

sabato 19 dicembre 2009

Ghiacciai inquinati come le aree urbane e fusione accelerata fino al 24%



Concentrazioni di inquinanti pari alle aree urbane e PM10 oltre i limiti europei sui ghiacciai himalayani ad oltre 5000 metri di quota. Per effetto dell'Asian Brown Cloud, si è stimato che i ghiacciai Himalayani

possono subire un'accelerazione dello scioglimento fino al 24 per cento rispetto alla fusione "normale" che subiscono nel corso della loro vita.

Questo è quanto emerge sulla base dei dati rilevati all'osservatorio NCO-P sull'Everest, in uno studio recentemente presentato da ricercatori della NASA in collaborazione con ricercatori CNR, CNRS ed EvK2CNR.

I primi 4 anni di osservazioni, dal 2006 al 2009, eseguite presso il Nepal Climate Observatory - Pyramid (NCO-P), hanno permesso di ottenere importanti informazioni su black carbon (o particolato carbonioso), ozono, radiazione solare e altri parametri atmosferici a 5079 metri di quota sulle pendici dell'Everest ove è posta la stazione di misura più elevata del network dedicato all'Atmospheric Brown Cloud di Unep.

[leggi tutto](#)

[Share](#) |

Pubblicato da tommaso tautonico a [01.58](#)

Etichette: [ghiacciai](#), [inquinamento](#)