

RICERCA TITOLO

CERCA

[Home](#) [Finanza con Bloomberg](#) [Lavoro](#) [Calcolatori](#) [Finanza Personale](#)

[Osserva Italia](#)

[Listino](#)

[Portafoglio](#)

# Il fotovoltaico più vantaggioso del carbone. Anche senza aiuti statali e incentivi

Quel che sembrava utopia è realtà: in alcune aree del mondo le energie prodotte da fonti rinnovabili, in particolare del solare, sono più convenienti delle fonti fossili. Si tratta di Cina, India, Brasile, Sud Africa, Cile e altre 54 economie emergenti del mondo

di LUCA PAGNI

19 dicembre 2016



(ansa)

MILANO - Fino a cinque anni fa sembrava ancora una utopia, fino all'anno scorso una ipotesi ancora troppo ottimistica. E, invece, ci siamo già arrivati: in alcune aree del mondo le energie prodotte da fonti rinnovabili, in particolare del solare, sono più convenienti delle fonti fossili. Anche senza dover ricorrere a sussidi pubblici o incentivi pagati in bolletta dai consumatori.

Lo sostiene l'ultimo rapporto non di un centro studi ambientalista ma di Bloomberg New Energy Finance: grazie al crollo di prezzi dei pannelli e l'evoluzione della tecnologia sempre più efficiente, il costo al

megawattora dell'energia fotovoltaica ha superato quella da fonte eolica a terra e ha messo la freccia anche rispetto al carbone. Lo è sicuramente in Cina, India, Brasile, Sud Africa, Cile e altre 54 economie emergenti del mondo. In queste aree, rispetto al 2010 i costi medi per la realizzazione di un impianto solare si sono dimezzati e i prezzi dell'energia sono calati di un terzo.

Non è ancora così vantaggiosa in Europa, dove la presenza di grandi impianti termoelettrici (soprattutto alimentati a carbone è ancora vantaggioso), almeno fino a quando non verranno alzati i costi per le emissioni della Co2.

Secondo il presidente di Bloomberg New Energy Finance, Michael Liebrech siamo ormai entrati nell'era della "energia fotovoltaica sottocosto". Il rapporto cita il caso del Cile, dove è stato raggiunto il pezzo record di 29 dollari al megawattora, ma anche in Messico e Sud Africa si viaggia ormai stabilmente sotto i 50 dollari.

Così, se tre settimane fa l'Agenzia internazionale per l'energia aveva certificato che nel 2015, la produzione da eolico nel mondo aveva superato la produzione derivante dalle centrali a carbone, Bloomberg assicura che il 2016 sarà l'anno in cui la nuova produzione da fotovoltaico supererà l'energia prodotta dal vento: 70 gigawatt contro 59.

[energia](#) [energie rinnovabili](#) [solare](#) [fotovoltaico](#) [eolico](#) [energie verdi](#)

© Riproduzione riservata

19 dicembre 2016



STRUMENTI

MARKET OVERVIEW

[Lista completa »](#)

[Mercati](#) [Materie prime](#) [Titoli di stato](#)

FTSE MIB	19.028,43	+0,07%
FTSE 100	6.992,65	-0,27%
DAX 30	11.391,94	-0,11%
CAC 40	4.814,97	-0,38%
SWISS MARKET	8.200,15	-0,34%
DOW JONES	19.843,41	-0,04%
NASDAQ	5.437,16	-0,36%
HANG SENG	21.832,68	-0,85%

CALCOLATORE VALUTE

Euro   1

Dollaro USA

1 EUR = 1,05 USD

Seguici su

STASERA IN TV

20:30 - 21:25	Affari tuoi	40/100
21:10 - 23:30	Voyager - Ai confini della conoscenza - Stagione 30 - Ep. 2	
21:10 - 00:30	Selfie - Le cose cambiano - Stagione 1 - Ep. 5	
21:10 - 22:50	Lethal Weapon - Stagione 1 - Ep. 7 - 8	

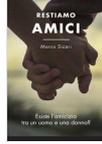
[Guida Tv completa »](#)

CLASSIFICA TVZAP SOCIALSCORE

	1. X Factor	81/100	<input type="button" value="Mi piace"/>
--	-------------	--------	---

I VINCITORI DEL CONTEST

ilmioesordio, quando il talento ti sorprende



**RESTIAMO AMICI**  
marco sicari  
**NARRATIVA**

• [Pubblicare un libro](#) | • [Corso di scrittura](#)

Divisione Stampa Nazionale — Gruppo Editoriale L'Espresso Spa - P.Iva 00906801006  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di CIR SpA