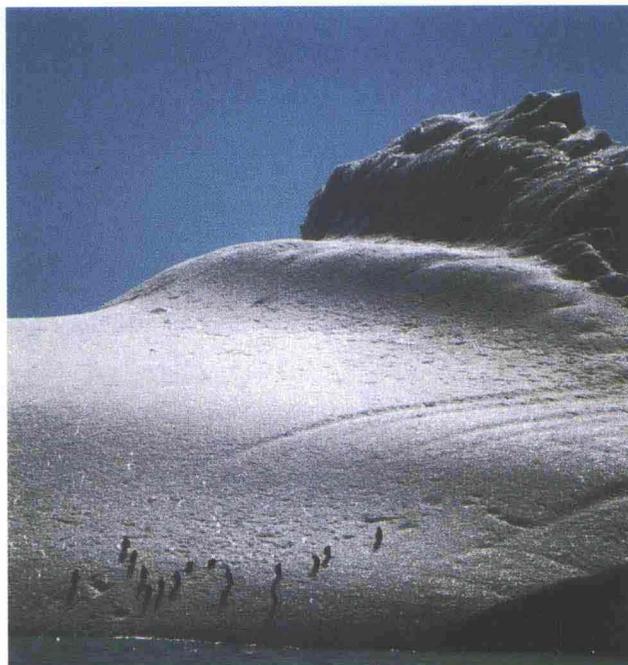


FESTIVAL I MISTERI DELLA TERRA E DELLA MENTE

di Susan Dabbous

Torna l'appuntamento della divulgazione scientifica più atteso dell'anno. A Genova il Festival della Scienza giunge alla quinta edizione dopo il record di presenze raggiunto l'anno scorso (250.000 visite). Il tema chiave questa volta è la curiosità. Dal 25 ottobre al 6 novembre la comunità scientifica si metterà a disposizione dei cittadini per appagare i loro desideri di conoscenza. Sono oltre 400 gli eventi organizzati tra laboratori, percorsi didattici interattivi, mostre fotografiche, spettacoli teatrali e musicali. Un viaggio nel "cuore bianco della Terra" è possibile attraverso *Antartide* la mostra fotografica dedicata all'anno polare internazionale. All'ambiente sono dedicati anche i percorsi *Avventura fra i ghiacci agli estremi della Terra* e *Vulcani: esplosioni ed effusioni*, un tuffo multimediale in simulazioni, ricostruzioni e filmati 3D. Uno sguardo particolare alla biodiversità è dato, invece, da *Mini Darwin alle Galapagos. L'evoluzione raccontata dai bambini* affascinante ricostruzione dell'ecosistema, con riproduzioni degli animali che popolavano l'arcipelago del Pacifico sulle orme della spedizione originaria di inizio Ottocento. Il tema del riscaldamento climatico verrà affrontato nella tavola rotonda dal titolo *CO₂: colpevole o innocente?* Mentre Freeman



© GUILLAUME DARGAUD

Pinguini su iceberg, un'immagine della mostra Antartide

Dyson, fisico e matematico di Princeton, terrà la sua *lectio magistralis* sulle *Sei eresie* dominanti nel campo della scienza e della società dove verrà dato spazio non solo alle critiche ma anche alla speranza, la cui utilità è comprovata, secondo lo studioso, da evidenze scientifiche. Chi sogna di andare sulla Luna può visitare *La strada che porta allo spazio passa per il nostro Paese*. La mostra racconta attraverso luci, suoni e immagini (raccolte dai satelliti in orbita attorno al nostro pianeta), il percorso che parte dalle viscere della Terra e raggiunge parte del cosmo. Per i più piccoli un pizzico di magia è concesso ne *I cieli del mondo*, un percorso didattico interattivo per scoprire miti e leggende sul cielo, nell'immaginario dei diversi popoli, in particolare di Cina e Africa. L'iniziativa, a cura dell'Osservatorio astronomico di Arcetri, prevede anche

uno spettacolo con astronomi sudafricani.

Nella sessione scienze umane si può scoprire se la coscienza ha una base materiale: cosa distingue la mente dal cervello? Si confronteranno su questo tema un filosofo, un monaco tibetano, un biochimico e un neuropsicologo. Il *cogito ergo sum* di cartesiana memoria viene superato nella conferenza dal titolo *Penso dunque* *il cervello, il sé e l'inganno* in cui lo scienziato Julian Keenan affronterà il complicato tema della dissimulazione, che richiama immediatamente quello dell'adulterio su cui indaga invece l'esperto di relazioni familiari Aldo Naouri. Infine Corrado Augias torna in teatro per la prima assoluta de *La fiamma della ragione*, conferenza-spettacolo su Giordano Bruno, emblema del controverso rapporto tra scienza e religione.