

## CLIMA: GHIACCIAI INQUINATI COME CITTA', FUSIONE ACCELERATA FINO AL 24%



Roma, 18 dic. (Adnkronos)- Concentrazioni di inquinanti pari alle aree urbane e Pm10 oltre i limiti europei sui ghiacciai himalayani ad oltre 5.000 metri di quota. Ma non solo. Per effetto dell'Asian Brown Cloud, 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. Sono queste le informazioni emerse dai dati raccolti in quattro anni dal progetto Share promosso dal Comitato Evk2Cnr e analizzati nell'ambito di una collaborazione con il Nasa Goddard Space Flight Center. "E' una minaccia che grava direttamente su un miliardo e mezzo di persone -affermano gli esperti- e a Copenhagen, nessun atto dedicato ai ghiacciai himalayani pare sia stato inserito nell'agenda ufficiale del Cop 15".

I dati sono stati 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 5.079 metri di quota sulle pendici dell'Everest, dove e' posta la stazione di misura piu' elevata del network dedicato all'Atmospheric Brown Cloud di Unep. (segue)