

## Comunicato stampa

# X-NATURE - Il tempo della Terra, il tempo dell'uomo

Bellinzona, 18 novembre 2015

Museo cantonale di storia naturale, Lugano, 21.11.2015-25.6.2016

La mostra "X-Nature – Il tempo della Terra, il tempo dell'uomo" sarà aperta al pubblico da sabato 21 novembre 2015 sino al 25 giugno 2016 presso il Museo cantonale di storia naturale.

Essa si inserisce nel quadro della manifestazione *Ricerca Live* per il Bicentenario dell'Accademia svizzera di scienze naturali (1815-2015). Frutto della collaborazione tra il Museo e il Dipartimento ambiente costruzioni e design della SUPSI, trae origine dai progetti di allestimento sviluppati dagli studenti del Corso di laurea in Architettura d'interni.

La mostra ripercorre il lungo cammino di apprendimento e di invenzioni mosse dalla curiosità per l'ignoto - quell'incognita "X" – che ha spinto i ricercatori alla ricerca dei misteri dell'essere umano e dell'intero universo.

Negli ultimi 200 anni creazioni e scoperte ci hanno portato dal lavoro nei campi al telelavoro, dalla preistoria alla fantascienza, mentre la comprensione di molti fenomeni ha cambiato la nostra percezione del tempo e dello spazio.

Sull'esempio di ricerche mirate svolte in Ticino nel campo delle scienze della Terra e della vita, la mostra vuole illustrare come anche i musei abbiano contribuito a tali progressi grazie ai molti reperti conservati nelle loro collezioni.

I fossili del Monte San Giorgio ci permettono di ricostruire l'ambiente marino di oltre 200 milioni di anni fa, quando Lugano era ancora in fondo al mare. Le ossa delle grotte del Monte Generoso ci raccontano il clima delle Alpi meridionali durante l'ultima era glaciale, quando il Ticino era popolato da specie oggi estinte come l'orso delle caverne. Gli "zirconi giganti" delle Centovalli ci parlano della nascita delle montagne lungo la Linea insubrica, il punto di massima collisione tra la placca europea e quella africana. L'impiego di geolocalizzatori miniaturizzati sulle rondini del Piano di Magadino getta nuova luce sulla migrazione degli uccelli tra i continenti.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

Dipartimento del territorio

**Filippo Rampazzi**, Direttore del Museo cantonale di storia naturale, [filippo.rampazzi@ti.ch](mailto:filippo.rampazzi@ti.ch), tel. 091 / 815 47 61

Allegati:

- locandina mostra "X-NATURE"
- immagine di *Ticinosphaera mesotriassica*, radiolare fossile del plancton marino, Monte San Giorgio, 242 milioni di anni (foto al microscopio elettronico a scansione © Rudolf Stockar, MCSN)