



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Ufficio
Comunicazione
e Relazioni
con il Pubblico**

Ca' Foscari
Dorsoduro 3246
30123 Venezia

Comunicazione
T 041 2348368
F 041 2348367
comunica@unive.it

URP - Relazioni con il
Pubblico
T 041 2348323
F 041 2348035
urp@unive.it

Grafica
T 041 2348086
grafica@unive.it

Settore Web
T 041 234 7106-7170-7145
F 041 2348367
web.edit@unive.it

Cod. Fisc. 80007720271

COMUNICATO STAMPA

Ricerca pubblicata oggi su Scientific Data **CLIMA, NUOVI DATI SULLE TEMPERATURE DEGLI ULTIMI 2000 ANNI**

Barbara Stenni (Ca' Foscari) tra i 98 scienziati che hanno raccolto le informazioni di archivi naturali come anelli degli alberi e ghiacci

VENEZIA – Gli scienziati hanno da oggi a disposizione **il più completo e aggiornato database sulle variazioni del clima degli ultimi 2000 anni**. Un team internazionale di 98 ricercatori da 22 paesi ha infatti reso disponibile il risultato di tre anni di lavoro sugli 'indizi' contenuti nei principali **archivi naturali della storia climatica della Terra**, come anelli degli alberi, carote di ghiaccio, stalagmiti, coralli, sedimenti dei fondali oceanici.

I dati confermano che un lungo periodo di raffreddamento, durato fino al 19° secolo, è stato seguito da un **brusco aumento della temperatura media del pianeta**.

Lo studio, frutto del progetto **PAGES 2K**, è uscito oggi sulla rivista scientifica [Scientific Data](#). Gli studiosi hanno messo [online i dati](#), apertamente a disposizione della comunità scientifica, ma anche di chiunque sia interessato a utilizzarli.

Vari gruppi di ricerca stanno già elaborando i risultati di PAGES 2K per **ricostruire la variazione della temperatura a scala regionale e globale**, tenendo conto dell'incertezza con cui occorre sempre fare i conti. Le informazioni meteorologiche sul periodo precedente le misurazioni dirette, infatti, sono ricavate da fonti indirette, biologiche e geologiche, provenienti da vari archivi come ghiacciai e sedimenti.

“Approfondire la conoscenza di come e perché il clima è cambiato nel passato aiuta a comprendere meglio come potrebbe cambiare nel futuro per cause naturali e per l'impatto dell'uomo”, dichiara **Barbara Stenni**, dichiara Barbara Stenni, geochimica e paleoclimatologa dell'**Università Ca' Foscari Venezia** che ha collaborato al progetto PAGES 2K, in qualità di coordinatore del gruppo di lavoro Antarctica2k.

Ufficio Comunicazione Università Ca' Foscari Venezia:

Federica Ferrarin: Tel. 041.2348118 – 366.6297904 - 335.5472229
Enrico Costa: Tel. 041.2348004 – 347.8728096
Paola Vescovi: Tel. 041.2348005 – 366.6279602 – 339.1744126
Federica Scotellaro: Tel. 041.2348113 – 366.6297906
Email: comunica@unive.it

Le news di Ca' Foscari: news.unive.it