

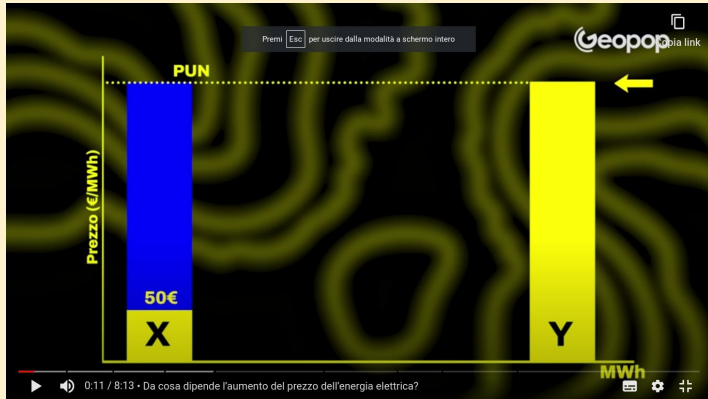
PUN.... Di cosa si tratta? Quali conseguenze?

VIDEO FONTE: <https://www.youtube.com/watch?v=u8D3KbnxZ3k>

CHNT
NH1S-63
63A
400V~
50Hz
AC-23A
I-ON
O-OFF
1 3 5 7 1
2 4 6 8
C1 C2
-NDR-

Atunno che redige l'alaborato:
in ogni slide l'alunno redattore è colui che si è occupato di scegliere il contenuto da esporre e lo ha condiviso con gli altri membri del gruppo di lavoro!

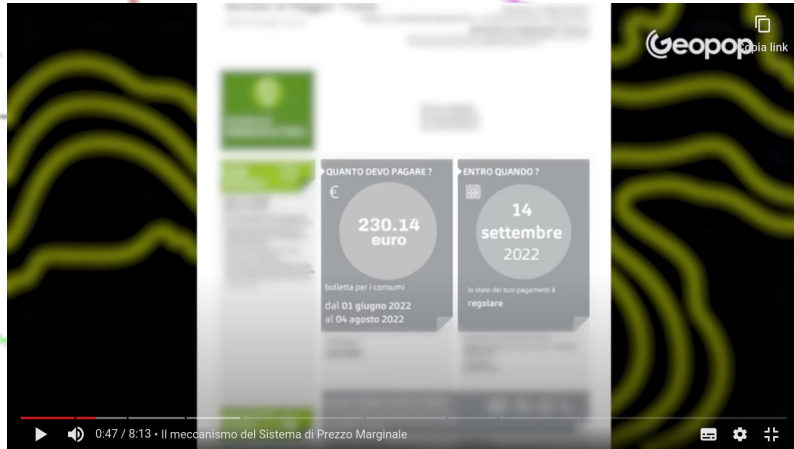
Da cosa dipende l'aumento del prezzo dell'energia elettrica?



Attualmente l'energia elettrica più costosa è quella prodotta utilizzando il gas come combustibile.

A causa del sistema del prezzo marginale, le forniture di energia elettrica vengono pagate in base al prezzo maggiore.

Il meccanismo del Sistema di Prezzo Marginale



Si chiama così il modello in cui si basa il prezzo di mercato dell'energia elettrica in Italia e in Europa.

Le bollette sono stratosferiche, pochissimi parlano della rilevanza di questo meccanismo!

L'offerta e la domanda



L'**offerta** è data dai produttori che producono l'energia elettrica a partire da quella solare e rinnovabili.. fino al petrolio.

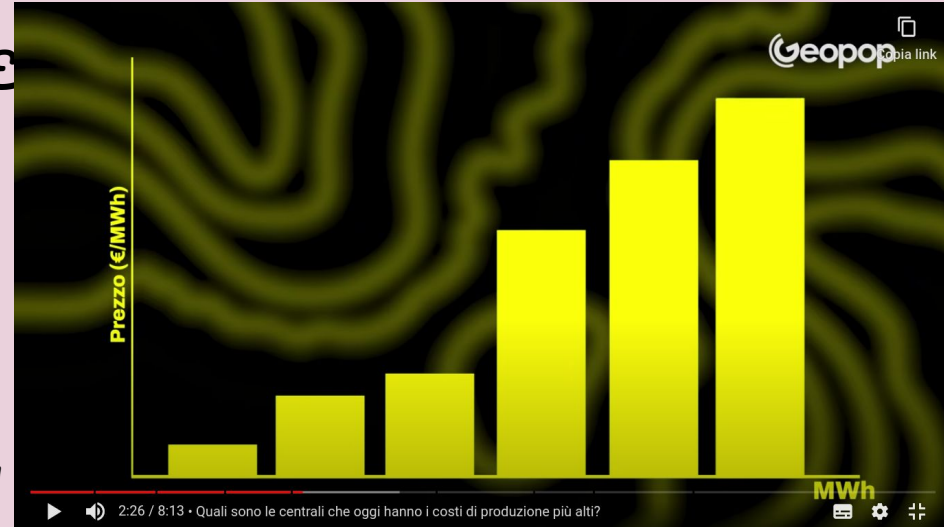
La **domanda** è data dai consumatori.

C'è un'associazione in Italia, chiamata GME, che le gestisce entrambe.

Come viene fatto il PUN, ovvero il Prezzo Unico Nazionale

I produttori dichiarano il giorno prima del pun quanta energia potrebbero produrre e a che prezzo la mettono sul mercato. Il GME ha le stime di quanta energia serve, inizia a prendere l'elettricità dai produttori partendo da quelli che la offrono al prezzo più basso fino a coprire il fabbisogno facendo entrare centrali che producono elettricità a prezzo più alto..., e paga tutta la fornitura allo stesso prezzo al KW/h

(il più alto!)

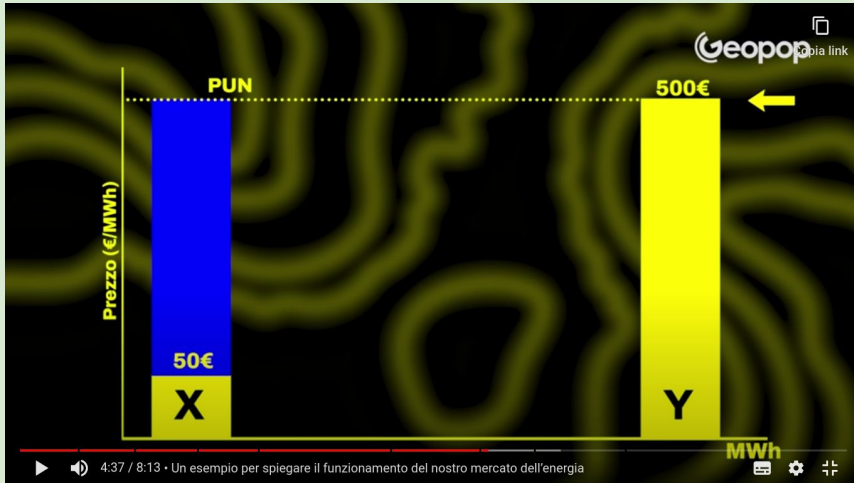


Il nodo della questione: il prezzo dell'elettricità viene fatto in base all'ultima offerta accettata



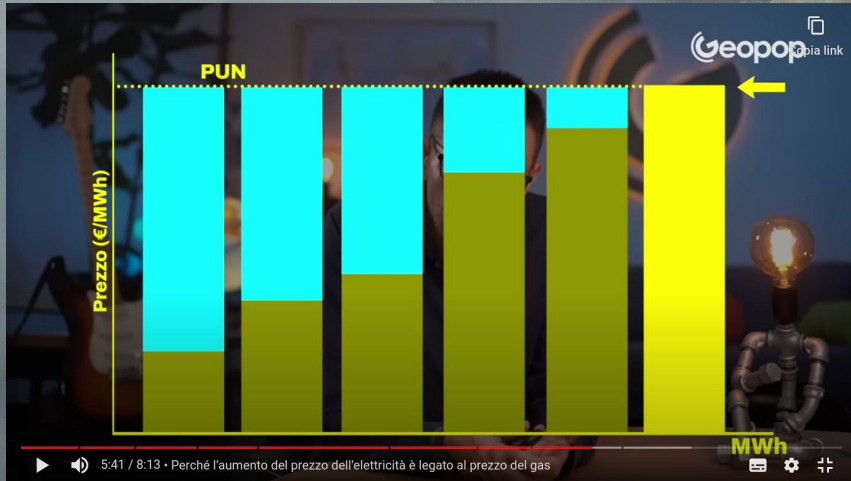
In ambito europeo il fabbisogno totale di energia elettrica viene coperto acquistando energia prodotta in modo diverso e quindi a costi diversi. Tutti i prodotti vengono pagati in base al prezzo più alto: l'ultimo aggiudicato per coprire la domanda.

Un esempio per spiegare il funzionamento del PUN nel nostro mercato dell'energia:



Compri 5 prodotti diversi e li paghi tutti al prezzo di quello più costoso, ad esempio compri delle scarpe da 100 euro e una felpa da 40 euro ma le paghi entrambe 100.

Perché l'aumento del prezzo dell'elettricità è legato al prezzo del gas



In base al sistema del prezzo marginale tutte le forniture di energia elettrica vengono pagate sulla base del prezzo più alto. In questo momento l'energia prodotta con il gas è la più costosa.

Ma perché abbiamo adottato questo modello marginale?

