



FreeFind

Vai

 MedPop Web

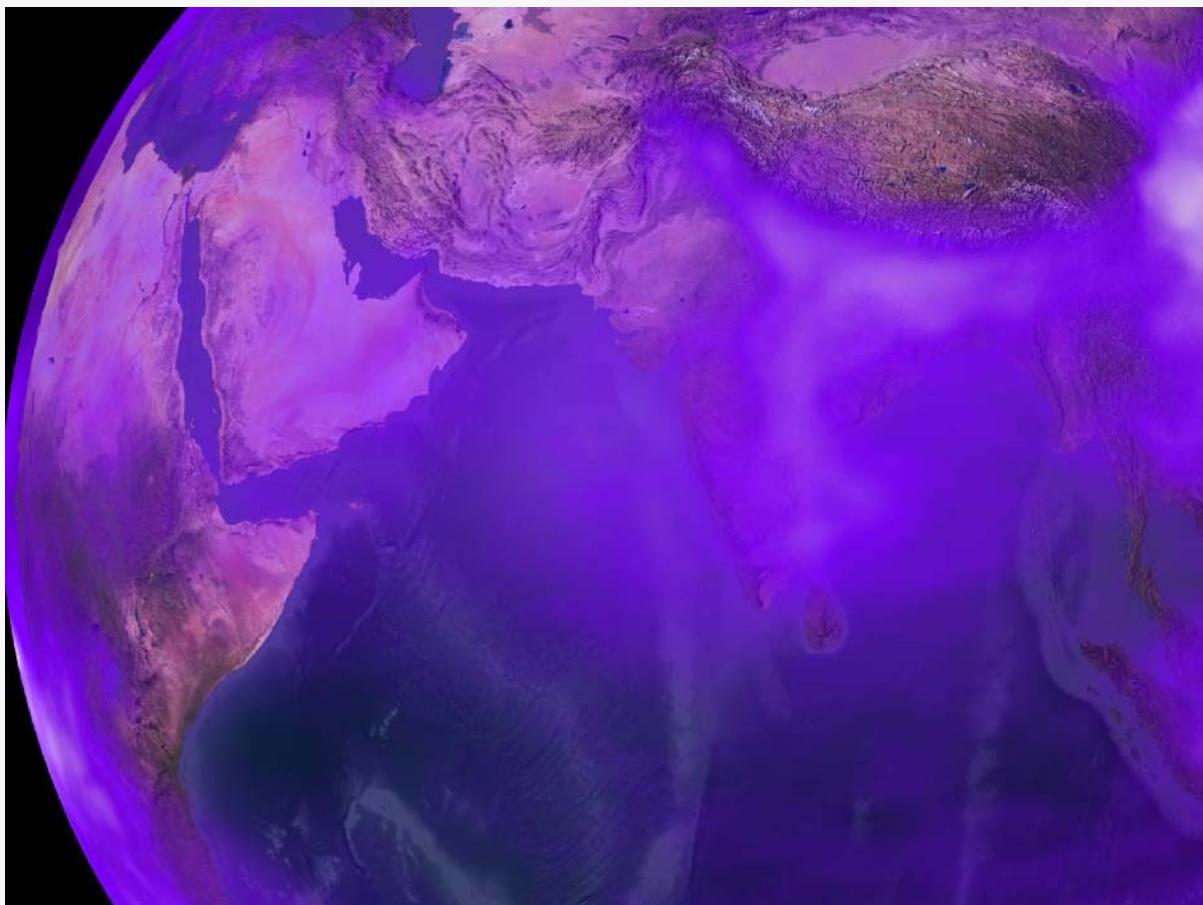
MedPop



Aerosoli carbonici ← Clima

[Anomalie termiche terrestri](#) ◇ [Clima](#) ◇[HOME](#) ◇ [.php](#) ◇ [.html](#) ◇ [.pdf](#)[Clima](#) ◇ [Aerosoli](#)

... dalla Nasa arriva l'immagine della nube di "black carbon" che ricopre la Terra. Sono le particelle emesse nella combustione di carbone, legno, benzina e diesel. Lo strato di smog è ben visibile sul plateau tibetano, dove l'alta concentrazione di particelle influenza la temperatura, la copertura nuvolosa e la stagione dei monsoni. → [Galileo](#)



NASA: nubi di aerosoli carbonici sulla terra

The Dark Side of Carbon

As interest in Earth's changing climate heats up, a tiny dark particle is stepping into the limelight: black carbon. Commonly known as soot, black carbon enters the air when fossil fuels and biofuels, such as coal, wood, and diesel are burned. Black carbon is found worldwide, but its presence and impact are particularly strong in Asia.

Black carbon, a short-lived particle, is in perpetual motion across the globe. The Tibetan Plateau's high levels of black carbon likely impact the region's temperature, clouds and monsoon season.

Image Credit: → [NASA](#)

Traduzione:**Il lato oscuro del carbone**

Mentre l'interesse riguardo al cambiamento climatico aumenta, una minuscola e scura particella sta salendo alle luci della ribalta. La "black carbon". Comunemente conosciuta come fuliggine, questa particella entra nell'aria bruciando combustibili fossili e bio-combustibili come ad esempio il carbone, la legna e il diesel. La fuliggine si trova in tutto il mondo ma la sua presenza e impatto sono particolarmente rilevanti in Asia. Questa effimera particella è in movimento perpetuo attorno al globo. Gli alti livelli di fuliggine riscontrati sull'altopiano tibetano influenzano probabilmente la temperatura della regione, la nuvolosità e la stagione dei monsoni."

Commenti

alla pagina *Clima/Aerosoli carbonici*: ev. cliccare sul titolo per stilare un commento.

Peter — 29 December 2009, 16:26

Grazie Nicola per la perfetta traduzione.

◦))——((◦

Domini di MedPop
[MedPop](#)
[Novità](#)
[Enciclopedia](#)
[Forum](#)
[Redazione](#)
[CSA](#)
[Immagini](#)

© Cc by P. Forster & B. Buser nc-2.5-it



Warning: strftime() [function.strftime]: It is not safe to rely on the system's timezone settings. You are *required* to use the date.timezone setting or the date_default_timezone_set() function. In case you used any of those methods and you are still getting this warning, you most likely misspelled the timezone identifier. We selected 'Europe/Berlin' for 'CET/1.0/no DST' instead in **/Users/admin/Sites/pmwiki/pmwiki.php(762) : eval()'d code on line 1**

Nota: Di seguito all'installazione di "SnowLeopard" possono apparire su diverse pagine dei commenti del tipo "Warning: ..." (in cima e/o in fondo della pagina). Non ho ancora trovato la causa, ma mi sto scervellando. Per il lavoro di redazione non ha fortunatamente delle conseguenze. Peter

Proveniente da <http://pforster.no-ip.org/~admin/pmwiki/pmwiki.php?n=Clima.Aerosoli>
Pagina creata il , ultima modifica December 29, 2009, at 04:36 PM