PROGRAMMA DI FEBBRAIO 2017

Fino al 30 aprile 2017
MOSTRA
TERREMOTI. ORIGINE, STORIE E SEGRETI DEI MOVIMENTI DELLA TERRA
La Terra è percorsa giornalmente da fenomeni naturali ma, il terremoto, con la sua forza più o meno devastante, è quello che più destabilizza l'uomo per la sua imprevedibilità.
Il percorso della mostra Terremoti, attraverso 7 spazi, ci porterà a conoscere le cause che li scatenano, dove e perché avvengono, i loro effetti. Inoltre, apprenderemo come adottando semplici regole comportamentali, possiamo limitarne i danni.
La mostra è promossa e prodotta dal Comune di Milano - Cultura e dal Museo di Storia Naturale di Milano, con l'associazione di divulgazione scientifica Vulcano Esplorazioni e Silvana Editoriale.
Visite personalizzate, laboratori e attività didattiche sono a cura di Associazione Didattica Museale **(ADM)**.
Ingresso a pagamento.

Giovedì 9, venerdì 10 e domenica 12
DARWIN DAY 2017
TUTTI INSIEME APPASSIONATAMENTE - SIMBIOSI: LA VITA INSIEME DI ORGANISMI DIVERSI
Simbiosi: come dice la parola "vita assieme". Vita assieme di organismi diversi la definì l'inventore della parola, più di 100 anni fa. Tutti noi abbiamo sentito parlare di simbiosi a scuola: il paguro Bernardo con l'attinia, i licheni, il pesce pagliaccio che si fa proteggere dai tentacoli degli anemoni, e a sua volta li protegge dai predatori. Ma questa visione della simbiosi è limitata, e in questi incontri proveremo ad allargare il campo, includendo altre forme di "vita assieme permanente o duratura di specie diverse". E così si capirà che in realtà la simbiosi permea tutto il mondo della vita, divenendone una caratteristica fondamentale.
La simbiosi ha caratterizzato l'evoluzione dei viventi, con l'origine delle cellule eucariote, ma anche la forma della Terra, permettendo la formazione delle scogliere coralline; la sopravvivenza degli animali - e forse delle piante - attraverso la presenza di microorganismi che vivono all'interno dei corpi, anche del nostro! Ma simbiosi è anche il parassitismo, un modello di convivenza del quale uno dei conviventi fa le spese…
La simbiosi ha profondi riflessi filosofici: se tutti gli organismi ospitano simbionti, se tutte le specie sono impegnate in simbiosi, allora che senso ha parlare di "individuo"? Molti esseri simbionti - un esempio per tutti i microorganismi che ospitiamo nel nostro intestino - possono vivere solo all'interno della loro specie ospite: se le cose stanno così, allora quale è il bersaglio della selezione naturale, il grande motore dell'evoluzione? Il singolo organismo, o piuttosto quella comunità di viventi, che forse al concetto di singolo organismo dovrebbe sostituirsi?
Programma completo sul Primo piano del sito del Museo a www.comune.milano.it/museostorianaturale/

Lunedì 13 ore 21.00
1° AGGIORNAMENTO DI BOTANICA
CHI DÀ I NOMI ALLE PIANTE E AI FUNGHI: NOMENCLATURA, UN AFFARE INTERNAZIONALE
Conferenza di Giovani Mazzamuto.
A cura del Gruppo Botanico Milanese.
Ingresso libero.

Lunedì 20 ore 21.00
2° AGGIORNAMENTO DI BOTANICA
GLI ALBERI A FOGLIA COMPOSTA-PENNATA: IMPARIAMO A CONOSCERLI
Conferenza di Giorgio Ceffali.
A cura del Gruppo Botanico Milanese.
Ingresso libero.

Martedì 21 ore 21.00
LE MISTERIOSE PROFONDITÀ DEL VARESOTTO
Presentazione del libro sulle ricerche, scavi e scoperte nel Varesotto territorio che, nei secoli passati, si è guadagnato l'appellativo di "Paradiso dei Geologi".
Conferenza di Massimiliano Naressi.
A cura del Gruppo Mineralogico Lombardo.
Ingresso libero.

Mercoledì 22 ore 18.00
LA TOMBA DI SENNEFERE A QURNA (LUXOR) CONOSCIUTA COME "LA TOMBA DELLE VIGNE" (TT 96B)
Conferenza di Gilberto Modonesi.
A cura del Centro Studi Archeologia Africana.
Ingresso libero.

Lunedì 27 ore 17.30
ARMENIA, NON SOLO STORIA, MA ANCHE UNA GRANDE BIODIVERSITÀ
Conferenza con immagini di Shushan Martirosyan e Aldo Oriani.
A cura della Società Italiana di Scienze Naturali.
Ingresso libero.

Lunedì 27 ore 21.00
I TESORI DEL FIUME, E ALTRE STORIE… VIAGGIO NELLA NATURA ITALIANA, DALLE LAMPREDE AL PROTEO, DAGLI ORSI AI LUPI
Conferenza di Marco Colombo.
A cura del Gruppo Botanico Milanese in collaborazione con il Gruppo Ornitologico Lombardo.
Ingresso libero.