Libero Pensiero



## di Alvaro Belardinelli

Previsto. Misconosciuto. Volutamente ignorato. Nascosto. Eppure, malgrado gli sforzi dei negazionisti, il cambiamento climatico è qui, sempre più tangibile, imprescindibile, temibile, terribile. Non lo diciamo noi: lo provano le registrazioni delle anomalie medie della temperatura atmosferica a terra e sulla superficie dei mari; rilevazioni inconfutabili, effettuate dai satelliti artificiali nell'ultimo trentennio.

Pochi lo sanno, ma tutto ciò era stato previsto nel dettaglio dagli scienziati fin dagli anni '50 del secolo scorso. Anzi, c'è ben di più: la relazione tra composizione chimica dell'atmosfera e tem-

peratura del pianeta è nota fin dal lontano 1824! Fu proprio in quell'anno che il libero pensatore fisico e matematico francese, Jean Baptiste Joseph Fourier (1768-1830) creò l'espressione "effetto serra", oggi tristemente nota. In seguito ai suoi studi sulla propagazione del calore, capì che la stabilità della temperatura terrestre è dovuta all'atmosfera, la quale imprigiona i raggi solari al proprio interno impedendone la dispersione nello spazio. E già nel 1859 il fisico irlandese John Tyndall (1820-1893) scoprì che la radiazione infrarossa viene imprigionata da alcuni gas (quelli che noi oggi chiamiamo "gas-serra") e indicò la possibilità che una variazione della concentrazione di anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) nell'atmosfera potesse cambiare il clima.

## **APPUNTAMENTO**

## nel nome of giordano bruno

17 febbraio 2018 Roma, piazza Campo de' Fiori

L'Associazione Nazionale del Libero Pensiero "Giordano Bruno" sabato 17 febbraio 2018 in Piazza Campo de' Fiori, a partire dalle ore 17.00, come ogni anno ricorda il grande filosofo di Nola, baluardo di civiltà contro l'oscurantismo, per tenerne vivo il pensiero e l'attualità con interventi di intellettuali e artisti.

Programma su www.periodicoliberopensiero.it

