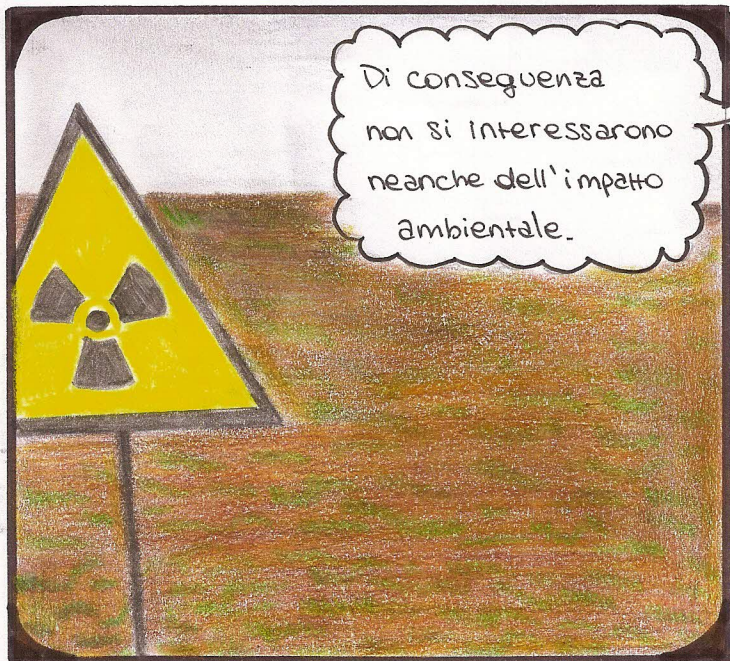
La produzione di grandi quantita' di armi fece aumentare l'inquinamento.



A peggiorare la situazione
è stato l'utilizzo del nucleare.



All'epoca, inoltre,
non si
conoscevano
le conseguenze
delle radiazioni
così molti si
ammalarono
e morirono
a causa delle
troppe
esposizione
a queste.



Di conseguenza
non si interessarono
neanche dell'impatto
ambientale.



Anche nel dopoguerra
impegnati nella
ripresa economica...

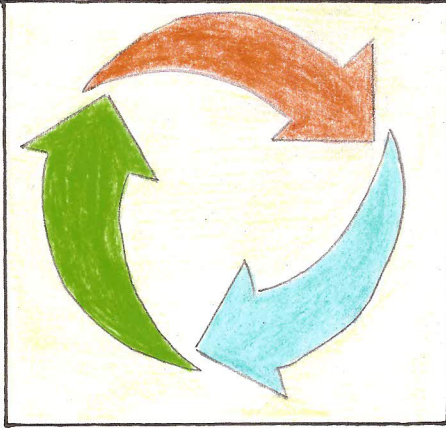


...hanno sfruttato le risorse
senza preoccuparsi di
rigenerarle.



In realtà, molte persone
iniziarono ad interessarsi
al problema ambientale.

Inoltre esisteva già un'idea di economia per limitare gli sprechi anche se non venne utilizzata fino al...



2016

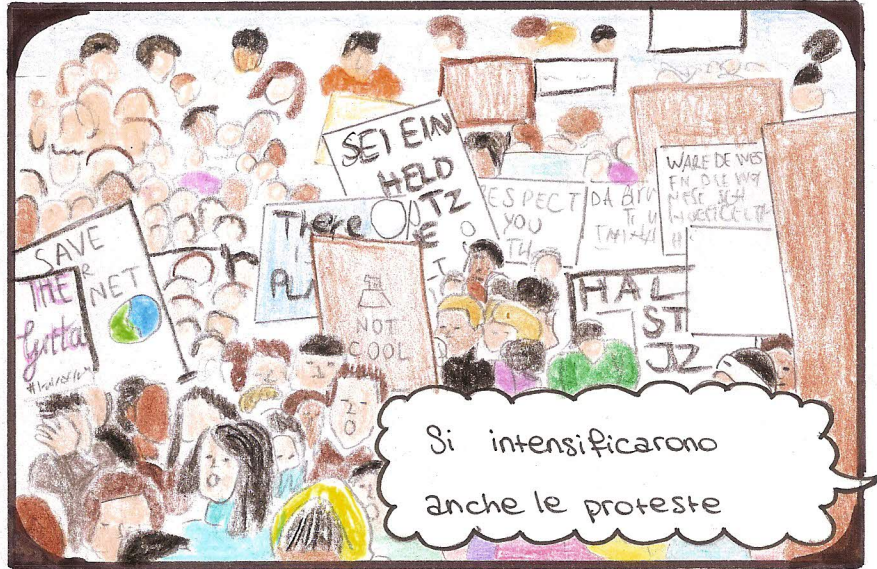
LOADING



LOADING

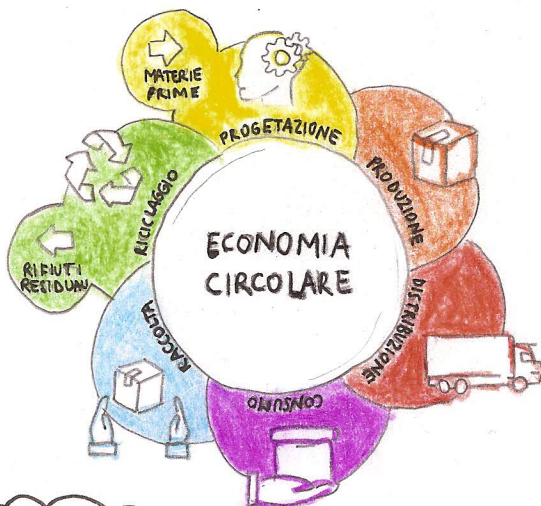


A partire da questo periodo, il problema ambientale è diventato sempre più evidente



Si intensificarono anche le proteste

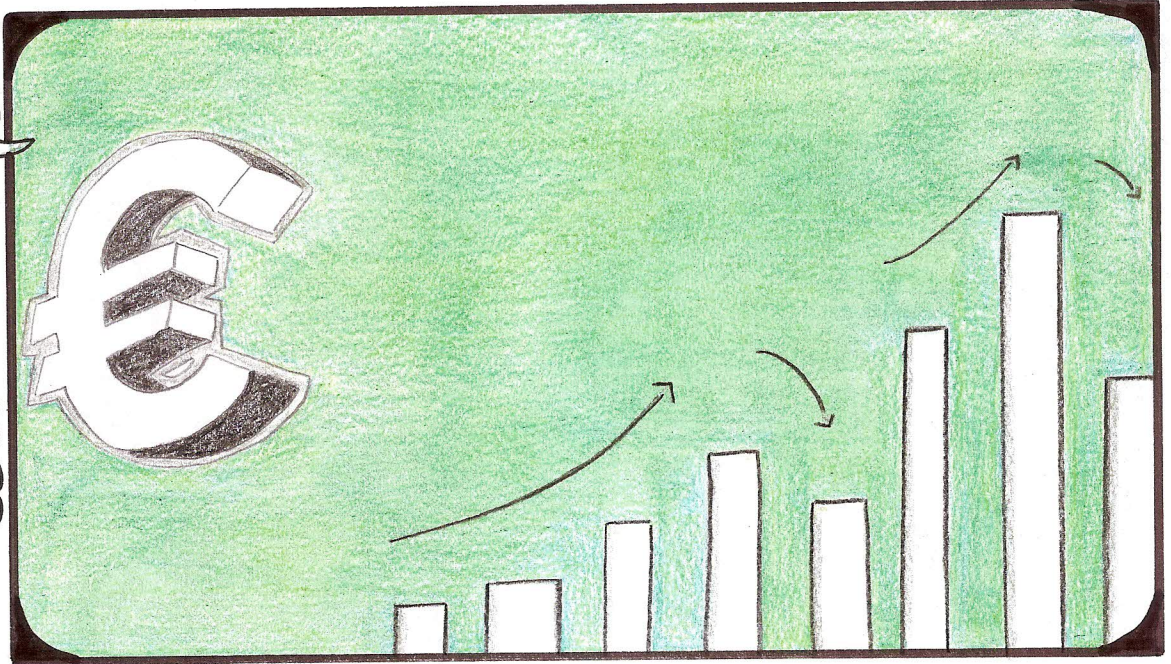
Furono inoltre promulgate leggi più restrittive



L'ECONOMIA CIRCOLARE è un sistema economico pensato per rigenerarsi da solo in un ciclo continuo garantendo dunque la sua ecosostenibilità

Si iniziò a parlare di un'economia di tipo circolare

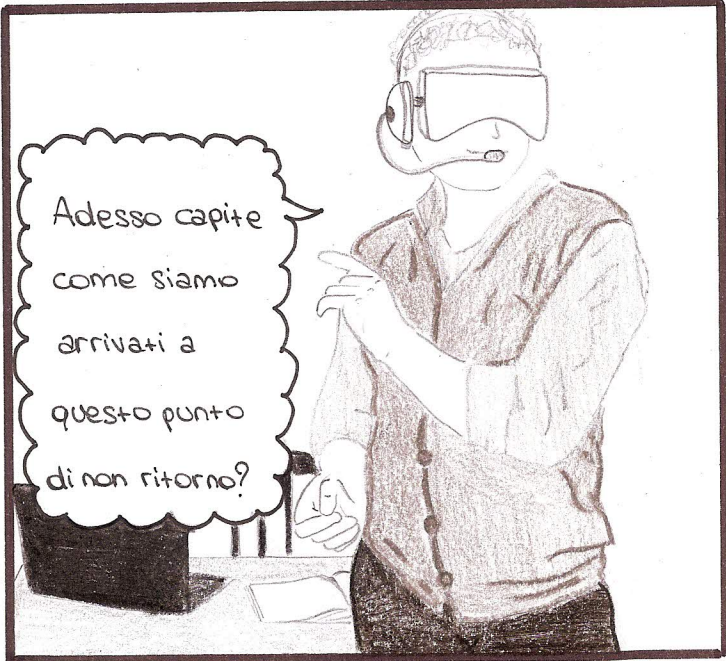
Questo modello economico non fu mai seguito completamente a causa di interessi economici.



Inoltre le persone non capirono mai la gravità della situazione finché non ci furono completamente dentro.



Adesso capite come siamo arrivati a questo punto di non ritorno?



Certo che potevano non pensare ai soldi.



Bene ragazzi, la lezione è finita, ci vediamo domani.



