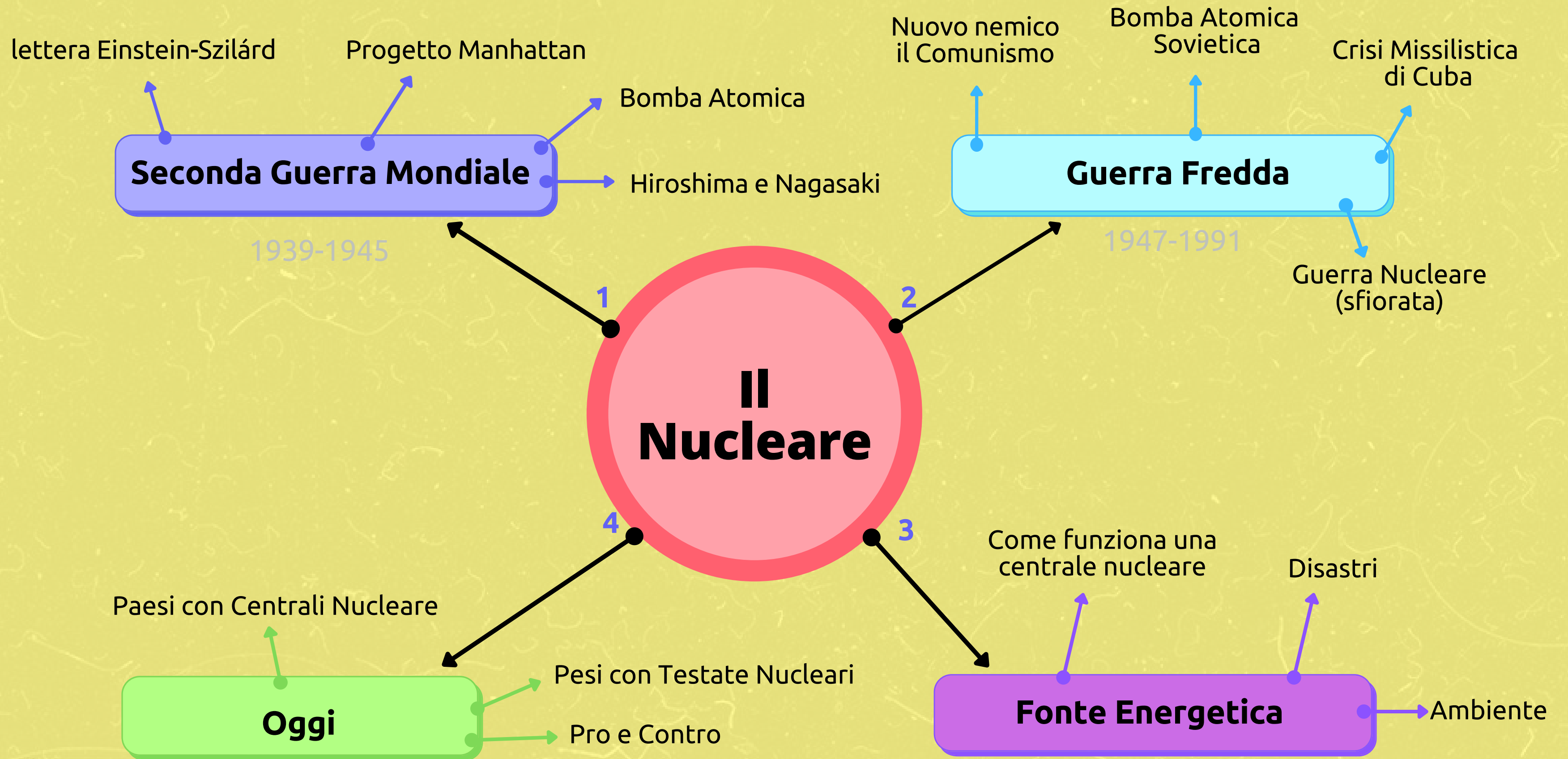




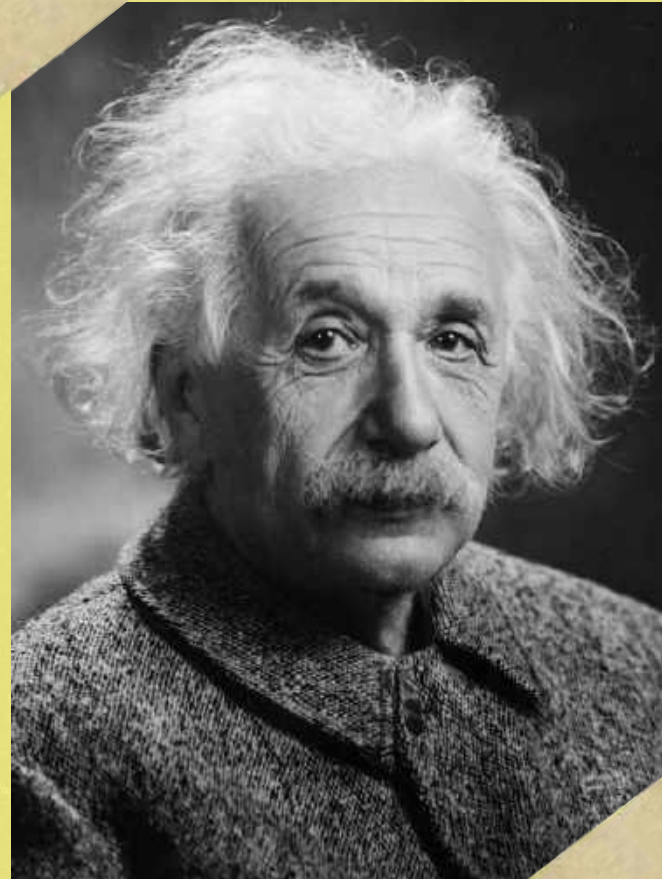
IL NUCLEARE



PARTE I

Seconda Guerra Mondiale

Principali Protagonisti_



Albert Einstein

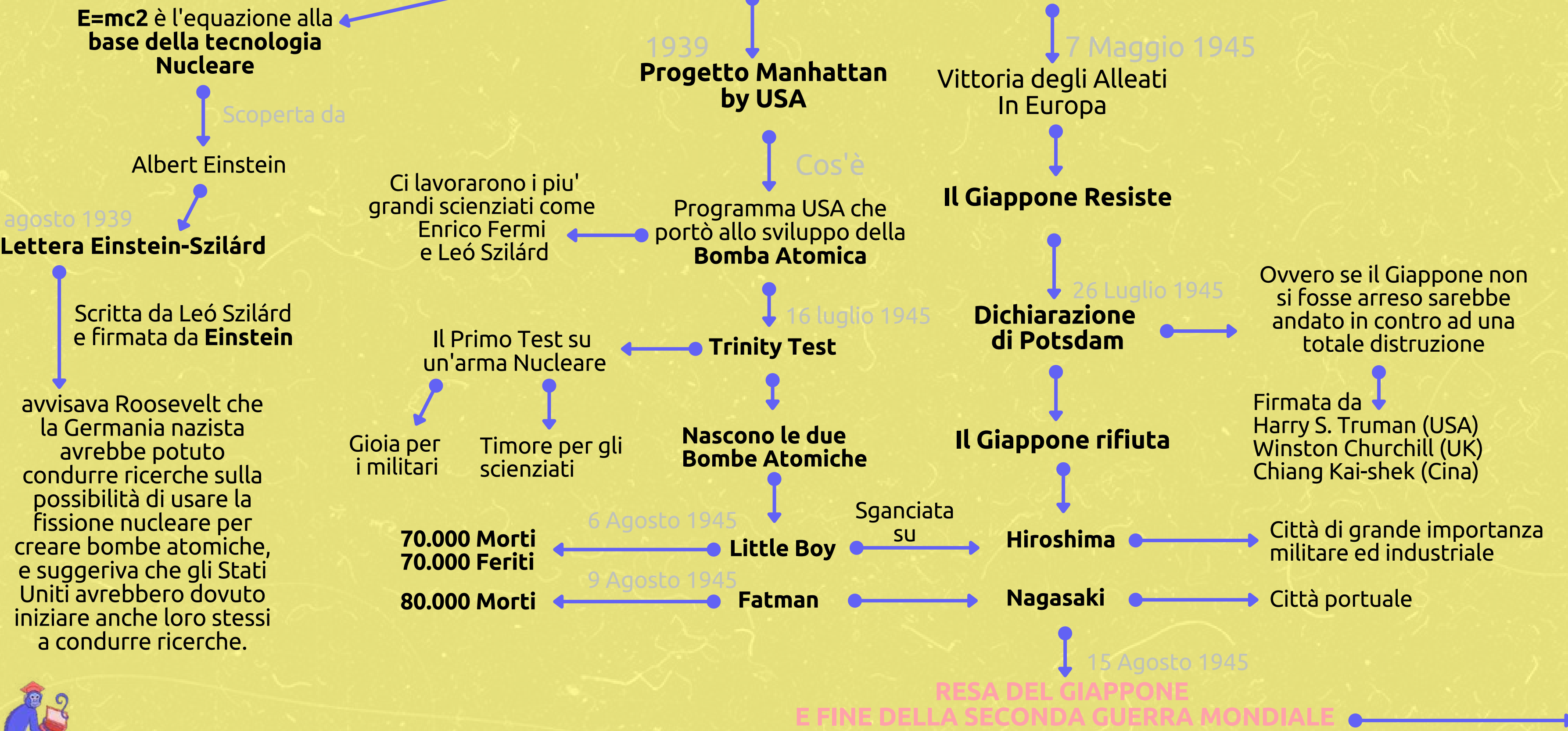


Stati Uniti d'America



Impero Giapponese

Seconda Guerra Mondiale



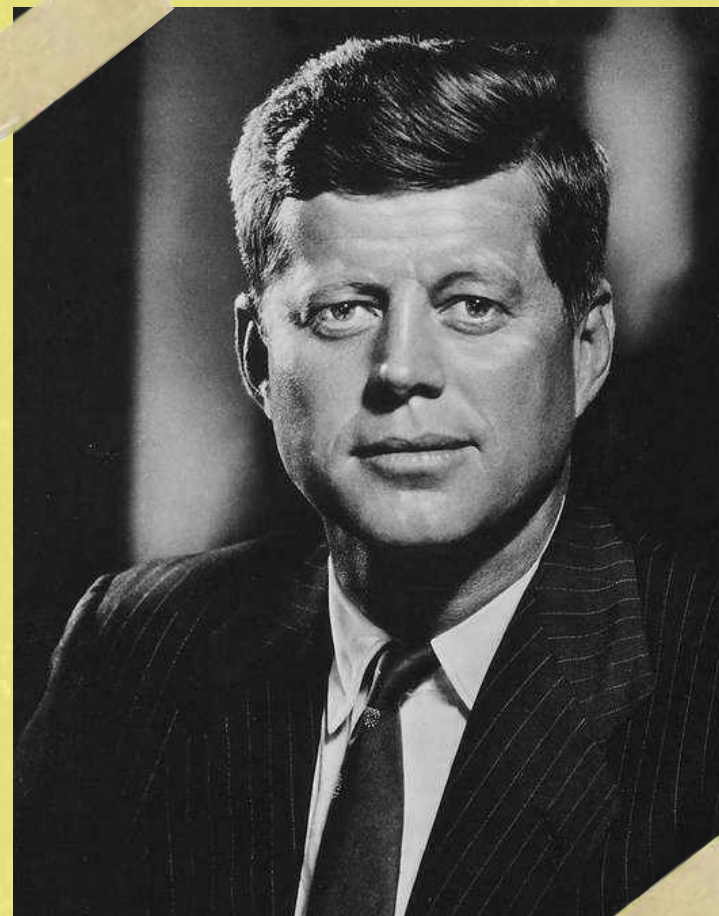
PARTE II

Guerra Fredda

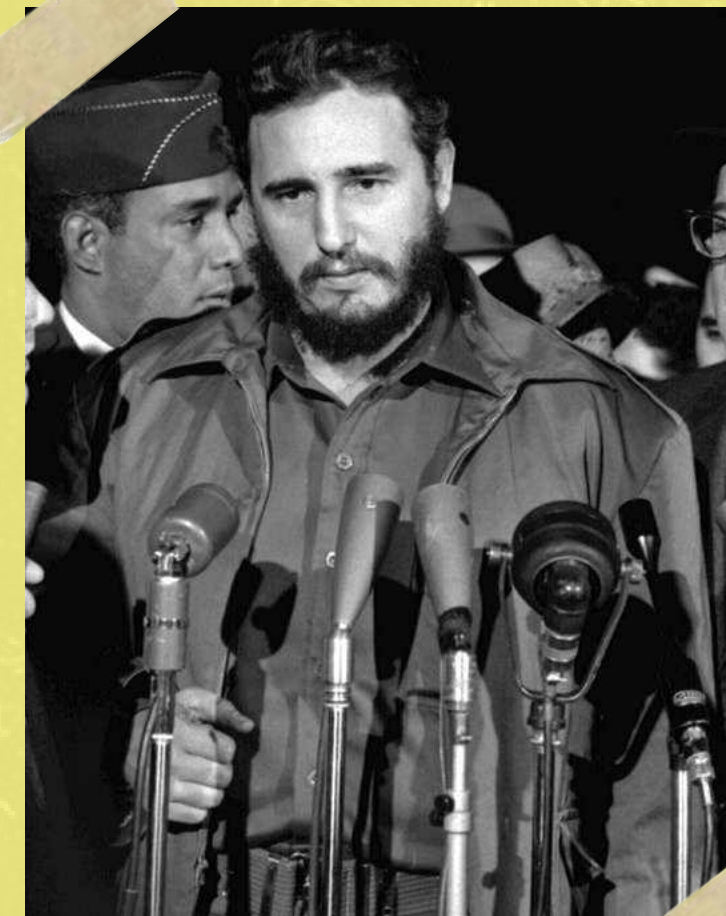
Principali Protagonisti_



Nikita Chruščëv
segretario Partito Comunista
dell'Unione Sovietica
Mandato:
dal 1953 al 1964



John Kennedy
presidente degli
Stati Uniti d'America
Mandato presidenziale:
12 aprile 1945 - 20 gennaio 1953



Fidel Castro
Primo ministro di Cuba
ha governato dal:
1959 al 2008

Guerra Fredda

Il nuovo nemico per gli USA è il comunismo sovietico

Evitare che i sovietici arrivino alla Bomba Atomica

20 luglio 1945

Operazione Paperclip

Gli USA reclutarono gli scienziati tedeschi che avevano lavorato al programma nucleare nazista

Negli anni sessanta le testate nucleari presenti in tutto il pianeta erano piu' di 35 mila

Vengono create Bombe sempre piu' potenti e sofisticate

La paura e la tensione sono alle stelle in tutto il mondo

1962

Un aereo spia americano fotografa **missili nucleari sovietici sull'isola di Cuba**

Ottobre 1962

Il presidente degli USA **John Kennedy impone un blocco navale** da parte dei Sovietici verso l'isola di Cuba

IL PERICOLO DI UNA GUERRA NUCLEARE E' ALTISSIMO

I Sovietici detonano la loro prima bomba atomica

1949

Sono arrivati molto velocemente alla Bomba Atomica

Per tenere il segreto costruirono delle città segrete sorvegliate dall'esercito come **OZERSK**

Per risparmiare **abbassarono gli standard sanitari e di sicurezza**

Costi Elevati

in cambio gli USA dichiarano pubblicamente di non tentare di invadere nuovamente Cuba

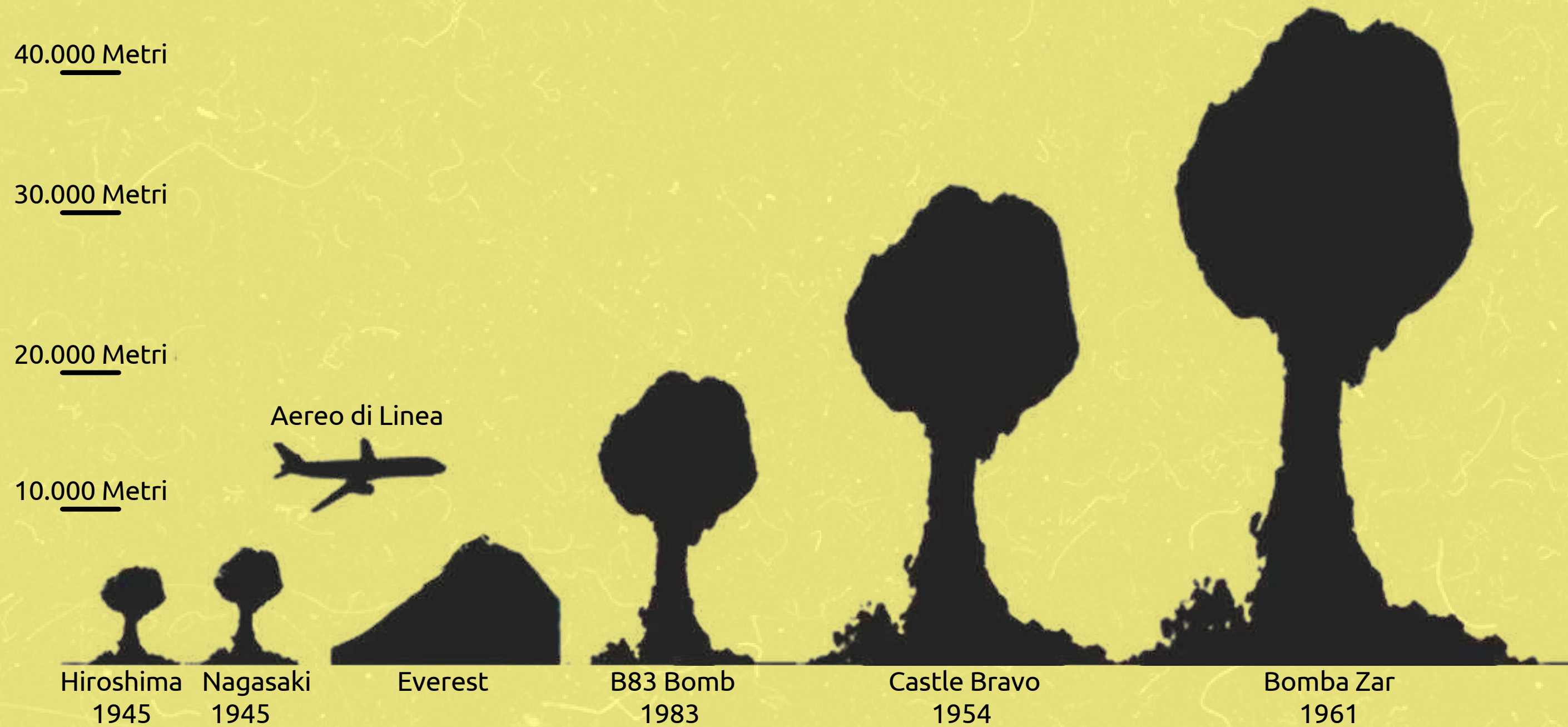
28 Ottobre 1962

Il presidente **Nikita Chruščëv fa smantellare le testate dall'isola di Cuba** sotto verifica da parte delle Nazioni Unite

i Sovietici li posizionarono anche In risposta ai missili balistici USA posizionati in Turchia, Italia e Gran Bretagna



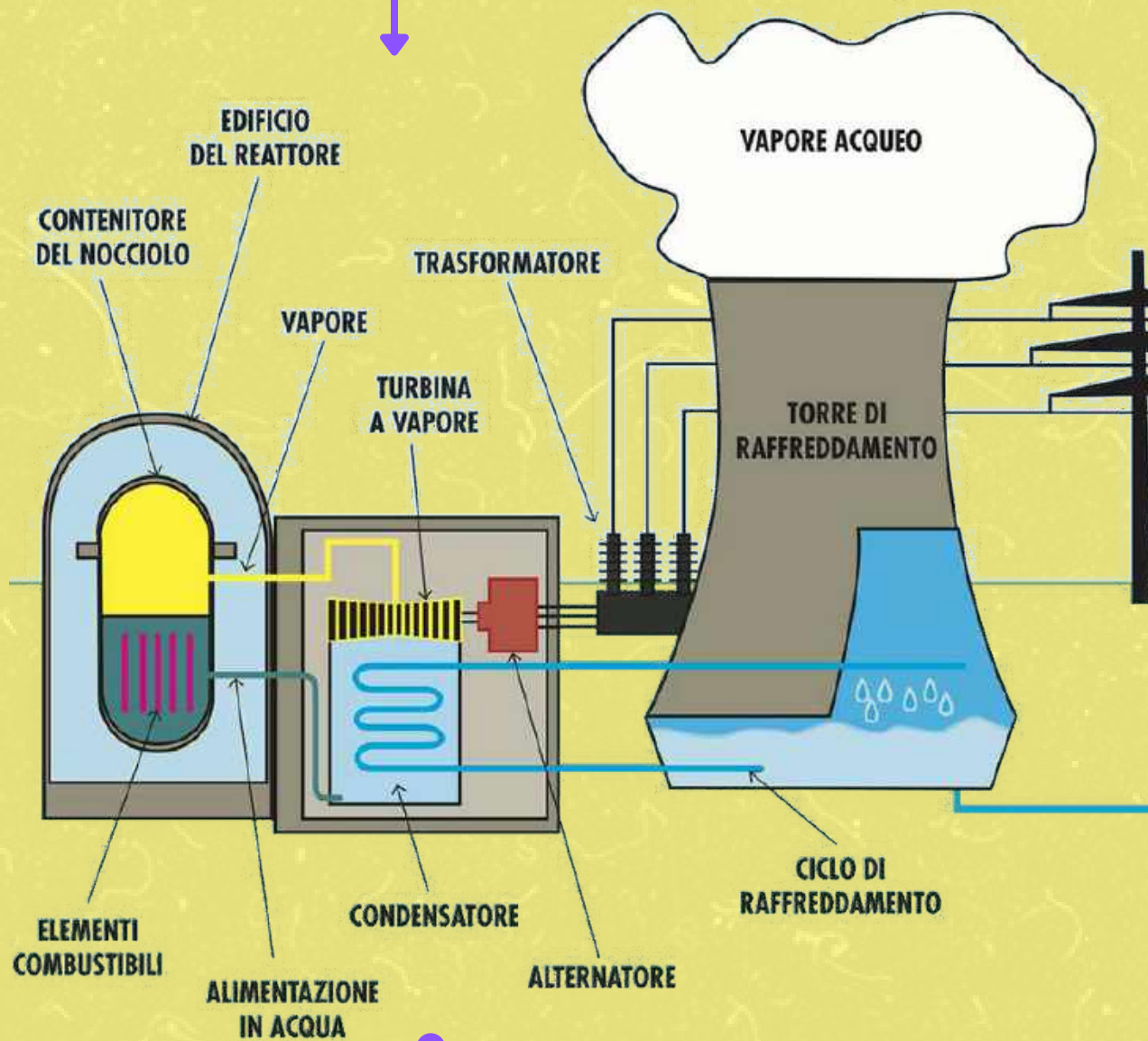
Funghi atomici a confronto



Fonte Energetica

Ambiente

Come funziona una centrale nucleare



Combustibile Principale

Uranio-235

Le centrali nucleari sono pericolose

1986

Chernobyl

Causa

Surriscaldamento Reattore

2011

Fukushima

Causa

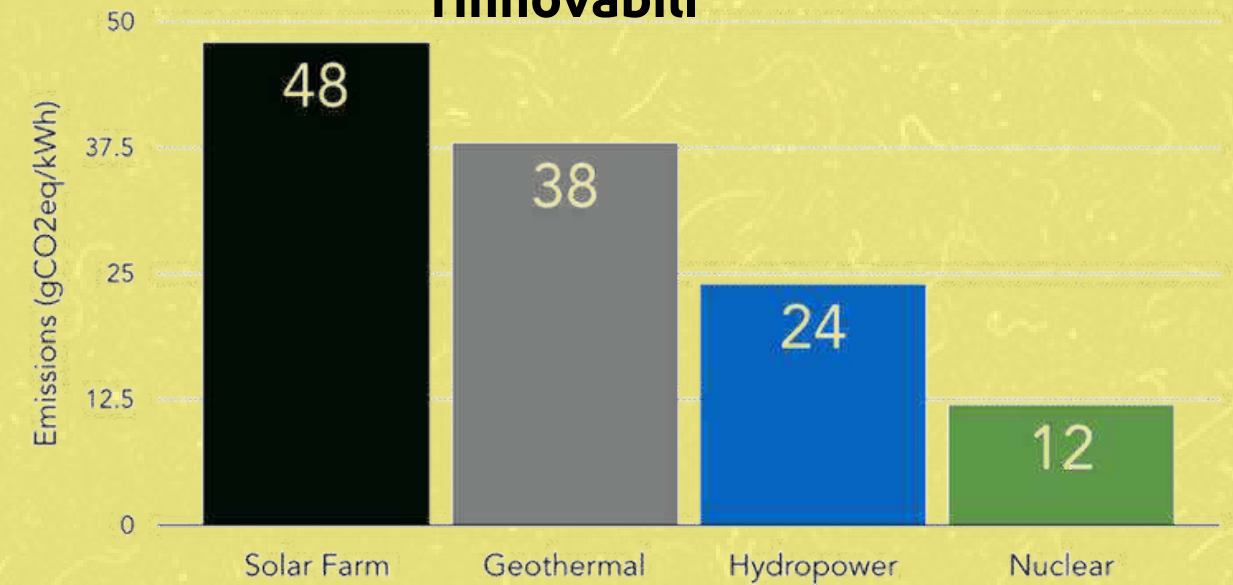
Terremoto

Estremamente dannosi per ogni essere vivente

Prima finivano direttamente in mare

I rifiuti vengono seppelliti in aree protette e sicure

Il nucleare produce 4 volte meno CO2 rispetto alle principali fonti rinnovabili

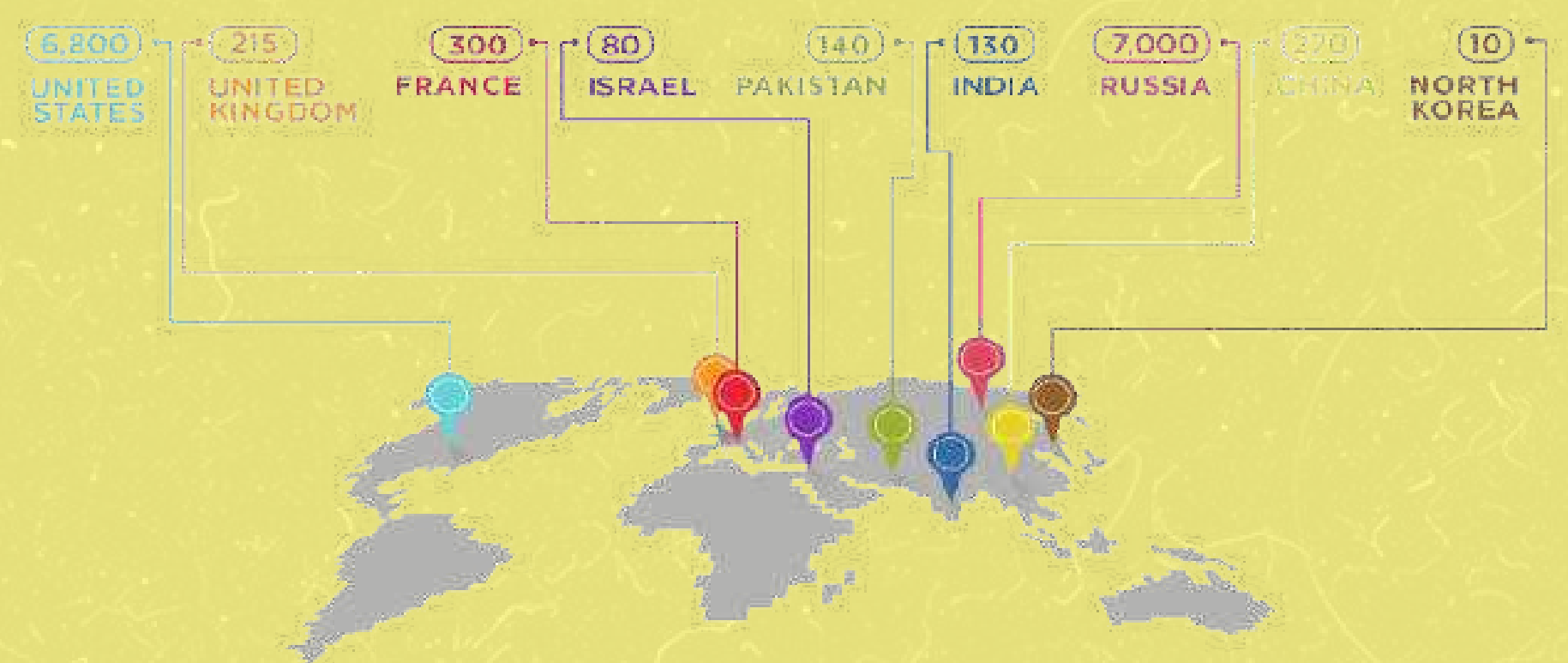
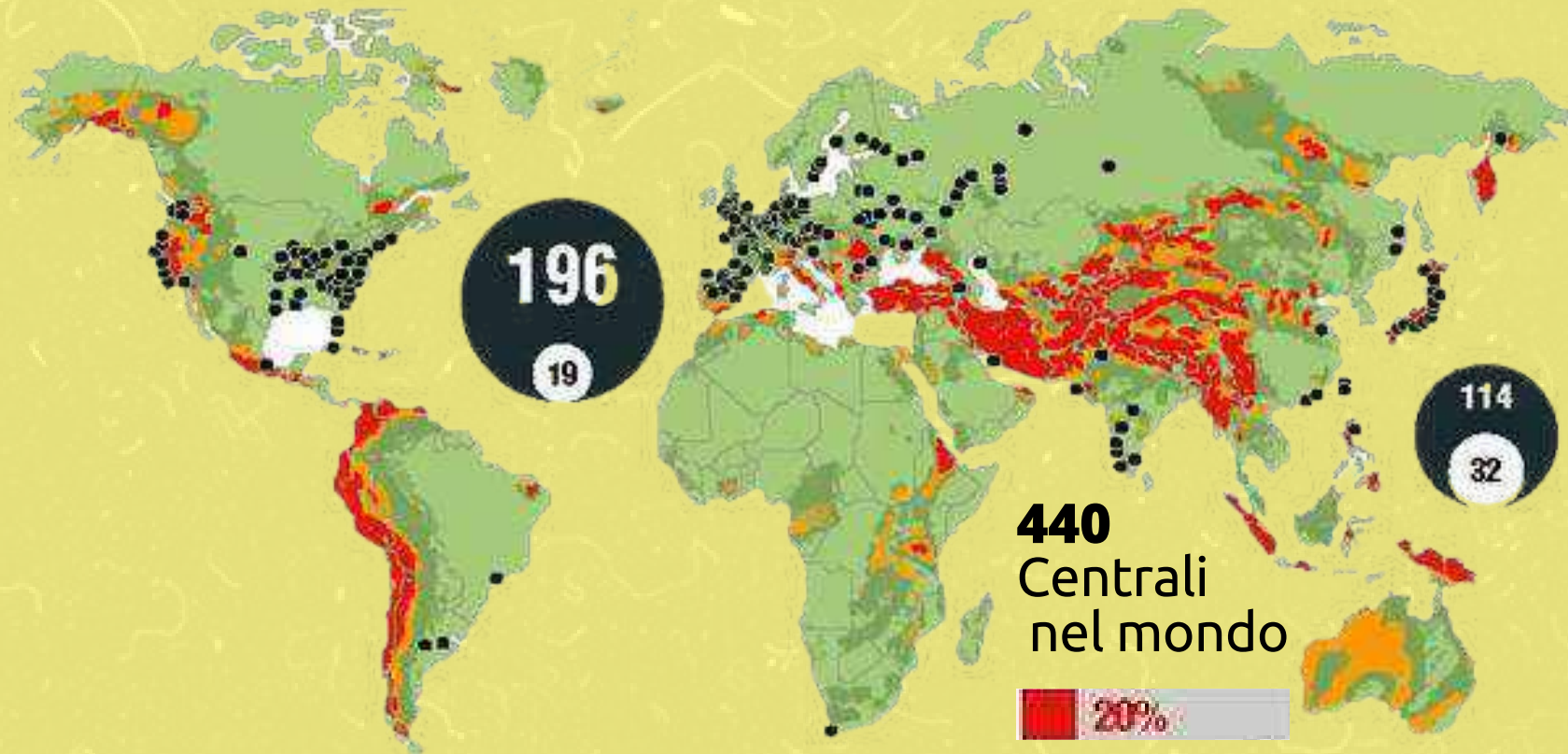


Le centrali Nucleari producono **Rifiuti Radioattivi**

Oggi

Paesi con Centrali Nucleare

Paesi con Testate Nucleari



Oggi

Pro energia nucleare

- Non produce gas serra
- L'impianto nucleare può funzionare ininterrottamente per 40-60 anni
- La produzione di energia dal nucleare riduce l'importazione di petrolio e la dipendenza delle economie dal petrolio
- L'uso del nucleare riduce la dipendenza occidentale dal petrolio mediorientale

Contro energia nucleare

- Incidenti nucleari
- Scorie nucleari
- Il nucleare non è una fonte rinnovabile
- Costo di costruzione delle centrali
- Uso Bellico e terroristico