

"Vorrei segnalare questa notizia:

Ghiacciai inquinati come le aree urbane. I dati del Progetto Share. A Copenhagen resta nel cassetto

Concentrazioni di inquinanti pari alle aree urbane e PM10 oltre i limiti europei sui ghiacciai himalayani ad oltre 5000 metri di quota. Sono a dir poco allarmanti i quattro anni di dati rilevati dal progetto Share promosso dal Comitato Evk2Cnr e analizzati nell'ambito di una collaborazione con il Nasa Goddard Space Flight Center.

Per effetto dell'Asian Brow Clowd, 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.

"E' una minaccia che grava direttamente su un miliardo e mezzo di persone - dicono gli esperti - e a Copenhagen, nessun atto dedicato ai ghiacciai himalayani pare sia stato inserito nell'agenda ufficiale del Cop 15".

Questo è quanto emerge sulla base dei dati rilevati all'osservatorio NCO-P sull'Everest, in uno studio recentemente presentato durante l'AGU Fall meeting 2009 in corso a San Francisco 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, 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.

"Il black carbon ha raggiunto i 5 µg m-3 - dice Paolo Bonasoni, responsabile del progetto Share - mentre la massa del particolato PM10 a volte ha superato i 50 µg/m-3, valore che in Europa costituisce il limite per la protezione della salute umana ecc ecc..."

http://www.salutedomani.com/il_weblog_di_antonio/2009/12/ghiacciai-inquinati-come-le-aree-urbane-i-dati-del-progetto-share-a-copenhagen-resta-nel-cassetto.html

antonio caperna 19.12.09 19:24 |