

## Comunicato stampa

# Al Museo cantonale di storia naturale il globo multimediale interattivo 'OmniGlobe'

Bellinzona, 30 dicembre 2016

Il Museo cantonale di storia naturale si è dotato dell'innovativo prodotto *OmniGlobe*, una sfera multimediale e interattiva che permette di rappresentare in modo dinamico molti fenomeni naturali nei campi delle scienze della Vita e delle scienze della Terra.

*OmniGlobe* è una sfera digitale di 120 cm di diametro sulla quale sono proiettati vari contenuti sotto forma di animazioni. La maggior parte delle animazioni interessa il pianeta Terra (deriva dei continenti, clima, correnti oceaniche, terremoti, *tsunami*, eccetera), ma numerose sono anche le applicazioni sul nostro sistema solare (sole, luna, altri pianeti e i loro satelliti). Le possibilità sono pressoché infinite, dalle vecchie carte geografiche del mondo ai contatti di *Facebook*. Il visitatore può scegliere liberamente i vari programmi, in modo semplice e intuitivo, attraverso un apposito *touch screen*.

Il prodotto viene fornito in Europa dalla ditta Globocess di Amburgo, partner europeo che dispone dell'esclusiva per l'utilizzo dei dati satellitari del NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration). Grazie a questa *partnership* è quindi possibile raffigurare vari fenomeni anche in tempo reale, come le condizioni meteorologiche del momento o il traffico aereo nel mondo. Attualmente in Svizzera soltanto il Technorama di Winterthur e il Politecnico federale di Zurigo dispongono di questo strumento.

*OmniGlobe* permette inoltre al personale del Museo di accedere a una vasta libreria di contenuti *online* (scaricabili gratuitamente), realizzati dalla rete delle istituzioni scientifiche e museali che già dispongono di questo strumento. Il *software* che gestisce *OmniGlobe* permette infatti di personalizzare le animazioni con contenuti propri o di crearne di nuovi da condividere in rete con la comunità scientifica globale.

Foto allegate