



# **RASSEGNA STAMPA**

Rassegna Stampa del 05 febbraio 2019

# INDICE

## UNIVERSITÀ DI PADOVA

05/02/2019 Risorse Economia Ambiente 01:06  
UNBURNABLE CARBON

4

# UNIVERSITÀ DI PADOVA

1 articolo

LINK: <https://aspoitalia.wordpress.com/2019/02/05/unburnable-carbon/>

HOME ASPO ITALIA INIZIATIVE SITO UFFICIALE DI ASPO ITALIA

# Risorse Economia Ambiente



[← Il bambino che cambiò l'Italia](#)

## UNBURNABLE CARBON

Publicato il febbraio 5, 2019 di [dariofaccini](#) | [Lascia un commento](#)



*Il convegno che non ti aspetti.*

**Di Mirco Rossi**

[La gioventù di Bacco, 1884](#)

Quando mi arrivò l'invito a partecipare al Convegno "[UNBURNABLE CARBON](#)", organizzato dal Centro interdipartimentale di studi di economia e tecnica dell'energia Levi Cases dell'Università di Padova, pensai: "Ma guarda, c'è anche chi, dall'interno delle università, considera opportuno rallentare e magari fermare l'estrazione dei combustibili fossili, lasciando quelli che restano dove sono, cioè sotto terra".

L'immediata positiva impressione ricevuta mi ha portato trascurare il resto del contenuto della [locandina](#) e a non approfondire gli argomenti che sarebbero stati sviluppati dai vari relatori, sicuro che più o meno si sarebbero articolati nel mettere in luce che già troppo carbonio è stato liberato in atmosfera e che dobbiamo lasciare quanto più possibile del resto dov'è.

Non è andata così e ho potuto ascoltare dotte e approfondite relazioni su lavori svolti nell'Amazzonia Equadoregna, tesi a valutare se qualche area classificata come potenzialmente promettente per l'estrazione di risorse fossili, presentasse complicazioni ambientali e/o antropiche tali da suggerire la sua esclusione tra quelle da sfruttare.

Ricercatori e studenti, che si erano recati in loco, avevano cercato e raccolto dati e testimonianze che venivano ora presentate con dovizia di commenti. In effetti avevano individuato seri motivi per disegnare una possibile scala di priorità e sospendere prospezioni e trivellazioni, per la salvaguardia di qualche tribù indigena, di tratti di foresta o di importanti biodiversità locali.

Lavori apprezzabili, che sicuramente hanno arricchito culturalmente chi li ha svolti e il patrimonio documentale dell'università. Ma il convegno

### POLICY SUI COOKIE

Questo blog è ospitato su Wordpress.com, quindi gli autori non hanno nessun controllo sulla Policy di uso dei Cookie. E' possibile visualizzare la Policy corrente a [questa pagina](#), essa è implicitamente accettata rimanendo su questo blog.

### PILLOLE DI MERCALLI



### ULTIME PILLOLE

- [L'orologio dell'Apocalisse](#)
- [Cambiamenti climatici tra i maggiori rischi per il 2019 secondo il rapporto del World Economic Forum](#)
- [Rischio Terra-serra: nuovo studio scientifico internazionale da prendere sul serio.](#)

### PAGINE

- [La storia di Aspo Italia](#)

### LA RETE DI ASPO

- [ASPO Italia sito ufficiale](#)
- [Bibliografia minima](#)
- [Effetto Risorse](#)
- [Facebook: gruppo di discussione](#)
- [Facebook: profilo ufficiale](#)

### SITI E BLOG

- [A - Pillole di Mercalli](#)
- [Civetta e Olivo](#)
- [Climalteranti](#)
- [Commenti dalla collina](#)
- [Eco Alfabeto](#)
- [Mondo Elettrico](#)
- [Ocasapiens](#)
- [Riflessioni in Libertà](#)
- [Stop Fonti Fossili](#)

[Iscriviti](#) < 123

[RSS - Articoli](#)

[RSS - Commenti](#)

### CERCA

### I VECCHI BLOG DI ASPO

[Risorse Economia Ambiente](#)  
[Nuove Tecnologie Energetiche](#)

### ARCHIVIO MENSILE

Seleziona mese

### ARTICOLI RECENTI

- UNBURNABLE CARBON
- [Il bambino che cambiò l'Italia](#)
- [Davos: il giardino dell'Eden non c'è più](#)
- [Compagnie petrolifere: quanto sono utili](#)
- [Petrolio: meno ettari arati](#)

### PIÙ VOTATI

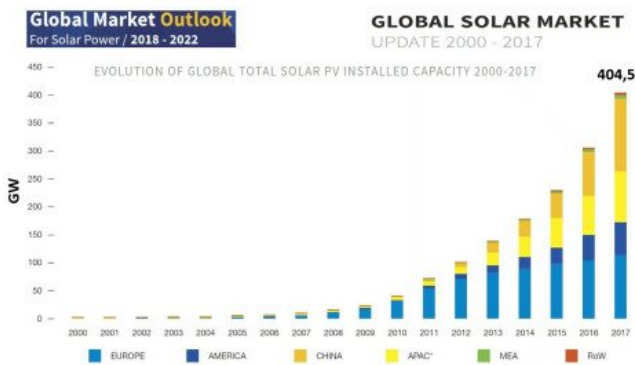
- [Le bufale sul referendum del 17 Aprile](#)
- [Più morti che in guerra](#)
- [Inquinamento: il colpevole nascosto.](#)
- [Le 3 lezioni di Chernobyl \(e di Fukushima\)](#)
- [Il lato oscuro del referendum](#)
- [L'altro WEO. Alcune considerazioni a margine](#)
- [Spargere il sale è un'isteria collettiva](#)
- [Senza spina dorsale](#)
- [Inquinamento: tutti i banditi e i mandanti.](#)
- [Dal Picco a Cottarelli \(perché succede quel che succede\)](#)

### CATEGORIE

- [attivismo](#)

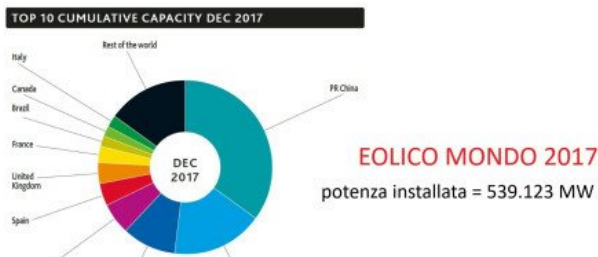
esplicitamente trascurava di affrontare le conseguenze sul riscaldamento globale della continua liberazione del carbonio in atmosfera, concentrandosi esclusivamente sui criteri che suggerivano di risparmiare lo sfruttamento di certi giacimenti rispetto ad altri.

Al termine intervenni chiedendo se non si facesse così eccessivo affidamento sulle potenzialità delle fonti rinnovabili (*escluso l'idroelettrico, espandibile di qualche percento solo a costo di enormi disastri ambientali sui grandi fiumi, nel 2017 eolico e fotovoltaico a livello globale hanno prodotto, in forma elettrica, poco più del 2% dell'energia primaria mondiale, vedi grafici allegati*) per sostituire quelle fossili e limitarne le ormai chiare, disastrose, conseguenze, in tempi che le dinamiche in atto fanno presagire storicamente brevi, se non brevissimi.



Energia prodotta nel 2017: 442,6 TWh  
pari a **1,73%** dell'elettricità mondiale  
e a circa lo **0,7%** dell'energia primaria mondiale

dati BP Statistical Review of World Energy June 2018



energia prodotta; 1.122,7 TWh  
pari al **4,39%** dell'elettricità mondiale  
e a circa **1,8%** dell'energia primaria mondiale

Country	MW	% Share
FR China	388,352	35
USA	89,677	17
Germany	56,132	10
India	32,848	6
Spain	23,970	4
United Kingdom	18,872	4
France	13,759	3
Brazil	12,763	2
Canada	12,239	2
Italy	9,479	2
Rest of the world	82,391	15
<b>Total TO P10</b>	<b>456,732</b>	<b>85</b>
<b>World Total</b>	<b>539,123</b>	<b>100</b>

Source: GWEC

GWEC Wind Report Annual Market Update 2017

dati BP Statistical Review of World Energy June 2018

Il mio intervento, che risuonò un po' stonato in quel contesto, ricevette in sostanza due risposte:

1. le energie rinnovabili contano ben di più di quanto io avevo sostenuto e, comunque, questa ricerca prevede un approccio in due fasi: prima si individuano le priorità in base alle quali certi giacimenti non vanno sfruttati, rispettando l'ambiente e le popolazioni locali; poi si affronta la questione di come sostituire le fonti fossili in generale con le energie rinnovabili.
2. il genio umano e la tecnologia riescono sempre a trovare le soluzioni ai problemi.

Da questo aneddoto emerge quindi che, anche a livello di strutture universitarie, specificatamente orientate a studiare i temi ambientali ed

## SITI IN ARCHIVIO

- [Archivio The Oil Drum](#)
- [Crisis](#)
- [Pensare liberamente](#)
- [Petrolio](#)

## PROFILO FACEBOOK

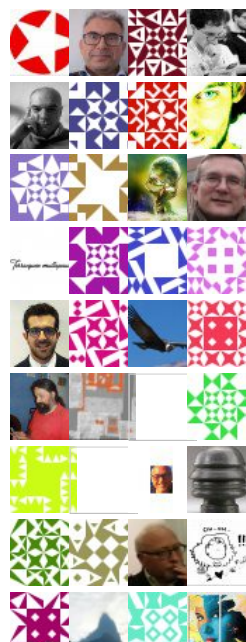


## TWEET STREAMING

- UNBURNABLE CARBON  
aspoitalia.wordpress.com/2019/02/05/unb...  
<https://t.co/AgoShEYN7I>  
4 hours ago
- Il bambino che cambiò l'Italia  
aspoitalia.wordpress.com/2019/01/27/il-...  
<https://t.co/kOf8MU3ida>  
1 week ago
- Davos: il giardino dell'Eden non c'è@più  
aspoitalia.wordpress.com/2019/01/22/dav... 2 weeks ago
- Compagnie petrolifere: quanto sono utili  
aspoitalia.wordpress.com/2019/01/03/com...  
<https://t.co/spQZ2EXaAL>  
1 month ago
- Petrolio: meno ettari arati  
aspoitalia.wordpress.com/2018/12/27/pet...  
<https://t.co/yHJZTIXkhq>  
1 month ago

Segui @aspoitalia

## COMUNITÀ ASPO ITALIA



- [buone notizie](#)
- [clima](#)
- [comunicazione](#)
- [consumismo](#)
- [ecologia](#)
- [economia](#)
- [editoriali](#)
- [energia](#)
- [futuro](#)
- [guerra](#)
- [inquinamento](#)
- [lezioni dal passato](#)
- [medicina](#)
- [minerali](#)
- [mobilità](#)
- [modelli](#)
- [nuove tecnologie](#)
- [politica](#)
- [popolazione](#)
- [rischi](#)
- [risorse](#)
- [soluzioni](#)
- [territorio](#)
- [Uncategorized](#)

## TAG

- 17 aprile 2015 [agricoltura ambiente antropocene Arabia Saudita ASPO Italia auto barile biomasse cambiamenti climatici cambiamento climatico carbone cina clima co2 collasso crescita crisi crisi finanziaria crollo Daesh DAISH debito declino decrescita divulgazione domanda economia cia energia energia netta Eni eroei eroi fossili fracking gas global warming tea inquinamento investimenti iran iraq italia legna limiti limiti dello sviluppo metano opec overshoot parigi particolato pellet petrolio Picco picco del petrolio PIL prezzo produzione referendum rinnovabili riscaldamento globale riserve risorse risparmio ruscia scala mercalli shale siccità siria tight oil trivellazioni USA](#)

