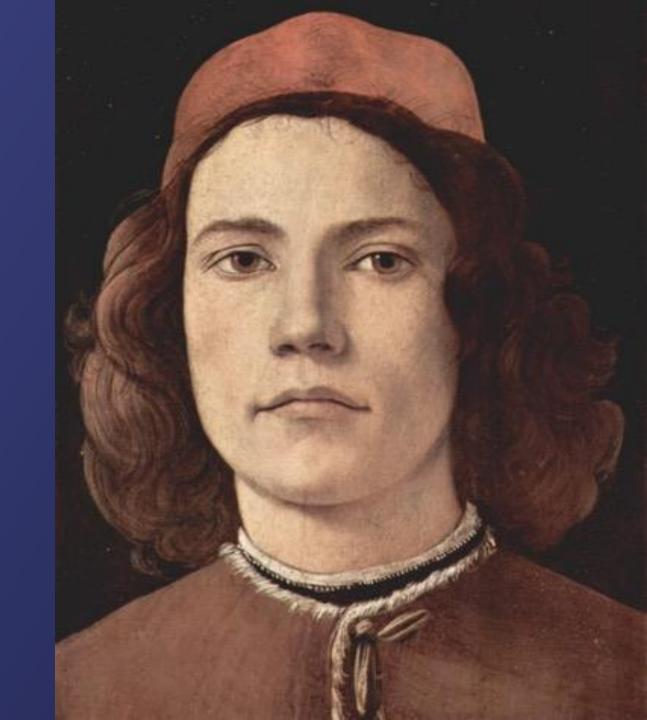


We are made neither celestial nor earthly, neither mortal nor immortal.

We are free and sovereign creators of ourself.

Pico della Mirandola, 1463-1494





MONDO Lunedì 30 settembre 2024

Oggi il Regno Unito smette di usare il carbone per produrre energia elettrica

Era stato il primo paese a cominciare nel 1882 e ora dismetterà l'ultima centrale ancora alimentata con il più inquinante dei combustibili fossili, quella di Ratcliffe-on-Soar





La prima centrale elettrica a carbone del mondo:

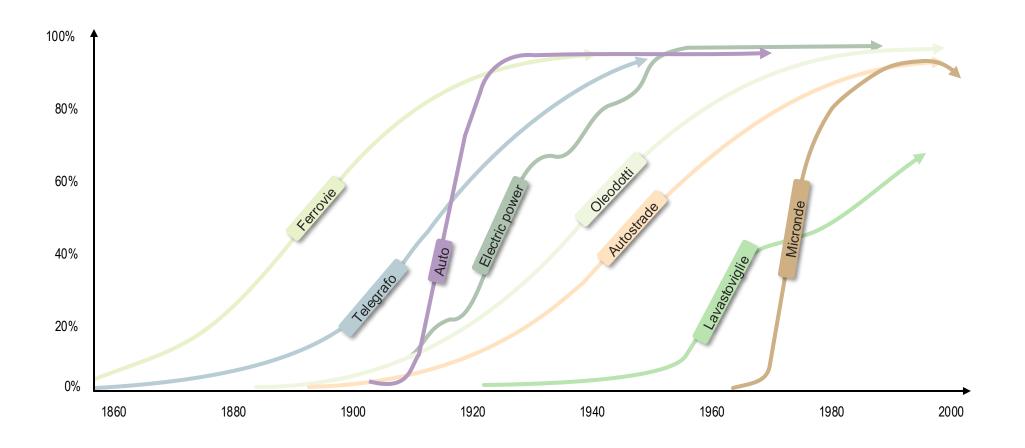
Londra 1882, Holborn

Il Regno Unito è il quattordicesimo dei 38 Paesi dell'OCSE ad aver raggiunto un sistema energetico senza carbone.

Tra i restanti 24 Paesi dell'OCSE che lo utilizzano ancora, 19 hanno registrato una diminuzione della produzione di energia dal carbone di almeno il 30% rispetto al picco del 2007.

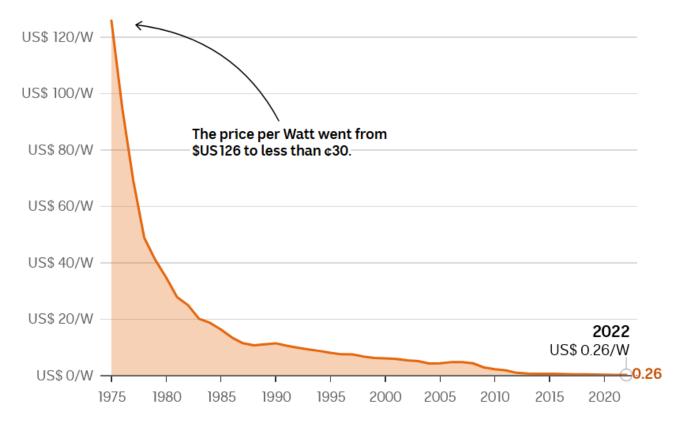
Tasso di adozione delle nuove tecnologie

Le tecnologie per la transizione sono al 90% disponibili e, come già accaduto nel passato, sono ad un punto di flesso



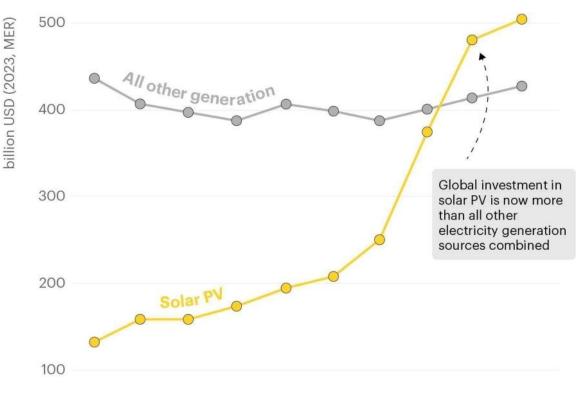
The price of solar is now a small fraction of what it was 50 years ago

Annual solar photovoltaic module prices from 1975 to 2022 in \$US per Watt.



ABC Source: International Renewable Energy Agency (2023); Nemet (2009); Farmer and Lafond (2016) via Our World in Data







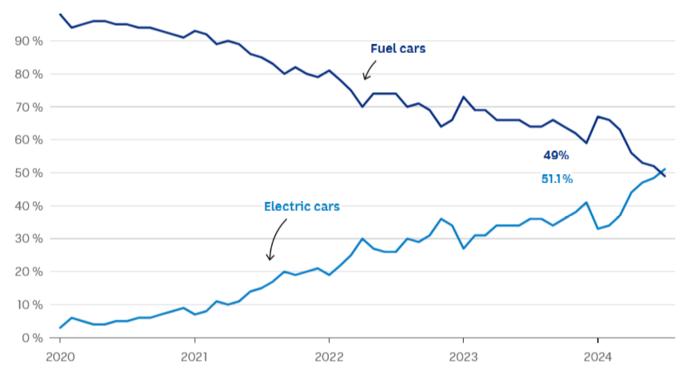
Note: e = estimate

More money is now going into solar PV than all other electricyt generation technologies combined





China sells more cars powered by electricity than traditional fuel cars



Data obtained by Carbon Brief from China's Passenger Car Association. New energy vehicles includes plug-in, battery, plug-in hybrid and fuel cell EVs.

ABC Source: Carbon Brief

Ma, ultimata l'opera, l'Artefice desiderava che ci fosse qualcuno capace di afferrare la ragione di un'opera così grande, di amarne la bellezza, di ammirarne la vastità.

Pico della Mirandola, 1463-1494

