

IL MONDO SOSTENIBILE

Il Mondo nelle nostre mani

Istituto Comprensivo Gaetano

Speranza, Centola

Elaborato pluridisciplinare

Esame di Stato del I ciclo

d'istruzione

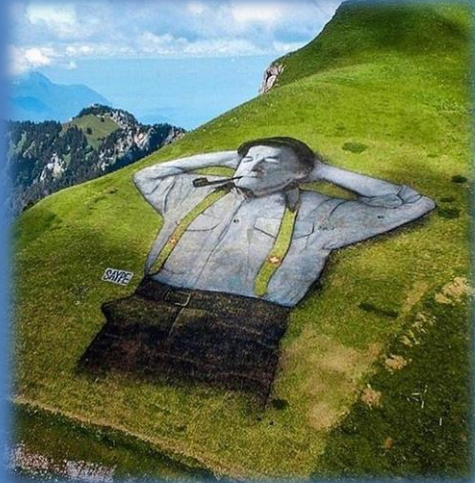


Camilla Marrazzo


Anno scolastico 2020/2021



IL MONDO NELLE NOSTRE MANI





PAPA FRANCESCO



FRATELLI TUTTI

Enciclica sulla fraternità e l'amicizia sociale

Guida alla lettura di ALESSANDRA SMERILLI



OSSIMORO VISIVO

«Beauty & Trash 2», spiaggia
sperduta di Mioskol, in West
Papua.

Bellezza del panorama e
bruttezza dell'immondizia.



Copenaghen: una città sostenibile

Copenaghen è una città attenta all'ambiente in cui il livello di qualità della vita è elevato.



L'isola di Samsø: isola ad energia sostenibile.



Uso delle biciclette e dei monopattini elettrici (diminuzione CO2).

La raccolta pneumatica dei rifiuti

Metodo di raccolta attraverso tubi sotterranei per salvaguardare l'ambiente.



P
R
I
M
A

I rifiuti gettati vanno in un centro di raccolta tramite i tubi e un processo detto «risucchio».

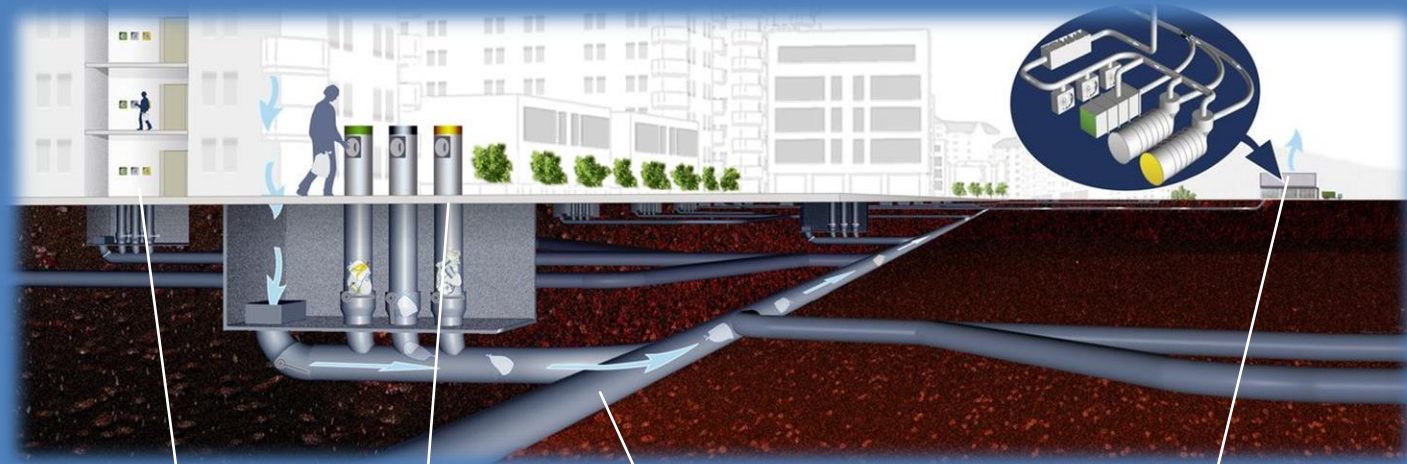


D
O
P
O

Il destino dei rifiuti svedesi



Hammarby Sjöstad: quartiere ecologico svedese.



chiusino
nell'edificio

colonnina a
livello
stradale

tubazioni
sotterranee

centrale di
raccolta

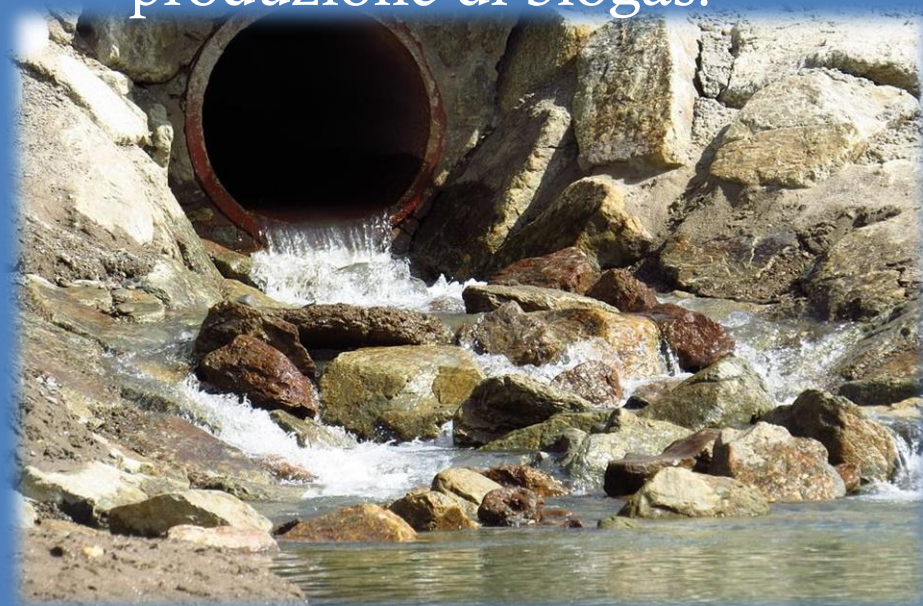
Impianti di riciclaggio.



Combustibile
(non
riutilizzabile):
energia termica ed
elettrica.

Fertilizzante
biologico e
concime per il
biofuel.

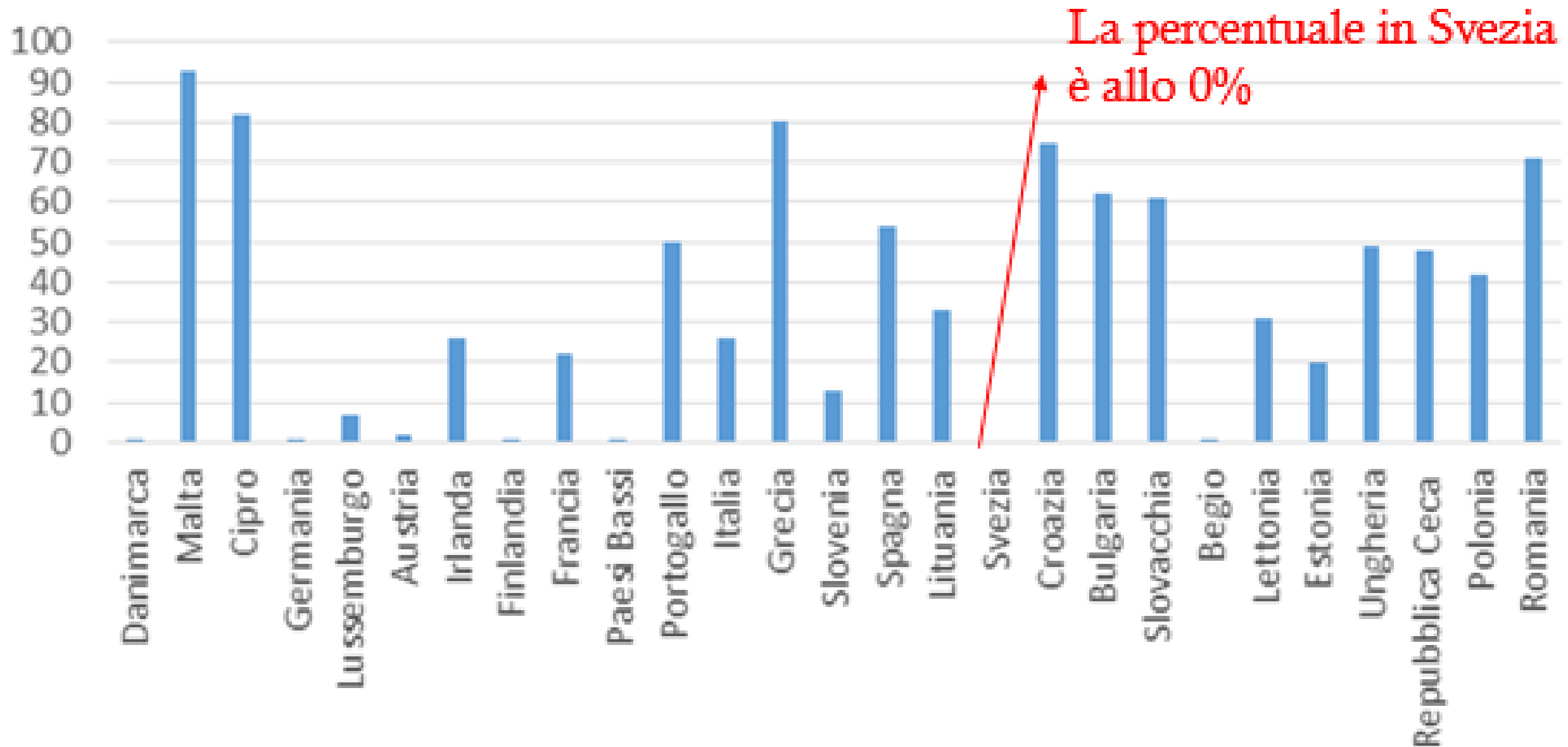
Acque reflue: in cisterne e usate per la
produzione di biogas.



Acque piovane: purificate e immesse
nei laghi o assorbite dai tetti giardino.



Percentuale di smaltimento dei rifiuti in discarica in diversi Paesi europei



La nascita dei fast food

I fast food, cibo veloce, nacquero negli Stati Uniti. Il primo McDonald nacque nel 1937 in California.

In Italia nacque a Roma nel 1986.





«Mangiare sostenibile»

Nel 1989 a Parigi, Carlo Petrini fondò l'associazione «Slow Food» con l'obiettivo di valorizzare i prodotti della Terra e salvaguardare la biodiversità.



**Siamo quello
che mangiamo!**



Slow Food®

«Slow Food» pulito, buono e giusto.

Le città intelligenti



Una città intelligente: infrastrutture di comunicazione, tradizionali e moderne.
Può essere definita tale secondo alcuni assi.



L'obiettivo 11 dell'Agenda 2030, tratta proprio la sostenibilità.



Smart Houses

Wood, glass and recycled materials.



«The Edge», in Amsterdam, an example of smart house

Le energie rinnovabili

Le energie rinnovabili, fonti alternative a quelle tradizionali.

“Rinnovabili”: energia rigenerabile non esauribile, rispettano l’ambiente.



Vera risorsa del futuro.

Comprendono le risorse naturali.

Il plogging



Diffuso in molti Paesi europei tra cui l'Italia.



ERIK
AHLSTÖM

Il plogging: un'attività sportiva nata in Svezia nel 2016 da Erik Ahlström, correre e raccogliere l'immondizia.



L'inquinamento acustico e rischi

Il rumore, fastidioso e spiacevole, se eccessivo può causare danni uditivi e problemi mentali, comportamentali e fisici.



Esistono leggi in Italia che tutelano l'ambiente esterno e abitativo.

Suono misurato in decibel.
Pericoli oltre i 65/70 dB.



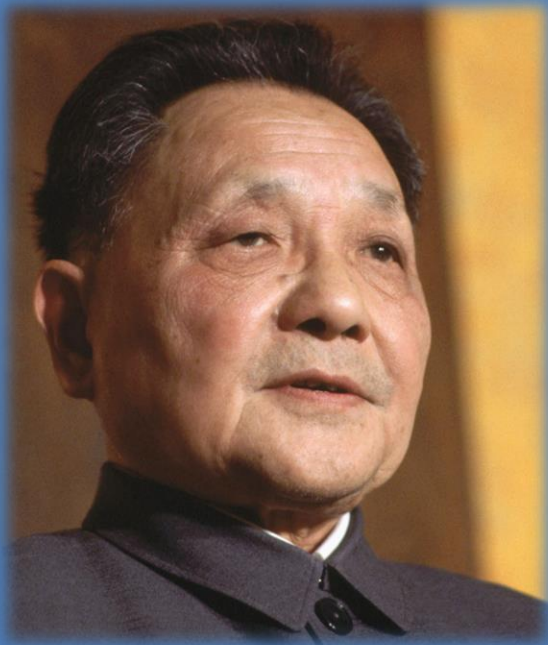
Lo sviluppo della Cina: dalla dittatura allo sviluppo industriale



La Cina è un grande Stato dell'Asia orientale divenuto una superpotenza industriale.



Dal 1949 al 1976 la Cina si trovava sotto il dominio della dittatura di Mao Zedong.



Dal 1976 prese il potere Deng Xiaoping che risollevò l'economia grazie ad alcune riforme.

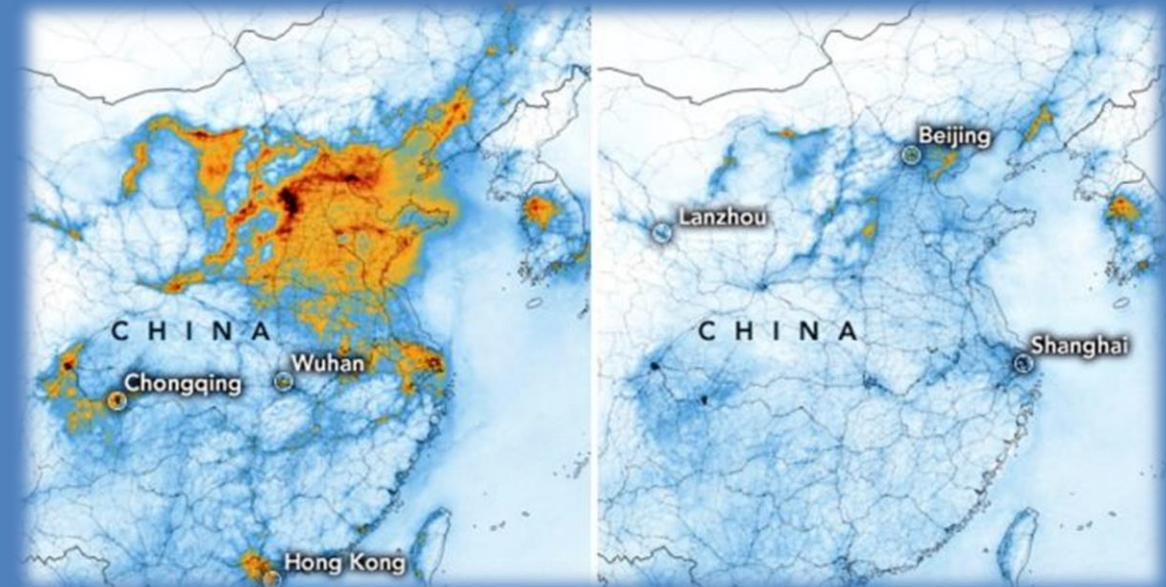
Il programma prevedeva tre punti:

- la condanna della politica di Mao Zedong,
- apertura all'Occidente,
- rilancio dell'economia.



Allo stesso tempo però è diventata uno dei Paesi più inquinanti al Mondo.

La Cina ha così assunto un ruolo di protagonista dell'economia globale.



Fratelli Tutti: l'enciclica di Papa Francesco



Nell'enciclica «Fratelli Tutti», Papa Francesco affronta il tema del futuro del Mondo, invitandoci a cambiare le nostre abitudini e il modello dell'industria.



Discute anche un'economia che rispetti l'uomo e l'ambiente e l'uguaglianza per le donne e i migranti.

Saype: l'artista sostenibile

Saype è un giovane artista attento all'ambiente conosciuto per i suoi affreschi in natura.



Ha realizzato opere in molte città europee come Parigi, Ginevra e Berlino.

Saype: un artiste durable

Saype, Guillaume Legros, est un artiste français célèbre pour ses fresques sur l'herbe avec des matériaux biodégradables.



C'est l'un des 30 jeunes les plus influents d'Europe.



#Reimagine: immagino un futuro per la mia generazione più «green» e meno «dark».

#Recreate: vorrei che si potesse ripensare il modello produttivo delle industrie e della mobilità.

#Restore: «Non ereditiamo la Terra dai nostri antenati, la prendiamo in prestito dai nostri figli».

La Giornata Mondiale dell'Ambiente, il 5 giugno, promuove un'azione ambientale positiva, per tutelare il nostro pianeta. Oggi, è diffuso in circa 100 Paesi.