

# ecquo

Sostenibilità sociale, economica e ambientale

## TISCALI UNICA LIGHT



## ADSL 8MB senza limiti

- [Home](#)
- [Agricoltura](#)
- [Azioni](#)
- [Edilizia](#)
- [Industria](#)
- [Letture](#)
- [Politiche](#)
- [Link](#)

Cerca su ecquo



## RicercaAmbiente

di Franco Vivona  
ricercatore presso il CNR


[Home](#) » [Franco Vivona](#) »

## Ghiacciai inquinati come aree urbane !

20 dicembre 2009 [Nessun commento](#)

I dati climatici ed atmosferici rilevati sulle montagne , afferma Agostino Da Polenza, presidente del Comitato EvK2Cnr, sono di importanza fondamentale per i più importanti progetti sul clima, condotti in collaborazione con Unep, Wmo, Nasa, Esa e Iucn; si tratta di informazioni inedite e uniche sia per la ricerca che per la politica, su cui EvK2Cnr, unica organizzazione al mondo in grado di fornirli in modo costante a quote così alte, continuerà ad investire nei prossimi mesi, affinché in occasione della prossima conferenza sul clima delle Nazioni Unite siano prese misure concrete per l'Himalaya! Il Progetto Share promosso da EvK2Cnr rappresenta oggi un punto di riferimento mondiale per il monitoraggio climatico d'alta quota grazie alle 12 stazioni installate sulle montagne più alte del mondo, dall'Asia all'Africa; la punta di diamante è ovviamente la stazione ad ottomila metri di quota, che dalla primavera del 2008 fornisce dati ambientali in tempo reale dal Colle Sud dell'Everest. Ebbene, da questi dati si viene così a scoprire che esistono concentrazioni di inquinanti pari alle aree urbane e PM10 oltre i limiti europei sui ghiacciai himalayani ad oltre 5000 metri di quota ! Sono quindi, a dir poco, allarmanti i quattro anni di dati rilevati dal progetto Share, promosso da EvK2Cnr, ed analizzati nell'ambito di una esemplare collaborazione con il Nasa Goddard Space Flight Center; per effetto dell'Asian Brown Cloud si è stimato che i ghiacciai himalayani possono subire una accelerazione dello scioglimento fino al 24 per cento rispetto alla fusione "normale" che subiscono nel corso della loro vita. In pratica si tratta di una minaccia che grava direttamente su un miliardo e mezzo di persone, mentre durante il recente summit di Copenhagen nessun atto dedicato ai ghiacciai himalayani sembra sia stato inserito ufficialmente nell'agenda del Cop15... Questo è quanto emerge dai dati rilevati presso l'osservatorio NCO-P sull'Everest, in uno studio recentemente presentato durante l'AGU Fall Meeting 2009 a San Francisco da ricercatori della NASA, CNR, CNRS e 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 sia sul black carbon che sull'ozono, sulla radiazione solare e su altri parametri atmosferici alla quota di 5079 metri sulle pendici dell'Everest, dove è posta la stazione di misura più elevata del network dedicato all'Atmospheric Brown Cloud di Unep.

Franco Vivona

Articoli simili pubblicati su Ecquo:

- [Prima bozza ufficiale: contenere l'aumento tra 1.5 e 2 gradi](#)
- [Sostenibilità ambientale a Roma](#)
- [Frattini: taglio del 30% solo se c'è accordo globale](#)
- [Rischi costiero e geomorfologico](#)

Articoli simili provenienti dalla rete:

- [Il Papa: a Copenaghen pensate alle generazioni future](#)
- [Copenaghen: se Obama ci mette la faccia](#)
- [Ambiente marino e rischio sismico](#)
- ['Berlusconi di ghiaccio' a Roma: statua-protesta di Greenpeace](#)



Scrivi un tuo commento:

Puoi pubblicare un commento, [fare un trackback](#) dal tuo sito o, ancora, [seguire questi commenti](#) via RSS.

Il tuo nome (campo obbligatorio)

Un tuo indirizzo E-Mail (non sarà pubblicato) (campo obbligatorio)

Il tuo blog (campo facoltativo)

Vuoi visualizzare una tua immagine accanto ad ogni commento che lasci? Prova con il sistema [Gravatar](#)

Invia il commento

Spam Protection by [WP-SpamFree](#)



Chi è Franco Vivona



Franco Vivona, nato a Levanto (La Spezia) nel 1944, laureato in fisica presso l'Università La Sapienza di Roma, dal 1966 lavora al Consiglio Nazionale delle Ricerche in qualità di ricercatore; appartiene da tale data all'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (ISAC), che in precedenza era denominato IFA (Istituto di Fisica dell'Atmosfera) e prima ancora CENFAM (Centro Nazionale di Fisica dell'Atmosfera e Meteorologia).

Dal 1979 al 1991 ha collaborato con la Direzione del Progetto Finalizzato Energetica del CNR-ENEA, con la responsabilità del Settore Documentazione e Diffusione dei Risultati e del Settore Relazioni Internazionali.

Ha rappresentato nel periodo suddetto il CNR e l'Italia nell'ambito dei Progetti scientifici di settore in ambito Unione Europea e IEA (Agenzia Internazionale per l'Energia).

Ha pubblicato numerosi articoli su riviste nazionali ed internazionali.

### Archivio per mese

- [Archivio di Franco Vivona del 2009/03](#)
- [Archivio di Franco Vivona del 2009/04](#)
- [Archivio di Franco Vivona del 2009/05](#)
- [Archivio di Franco Vivona del 2009/06](#)
- [Archivio di Franco Vivona del 2009/07](#)
- [Archivio di Franco Vivona del 2009/08](#)
- [Archivio di Franco Vivona del 2009/09](#)
- [Archivio di Franco Vivona del 2009/10](#)
- [Archivio di Franco Vivona del 2009/11](#)
- [Archivio di Franco Vivona del 2009/12](#)

### Ecquo su Facebook



**ECQUO** su Facebook

[Diventa fan](#)

ECQUO ha 201 fan

				
Letizia	Georgia	Marco	Maurizio	Roberto
				
Anna	Luigi	manrico	Barbara	Cecilia

### Tag

[acqua](#) [afica](#) [Agricoltura](#) [Alimentazione](#) **ambiente** [animali](#) [aria](#) [armi](#) [artico](#) [aspo](#) [auto](#) [bio](#) [cambiamenti climatici](#) [casa](#) [centrali](#) **clima** [co2](#)

[consumi](#) [crisi](#) [edf](#) [efficienza](#) [efficienza energetica](#) [emissioni](#) **energia** [energie rinnovabili](#) [eolico](#) [europa](#) [fondi](#) [gas](#) [gas serra](#) [inquinamento](#) [Italia](#) [legambiente](#) [mare](#) [nucleare](#)  
[obama](#) [onu](#) [partiti](#) [petrolio](#) [picco](#) [processo](#) [ricerca](#) [rifiuti](#) [rinnovabili](#) [risparmio](#) [risparmio-energetico](#) [solare](#) [sole](#) [sostenibile](#) [sostenibilità](#) [tav](#) [tempo](#) [terra](#) [territorio](#)  
[torio](#) [trasporti](#) [usa](#) [vento](#) [verde](#) [wwf](#)

### Le fonti di ecquo

[Acquisti Verdi](#)

[Agenzia Europea Ambiente](#)

[Altreconomia](#)

[Ambientenergia](#)

[Amici della Terra](#)

[ARPA notizie](#)

[ARPA Toscana](#)

[ASPO Italia](#)

[Blogeko](#)

[CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche](#)

Contattaci: [redazione@ecquo.it](mailto:redazione@ecquo.it)

Pubblicità su [EcquoFeed](#) [Rss](#) [Diventa Fan di Ecquo](#) su

Copyright © 2009 MONRIF NET S.r.l. P.Iva 12741650159, a company of [MONRIF Group](#): [Quotidiano.net](#) [il Resto del Carlino](#) [La Nazione](#) [Il Giorno](#)

