

Terra!

Un'oasi nell'universo



A CURA DI

A cura di Associazione Euresis e Camplus
Con il coordinamento di Lucia Mambretti e Caterina Tresoldi

CONTENUTO

Noi ci ritroviamo testimoni e protagonisti di una storia di miliardi di anni, una storia che riflette la profonda dipendenza e interazione tra diversi elementi che hanno dato origine alla Terra e reso possibile la nostra esistenza qui e in questo momento. La formazione del pianeta Terra e l'evoluzione della vita sono esempi straordinari di un cammino verso una crescente complessità della natura. Un percorso dinamico, che conduce all'attimo presente. La Terra è un'oasi nell'universo, in continua evoluzione e radicata nella storia cosmica.

Com'è fatto il pianeta che abitiamo? Come hanno interagito i fattori che ne hanno determinato le sue caratteristiche? Che cosa lo rende un luogo ospitale per la vita? Quali sono le premesse cosmiche necessarie a tutto questo? Abbiamo indizi di pianeti extrasolari con caratteristiche simili alla Terra? In che modo la consapevolezza delle premesse cosmiche, planetarie e geologiche della vita contribuisce a come noi guardiamo noi stessi e tutto ciò che esiste?

Lo spazio della mostra si divide in quattro settori principali: "COSMOLOGIA. La Premessa cosmica", "ASTROFISICA. La dipendenza da ciò che è al di là del nostro pianeta", "GEOLOGIA. Un pianeta in continuo mutamento", "BIOLOGIA. Vita: ospite e protagonista". La proposta è centrata nell'ambito scientifico e interseca problematiche di natura ambientale e sociale, prestandosi a riflessioni di ordine filosofico e a rappresentazioni artistiche ed espressive.

FORMATO

NUMERO E FORMATO DEI PANNELLI

La mostra è composta da N. 32 pannelli di vario formato:

- N. 4 pannelli formato 100x200 cm verticali
- N. 26 pannelli formato 100x140 cm verticali
- N. 2 pannelli formato 200x140 cm orizzontali

La mostra necessita di uno spazio espositivo di circa 50 metri lineari

SEQUENZA DEI PANNELLI E DIVISIONE IN SEZIONI

- 1) Titolo, 100x140 cm
- 2) Crediti, 100x140 cm

SEZIONE 1 (Cosmologia)

- 3) Cosmologia, 100x200 cm
- 4) Terra, 100x140 cm
- 5) Storia cosmica, 100x140 cm
- 6) Tavola periodica, 200x140 cm
- 7) Fucina di elementi, 200x140 cm
- 8) Nascita degli elementi vitali, 100x140 cm

SEZIONE 2 (Astrofisica)

- 9) Astrofisica, 100x200 cm
- 10) Sistema solare, 100x140 cm
- 11) Stelle, 100x140 cm
- 12) Sole: stella in evoluzione, 100x140 cm
- 13) Zona abitabile, 100x140 cm
- 14) Pianeti extrasolari, 100x140 cm
- 15) Che fai tu luna in ciel?, 100x140 cm
- 16) Una miriade di condizioni, 100x140 cm

SEZIONE 3 (Geologia)

- 17) Geologia, 100x200 cm
- 18) Pianeta blu, 100x140 cm
- 19) Atmosfera, 100x140 cm
- 20) Terra-ferma? , 100x140 cm
- 21) Il cuore caldo della terra, 100x140 cm
- 22) Il ciclo del carbonio, 100x140 cm
- 23) Gli idrocarburi, 100x140 cm
- 24) Il puzzle della terra gioca con il clima?, 100x140 cm

SEZIONE 4 (Biologia)

- 25) Biologia, 100x200 cm
- 26) Atmosfera in continuo cambiamento, 100x140 cm
- 27) Un pianeta plasmato dai viventi, 100x140 cm
- 28) Una storia di morte e rinascita, 100x140 cm
- 29) Nel cosmo gli ingredienti della vita, 100x140 cm
- 30) La comparsa della vita, 100x140 cm
- 31) Fatti per accogliere il nuovo, 100x140 cm

32) Nei particolari l'universale, 100x140 cm

VIDEO

La mostra è corredata da 1 video:

- Video introduttivo (durata 4'09"), da posizionare all'inizio del percorso della mostra

IMBALLAGGIO

La mostra è composta da 7 colli:

- N. 1 pluriball 100x200x3 cm
- N. 1 pluriball 200x140x3 cm
- N. 5 pluriball 100x140x5 cm

LINGUA

Italiano

INFORMAZIONI e NOLEGGIO MOSTRA

MEETING MOSTRE

Tel. 0541.728565

info@meetingmostre.com

www.meetingmostre.com