

Homo sapiens.

La grande storia della diversità umana

Mostra

Trento, Museo delle scienze

20 settembre 2012 – 13 gennaio 2013

Homo sapiens. La grande storia della diversità umana è una mostra internazionale, interamente concepita in Italia, dedicata all'ambizioso progetto di ricerca interdisciplinare fondato, fra gli altri, dal genetista italiano, ora professore emerito alla Stanford University, **Luigi Luca Cavalli Sforza**, che per decenni ha sondato i recessi più nascosti della storia profonda della diversità umana, unendo molecole, fossili, culture e lingue in una cornice globale coerente di prove. Oggi per la prima volta un gruppo internazionale di scienziati ha cominciato a collegare i percorsi di un'antica storia che ha condotto la nostra specie a uscire meno di 200 mila anni fa da una piccola valle africana per colonizzare regione dopo regione l'intero pianeta e a diffondersi formando una grande varietà di popolazioni e di culture diverse.

Questa Mostra, curata da **Luigi Luca Cavalli Sforza** stesso e da **Telmo Pievani**, filosofo della scienza ed esperto di evoluzione, racconta da dove veniamo e come siamo riusciti, di espansione in espansione, a popolare l'intero pianeta, costruendo il caleidoscopico mosaico della diversità umana attuale. Le ricerche alla base della Mostra fanno di essa **una sfida inedita e innovatrice nel campo della comunicazione della scienza**: per la prima volta, infatti, ricercatori di tutto il mondo, appartenenti a discipline molto diverse – come la genetica, la linguistica, l'antropologia, la paleoantropologia, la climatologia – hanno istituito un progetto di cooperazione sistematica per ricostruire le origini e i percorsi del popolamento umano, per scrivere **l'atlante del grande viaggio umano sulla Terra**. Un **approccio multidisciplinare e internazionale** che si riflette sia nei contenuti della Mostra sia nella composizione del Comitato Scientifico e che offre per la prima volta al pubblico una visione d'insieme aggiornata delle ricerche sul campo e dei risultati raggiunti.

Informazioni

Museo delle Scienze

Via Calepina, 14 – 38122 Trento
telefono +39.0461-270311 fax – +39.0461-270322
receptionmtsn@mtsn.tn.it Posta elettronica certificata

Come raggiungere il Museo:

DALLA STAZIONE DEI TRENI O DELLE AUTOCORRIERE

A piedi (tempo 10 minuti):

Uscendo dalla stazione dei treni o delle autocorriere percorrere il viale a destra (via Pozzo) ed entrare nel centro (via Orfane, via Cavour) proseguendo fino alla piazza del Duomo. Girare attorno al Duomo in senso orario fino all'incrocio di via Garibaldi con via Calepina.

In autobus (tempo 4 minuti):

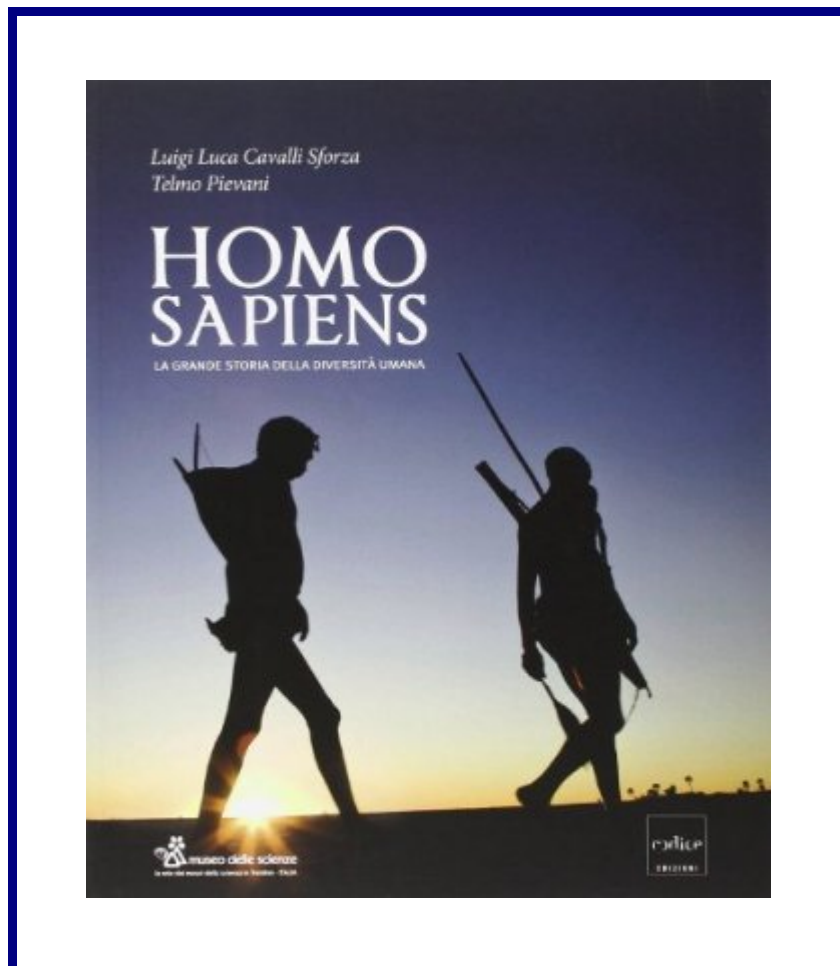
dalla stazione dei treni un autobus (Pollicino, linea A o linea B) porta in centro. La fermata successiva a piazza Duomo è in via Calepina, davanti all'ingresso del museo.

DALL'AUTOSTRADA A22 BRENNERO-MODENA

Uscire a TRENTO SUD e proseguire in direzione del centro città.

DALLA STATALE DELLA VALSUGANA E SS12

Uscita 5 (Piedicastello) o Uscita 6 (Trento). Seguire le indicazioni che portano verso il centro città.



Il catalogo della mostra curato da Luigi Luca Cavalli Sforza e Telmo Pievani con il titolo ***Homo Sapiens. La grande storia della diversità umana*** è stato pubblicato da Codice, Torino 2011 (pag.195); si veda l'**anteprima**.

Duecentomila anni fa *Homo sapiens* ha iniziato, da una piccola valle dell'odierna Etiopia, il viaggio che lo ha portato a colonizzare l'intero pianeta e a convivere con altre specie umane, formando la grande varietà di popolazioni e di culture che conosciamo. Per la prima volta un gruppo internazionale di scienziati appartenenti a differenti discipline ha ricostruito le radici e i percorsi del popolamento umano. Genetisti, linguisti, antropologi e paleoantropologi hanno unito i risultati delle loro ricerche in un meraviglioso affresco della storia dell'evoluzione umana, una storia di unità nella diversità. Il risultato è *Homo sapiens*: una mostra e un catalogo curati da Luigi Luca Cavalli-Sforza e da Telmo Pievani, una narrazione emozionante che racconta al grande pubblico le storie e le avventure degli spostamenti che hanno generato il mosaico della diversità umana.

Luigi Luca Cavalli Sforza è una delle massime autorità a livello mondiale in tema di genetica e antropologia. Ha pubblicato con Einaudi, Adelphi, Mondadori e Codice.

Telmo Pievani, filosofo della scienza, è uno dei più apprezzati saggisti e divulgatori scientifici italiani. Ha pubblicato tra gli altri con Laterza, il Mulino, Einaudi, ChiareLettere, Codice e Raffaello Cortina.