



Cosa fare in città Zone

Le 7 vite di Lea è la nuova serie Netflix che non merita di passare inosservata

|| Marianna Ciarlante

Perché la guerra in Ucraina ha convinto Finlandia e Svezia ad entrare nella Nato

|| Tommaso Lecca

CULTURA

Torna a maggio il Festival della Luce Lake Como

Luce sulla complessità : dai cristalli all'ecosfera.



Maurizio Pratelli

Collaboratore

28 aprile 2022 12:07



Festival della Luce

La nona edizione del Festival della Luce Lake Como, che nasce nel 2013 grazie all'ispirazione del suo fondatore Franco Brenna, promosso e organizzato da Fondazione Alessandro Volta con il patrocinio di Regione Lombardia, Como Città Creativa UNESCO e Comune di Como, nell'ambito dell'International Day of Light UNESCO - si terrà dal 13 al 22 maggio con il titolo Luce sulla complessità : dai cristalli all'ecosfera. Il 3 maggio, dopo la presentazione ufficiale, sarà disponibile tutto il programma della rassegna.

Il Festival della Luce, infatti, intende essere un omaggio sia a Louis Pasteur, nel bicentenario della sua nascita, scopritore della simmetria nei cristalli, sia al Premio Nobel per la Fisica, Giorgio Parisi che per la sua teoria della complessità è riconosciuto a livello mondiale come uno dei più geniali teorici.

I cristalli sono l'espressione di un ordine organizzato in natura che, dalle strutture subatomiche a quelle chimiche e biologiche, accompagna il cammino dal mondo cosiddetto inanimato a quello dell'aita. Si va dalle strutture macroscopiche dei cristalli minerali ai reticoli cristallini della

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

156737

microbiologia, responsabili - come il DNA - dell'organizzazione del mondo vivente.

Un sistema complesso, invece, un qualunque sistema costituito da un grande numero di elementi eterogenei nel quale l'interazione tra questi elementi crea una struttura collettiva a molti livelli. Esempi sono i sistemi naturali, che vanno dalle biomolecole e cellule viventi alle reti neurali passando per la medicina e i sistemi complessi che regolano l'equilibrio dell'ecosfera e la vita dell'uomo sulla terra.

Cristalli e sistemi complessi sembrano dunque rappresentare insieme un binomio di termini antitetici. In realtà, essi sono capaci di fondersi in un unico approccio interdisciplinare, che abbraccia l'ordine e il disordine.

La IX edizione del Festival si prefigge di far luce su questo intreccio di ordine e simmetria da un lato e di apparente disordine e imprevedibilità dall'altro - che sembrano minacciare talvolta non solo la comprensione del mondo, ma anche il mondo stesso come dimostra, ad esempio, il difficile governo delle crisi climatiche.

© Riproduzione riservata



Si parla di [festival della luce](#)

I più letti

1. [COMO CENTRO](#)
Como, Paolo Nori parla di Dostoevskij: "La guerra in Ucraina non ha nulla a che vedere con i capolavori di letteratura"

2. [CULTURA](#)
Toma a maggio il Festival della Luce Lake Como

In Evidenza



156737

SOCIAL

Vacanze sfortunate per Chiara Ferragni e Fedez: rientro anticipato dal lago di Como