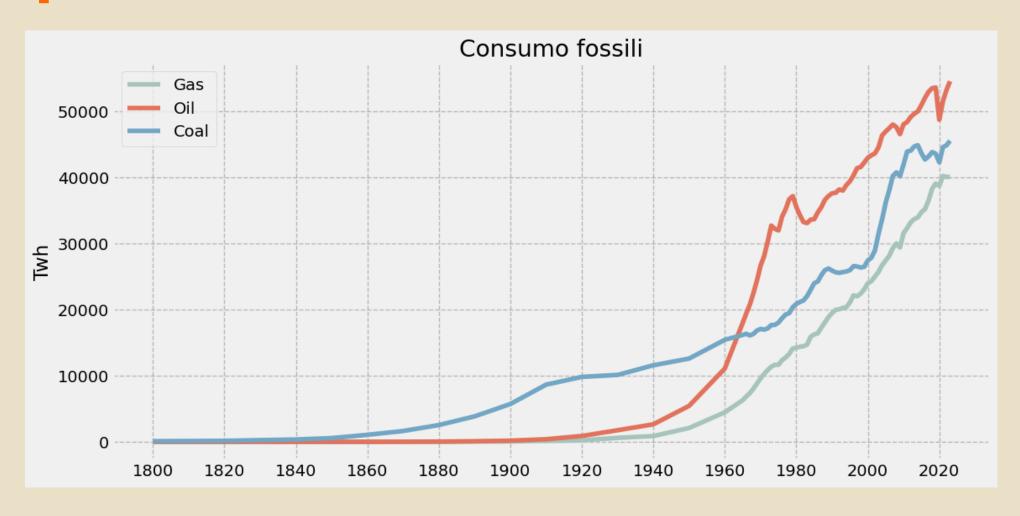
# Analisi del consumo energetico

Wang roberto jing yu 10102A

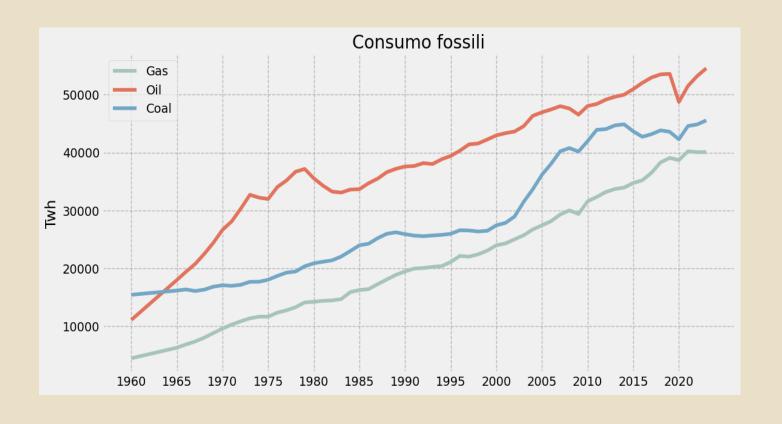
Cai Michael 987367

### Come il consumo è cresciuto esponenzialmente

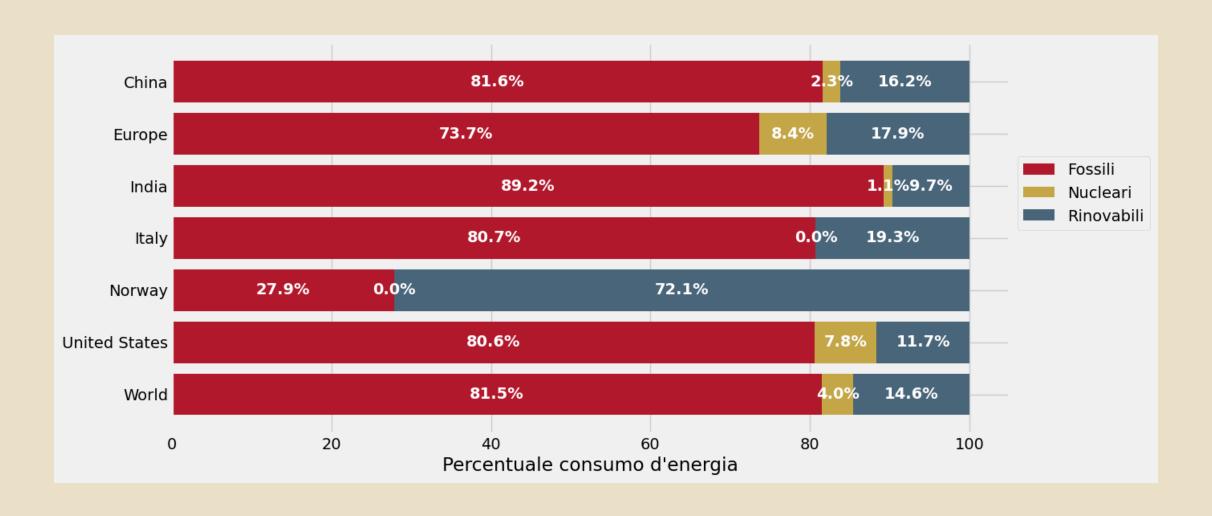


## Perché è cresciuto così tanto?

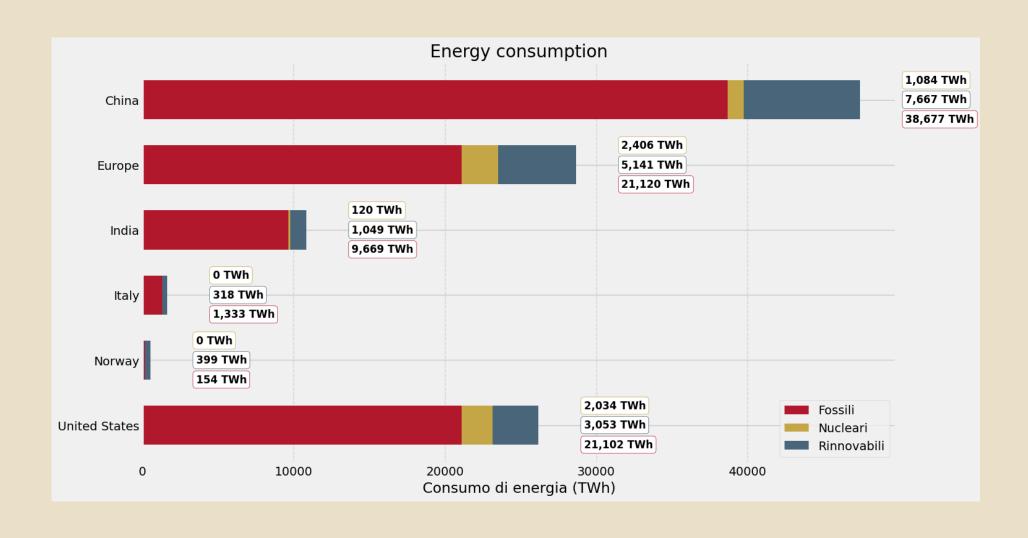
 Il boom economico del post Guerra, ha reso sempre più accessibile alle famiglie la possibilità di possedere elettrodomestici, cosa che ha portato ad un aumento smisurato del fabbisogno energetico



#### Come si differenziano i vari paesi?

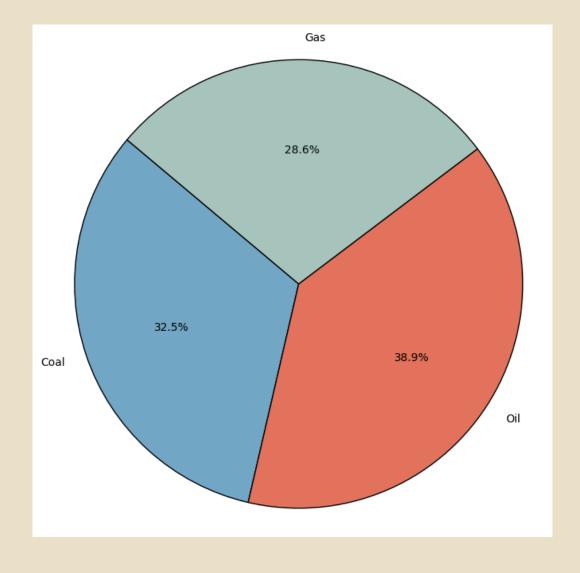


#### Numeri alla mano

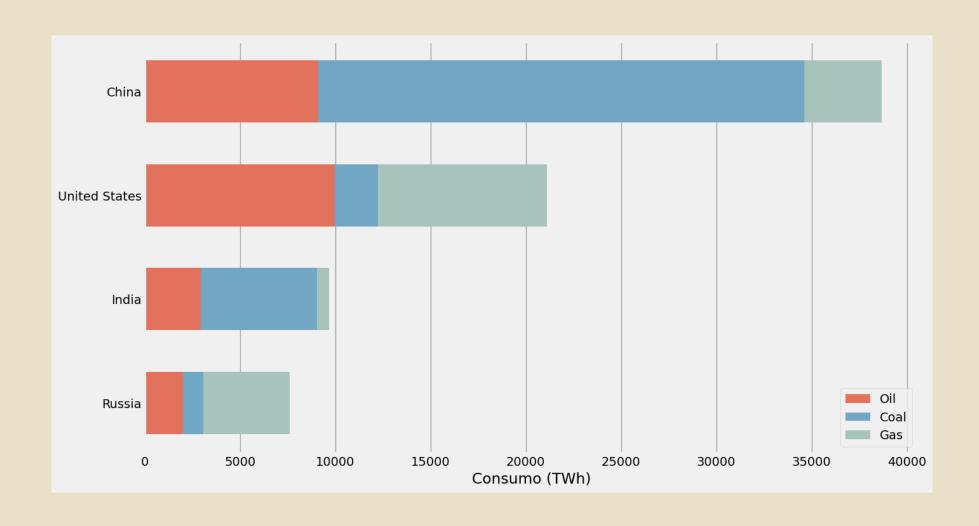


## Perché si preferiscono queste risorse?

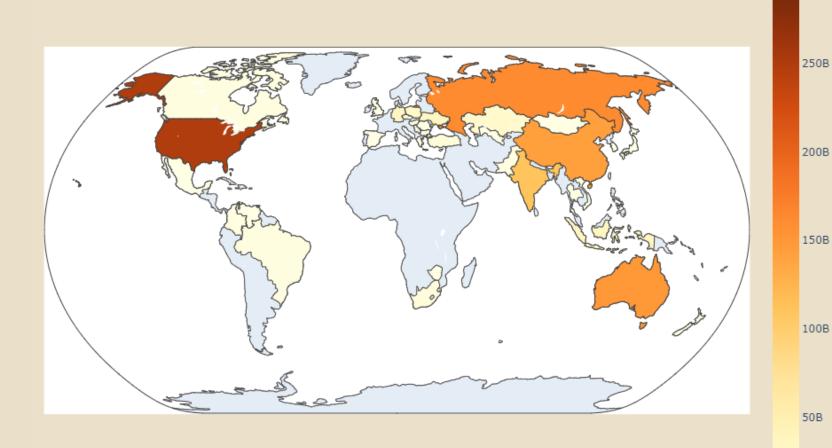
- Costo
- Convenienza
- Quantità



#### Quali fonti preferiscono gli stati?

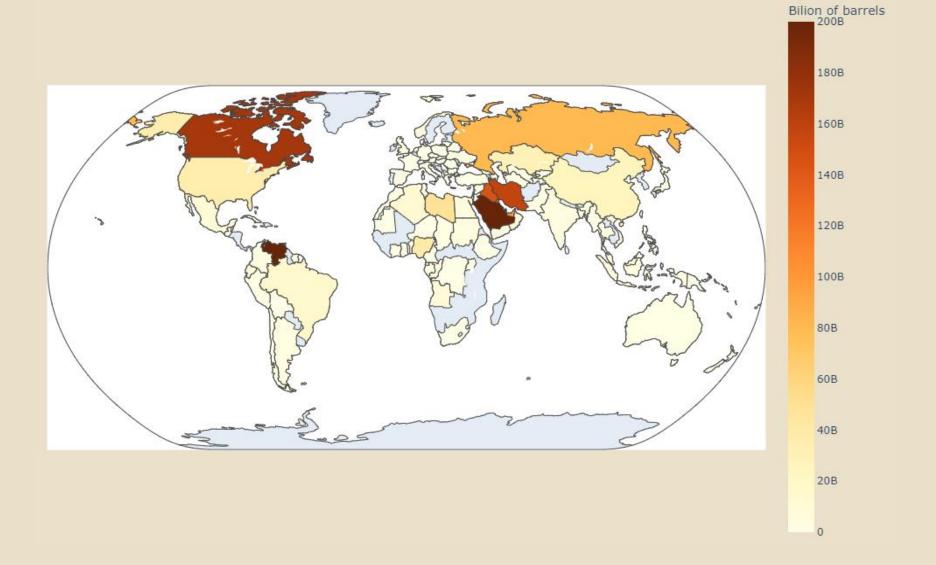


#### Riserve di Carbone

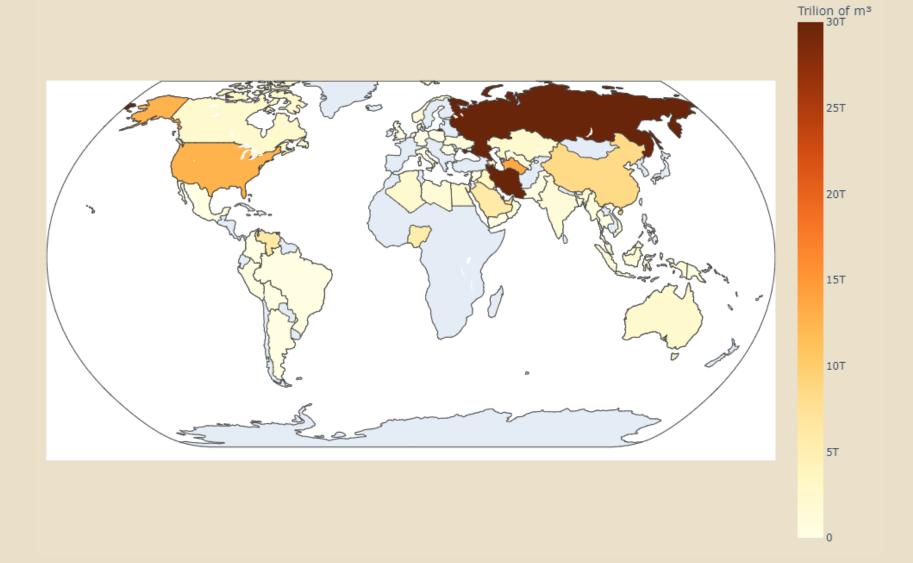


Milioni di tonnellate

#### Riserve di Petrolio

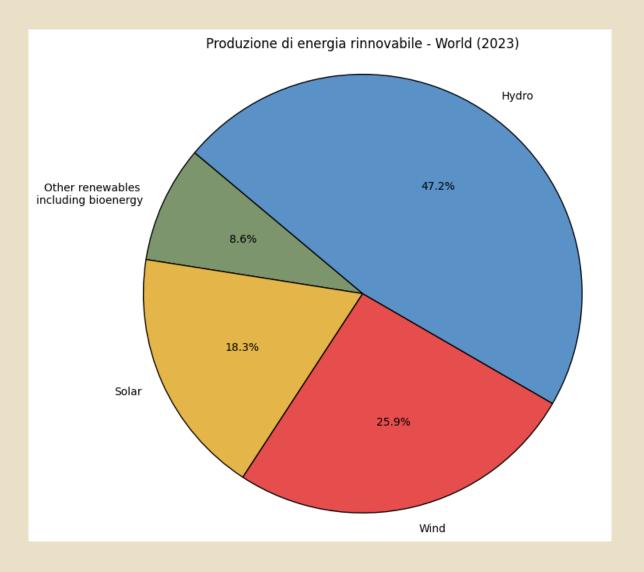


#### Riserve di Gas Naturale

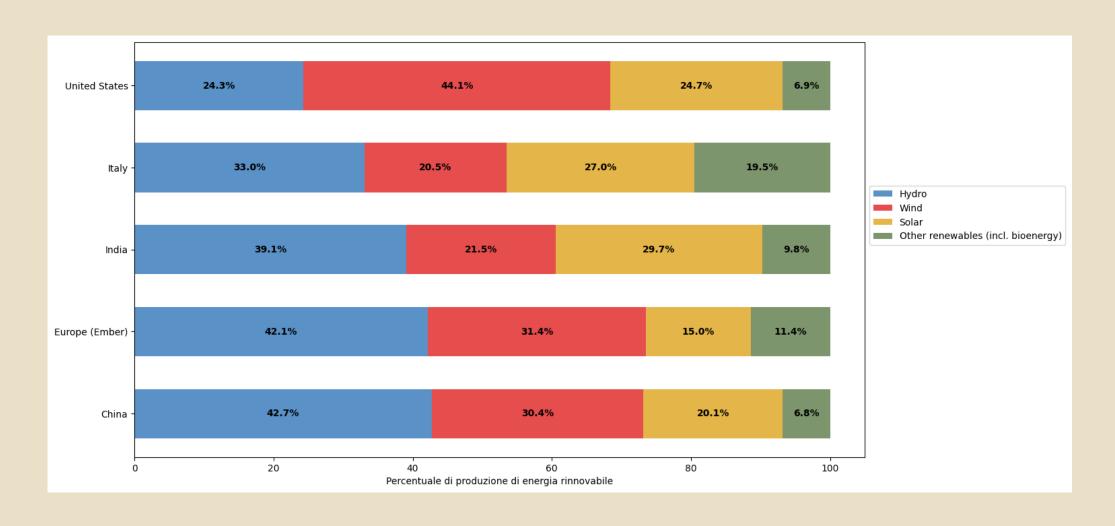


### In base a cosa si scelgono le fonti rinnovabili ?

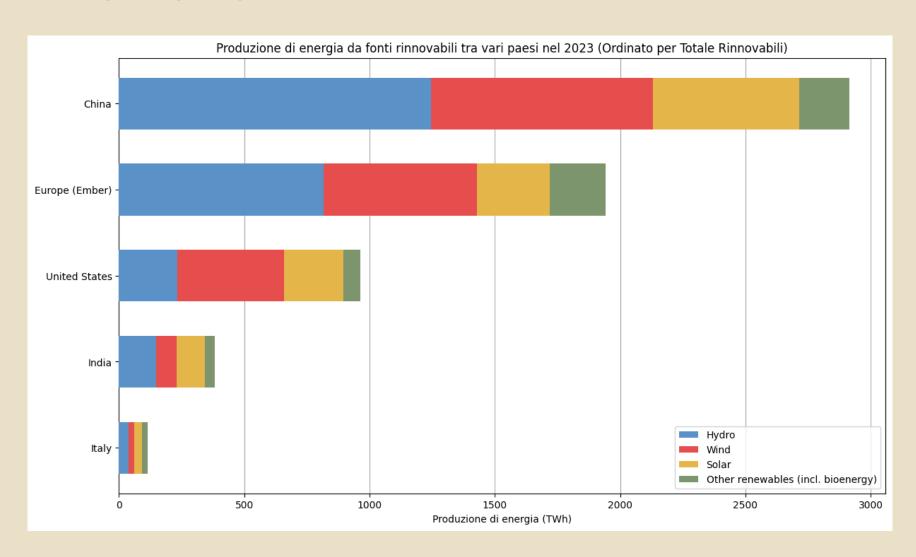
- Risorse Naturali
- Avanzamento tecnologico
- Impatto ambientale
- Esigenze energetiche



#### Quali fonti sono preferite?



#### Numeri effettivi

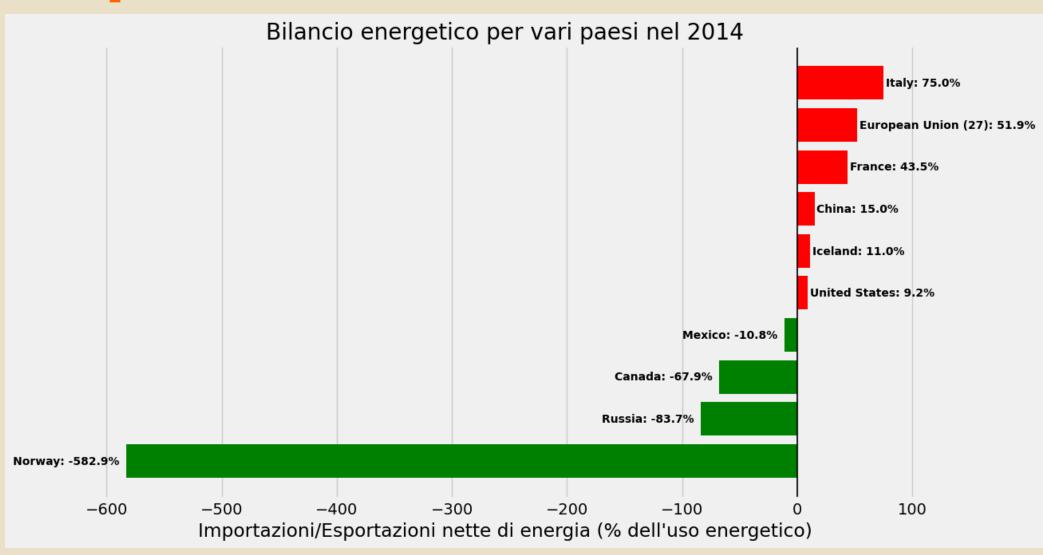


### Perché l'idroelettrico?

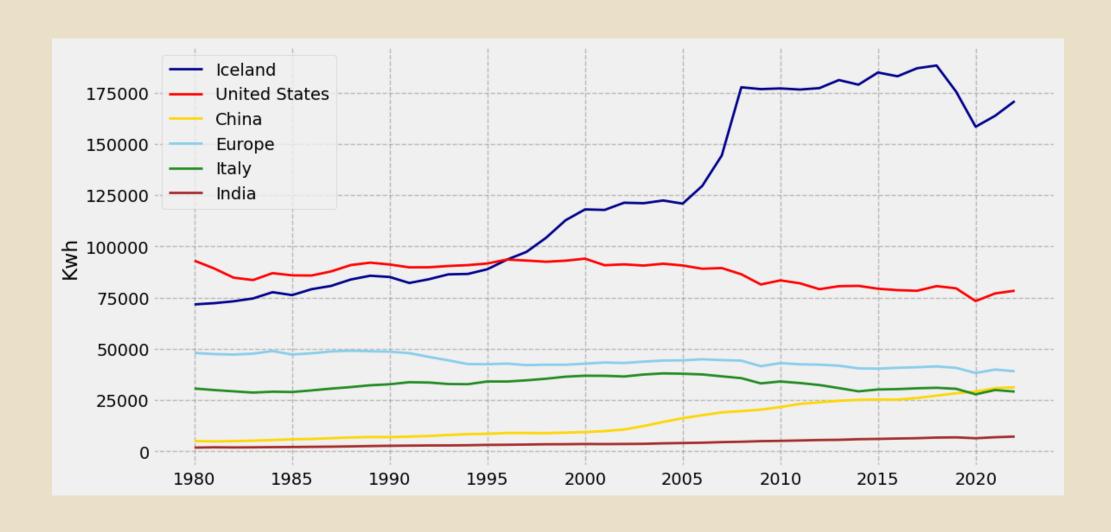
La fonte idroelettrica è stata storicamente favorita per la sua tecnologia affidabile e matura, disponibile da molto tempo. Permette di gestire l'acqua nei bacini per produrre energia quando serve, rendendola molto flessibile e controllabile. Inoltre, le dighe idroelettriche spesso offrono molteplici vantaggi, come l'irrigazione e il controllo delle inondazioni, oltre all'elettricità. Infine, in molte regioni, è stata la prima grande fonte rinnovabile ad essere sviluppata, creando una base solida per la sua diffusione continua



## Esistono paesi energeticamente indipendenti?



#### **QUANTO CONSUMA UNA PERSONA?**

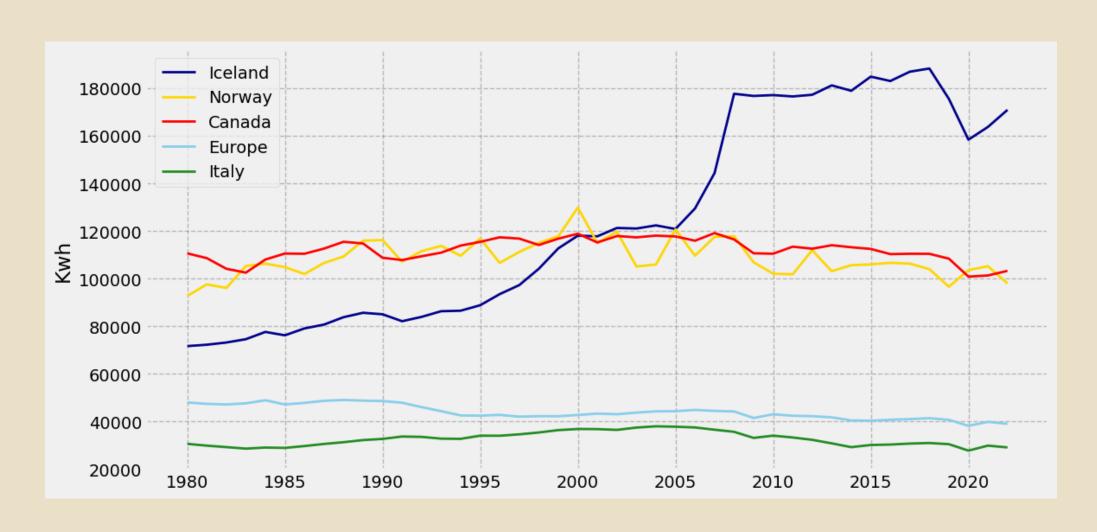


#### Quali sono i fattori che cambiano i consumi ?

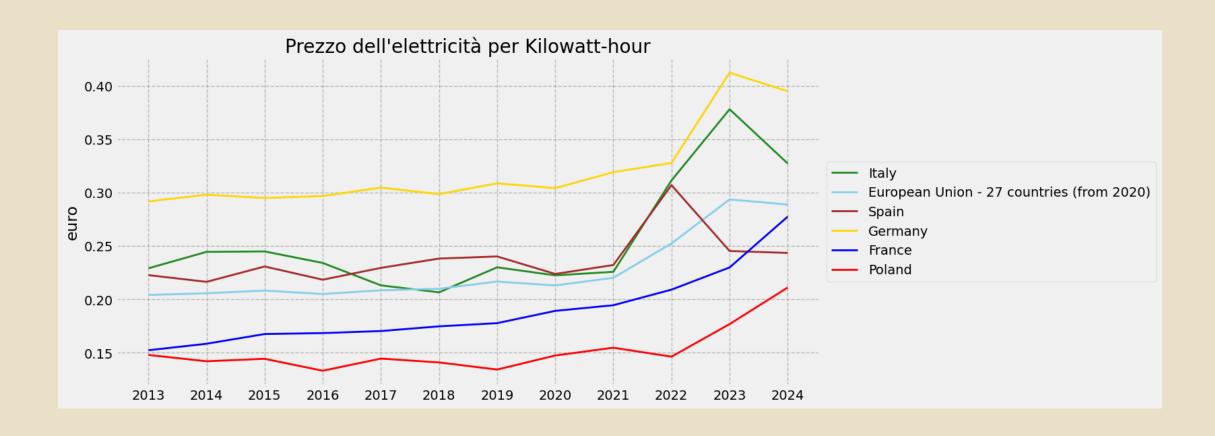
- Sviluppo industriale
- Urbanizzazione
- Crescita demografica
- Miglioramento dello stile di vita
- Efficienza energetica
- Clima



#### Quanto si consuma nei paesi più freddi?



#### Come è cambiato il Prezzo dell'energia?

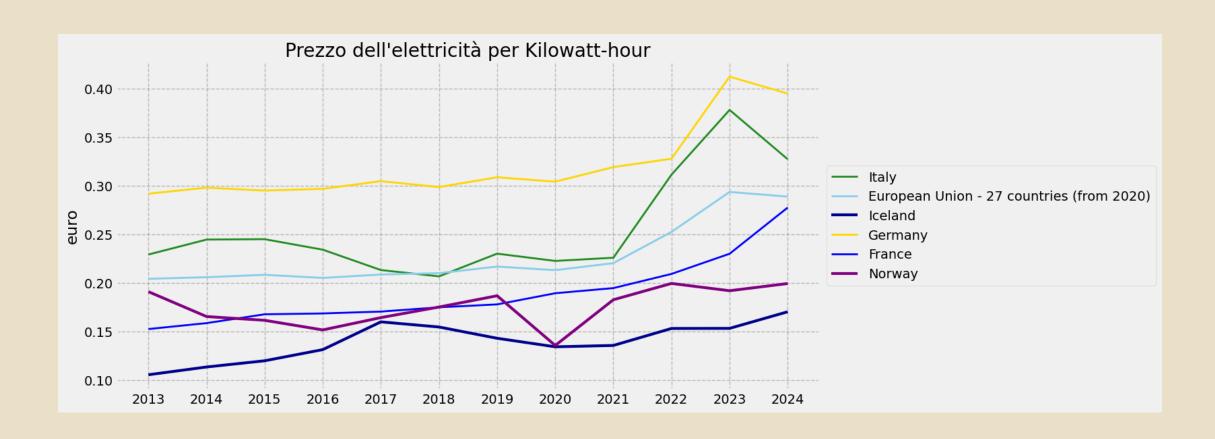


# Perché è cambiata così tanto?

- Dipendenza da paesi esteri
- Guerra
- Fattori economici



#### Quali stati sono stati afflitti di più?



#### **Fonti**

- <a href="https://ourworldindata.org/fossil-fuels">https://ourworldindata.org/fossil-fuels</a>
- https://ourworldindata.org/renewable-energy
- https://ourworldindata.org/energy-production-consumption
- https://www.worldometers.info/oil/oil-reserves-by-country/
- https://ourworldindata.org/nuclear-energy
- https://ourworldindata.org/energy-mix
- https://ourworldindata.org/grapher/energy-imports-and-exportsenergy-use?time=2015

#### **Repository GitHub**

https://github.com/wang34/Progetto-Visualizzazione-Scientifica