



POLITECNICO DI MILANO



Mercoledì 25 maggio 2011
Aula De Donato (già S01)
ore 14.30

POLITECNICO DI MILANO



Mercoledì 25 maggio 2011
Aula De Donato (già S01)
ore 14.30

Pianeta 3000

La ricerca scientifica per l'Ambiente
e il Territorio

**Il cambiamento climatico e l'acqua del
futuro: il caso delle Alpi**

Intervengono:

Daniele Bocchiola
(Politecnico di Milano)

Guglielmina Diolsiuti
(Università degli Studi di Milano)

Michael Lehning
(Istituto neve e valanghe, SLF Davos)

Moderà:

Renzo Rosso
(Politecnico di Milano)

Dibattito finale.



Foto di: Nadia Hawlena



THE WATER CYCLE

*Por lo demás,
todo lo que
atañe el
agua
es poético
y nunca
deja de
inquietarnos*

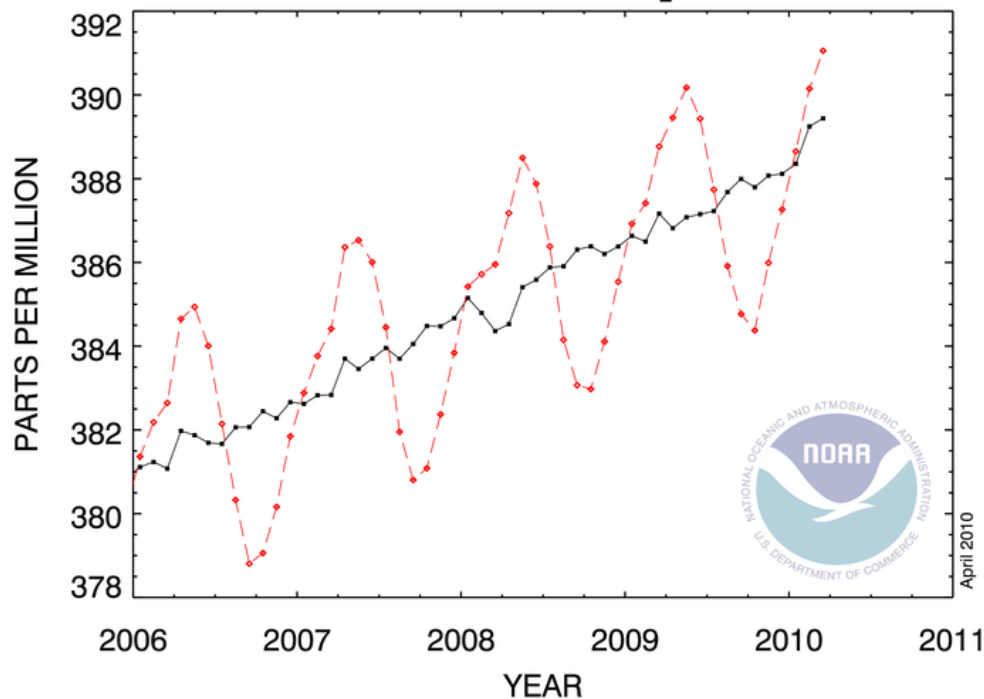
from:
La jonction,
in:
Atlante,
J.L. Borges,
1984



POLITECNICO DI MILANO

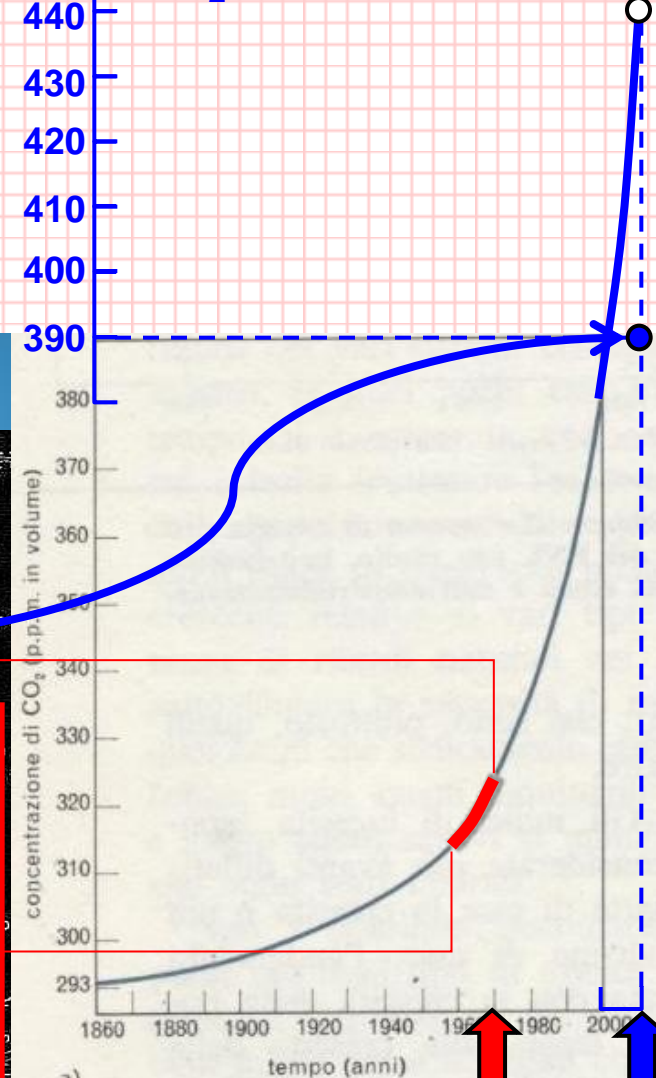


RECENT MONTHLY MEAN CO₂ AT MAUNA LOA



WE WEDE

CO₂, ppm



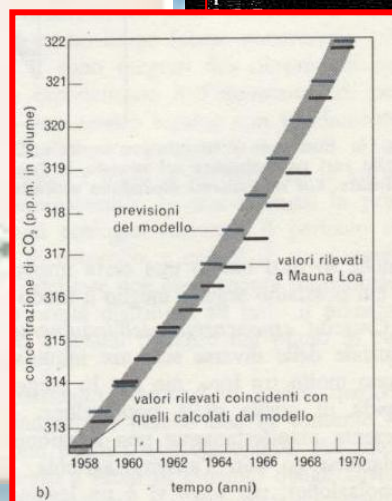
William W. Behrens III

A Report for THE CLUB OF ROME'S Project
Prediction of Mankind



A POTOMAC ASSOCIATES BOOK

1972

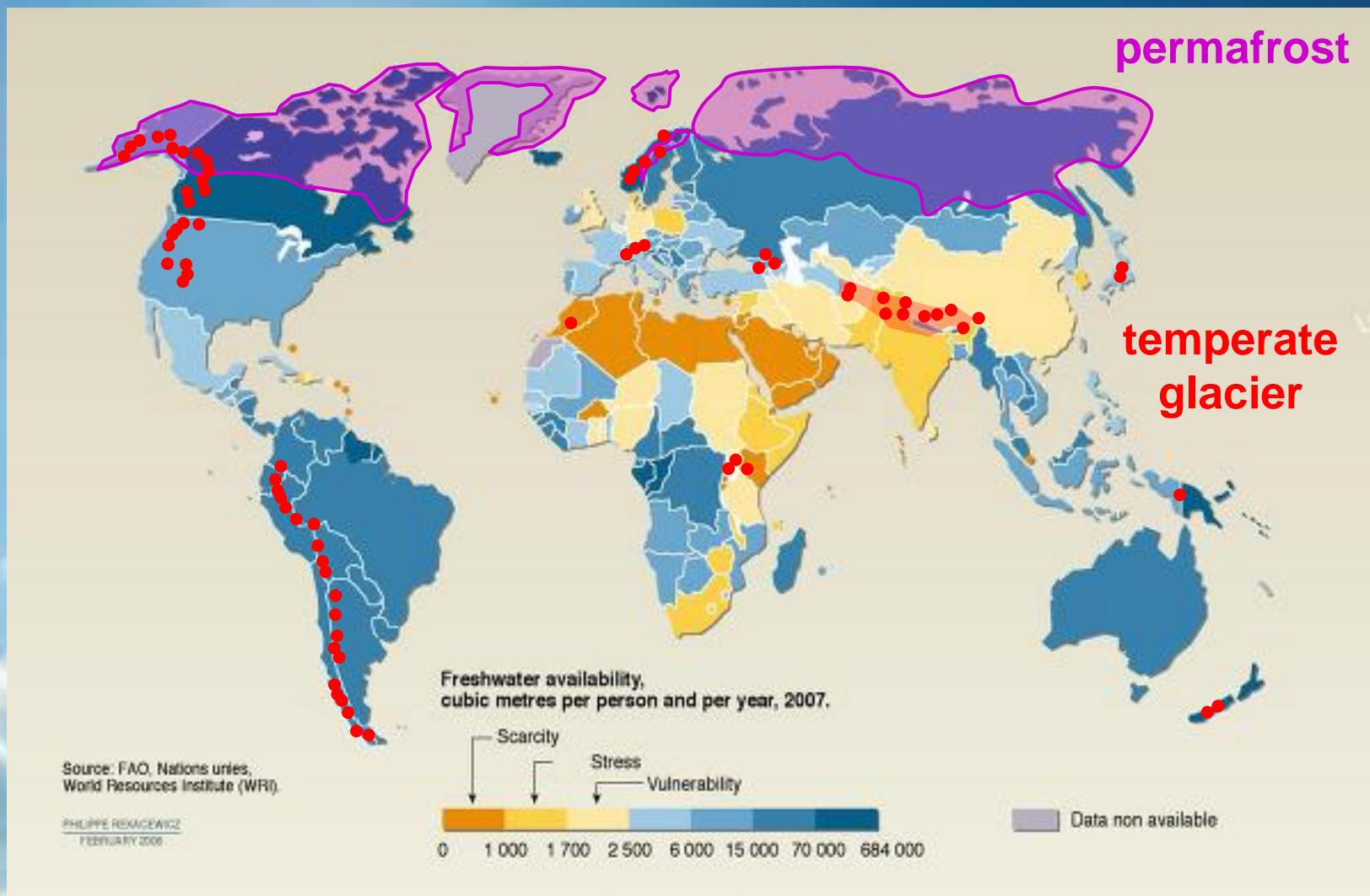


Renzo Rosso, Henry Darcy Medallist 2010

freshwater availability



POLITECNICO DI MILANO

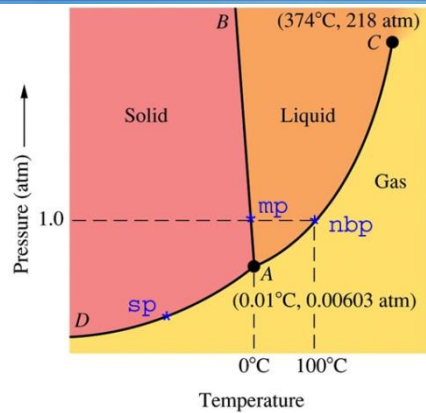




PHASE CHANGES



POLITECNICO DI MILANO



the RONGBOK GLACIER (Everest, HIMALAYA)
LOST 106m (in depth) from 1921 to 2008

AUGUST 1921



OCTOBER 2008





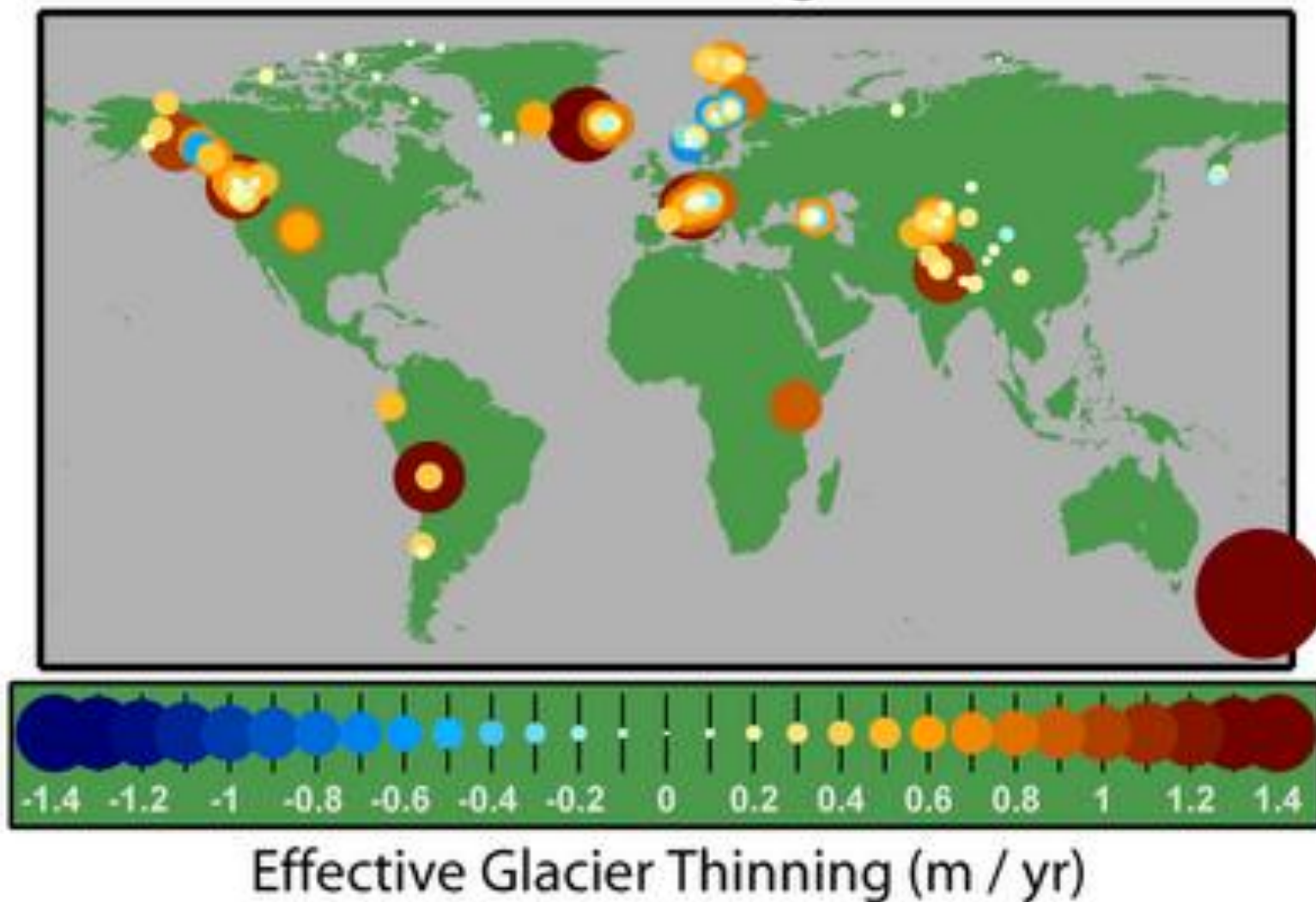
solid water



POLITECNICO DI MILANO



Mountain Glacier Changes Since 1970





NON-STATIONARITY



POLITECNICO DI MILANO



Skating in the Venice Lagoon, Year 1706



Mercoledì 25 maggio 201
Aula De Donato (già S01)
ore 14.30

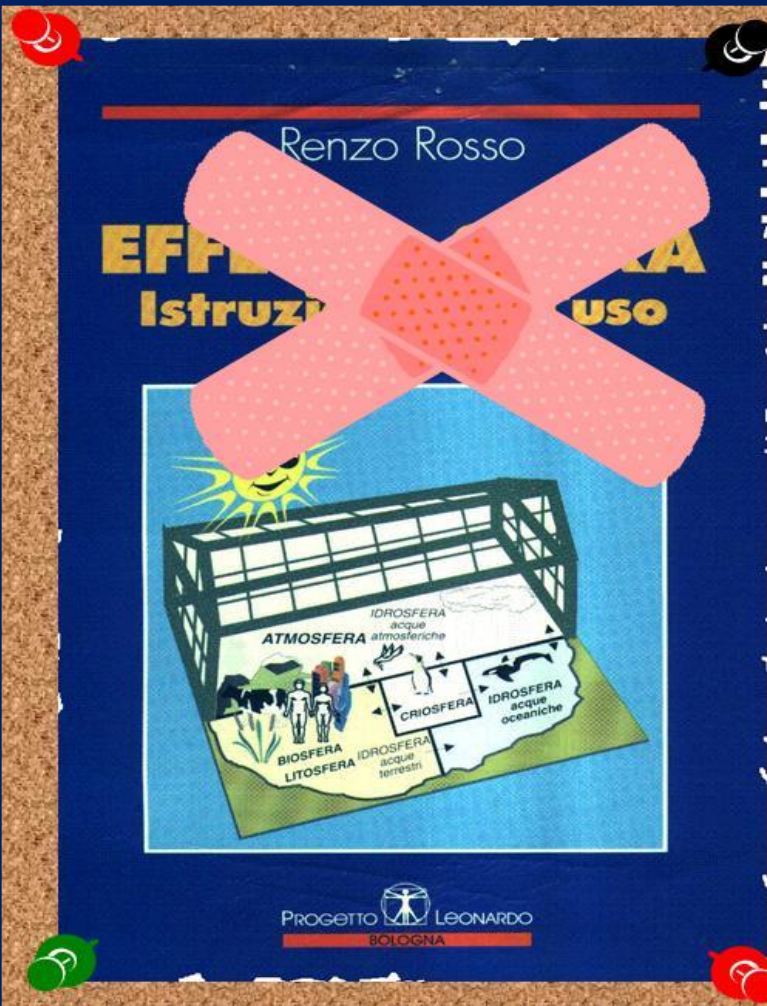
Renzo Rosso, Henry Darcy Medallist 2010



THE CHALLENGE



POLITECNICO DI MILANO



Cambiamenti
Climatici:
Maneggiare
con cura

Renzo Rosso, Cambiamenti Climatici 2007, Roma, 12 Settembre 2007



Then you better start swimmin'... for the times they are a-changin'
(Bob Dylan, 1964)



POLITECNICO DI MILANO

