



TEMI DEL GIORNO:

DAL 13 AL 22 MAGGIO

# Lake Como Light Festival, al via la nona edizione

Si terrà dal 13 al 22 maggio il Lake Como Light Festival, che quest'anno avrà come tema la complessità. Tutto il programma



di Redazione

03 Maggio 2022

17:30

COMMENTA



È stata presentata questa mattina la **nona edizione** del **Festival della Luce Lake Como**, che si terrà **dal 13 al 22 maggio 2022** con il titolo *Luce sulla complessità: dai cristalli all'ecosfera*. Il festival, nato nel 2013 grazie all'intuizione del suo fondatore Franco Brenna, è 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 dell'UNESCO.

PIÙ POPOLARI

FOTO

VIDEO

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

156737

🕒 5 min



Il Festival della Luce, infatti, intende essere un omaggio a Louis Pasteur, nel bicentenario della sua nascita, scopritore dell'asimmetria nei cristalli e dei vaccini e 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 della "vita". Si va dalle strutture macroscopiche dei cristalli minerali ai reticoli cristallini della microbiologia, responsabili – come il DNA – dell'organizzazione del mondo vivente.

Un sistema complesso è, 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.



Comparasemplice.it ti permette di risparmiare fino a 300€ su Luce e Gas  
comparasemplice.it

Scopri



Dalla prima edizione del 2014 a quella del 2021, il Festival della Luce ha raccolto l'adesione di oltre 60.000 partecipanti provenienti dal territorio e da altre province lombarde, regioni e Paesi (Svizzera).



## **PROGRAMMA DEL FESTIVAL DELLA LUCE – LAKE COMO 2022**

### **LUCE SULLA COMPLESSITÀ: DAI CRISTALLI ALL'ECOSFERA**

**Sabato 14 maggio, ore 20.30 – Teatro Sociale di Como**

In collaborazione con Teatro Sociale – AsLiCo / Conservatorio di Musica "G. Verdi" di Como

### **GIORNATA INTERNAZIONALE DELLA LUCE – patrocinata dall'UNESCO**

Coordinamento di regia, Davide Marranchelli.

Conduce Tessa Gelisio, autrice televisiva, scrittrice, blogger e Presidente dell'Associazione ambientalista forPlanet Onlus.

Introduzione musicale: Simone Cereda, pianoforte, F. Chopin, op. 57, "Berceuse".

In collaborazione con il Conservatorio di Musica "G. Verdi" di Como.

– *La Società Italiana di Fisica e la Giornata Internazionale della luce*, **Angela Bracco**, professore ordinario di Fisica Nucleare all'Università degli Studi di Milano e presidente della Società Italiana di Fisica. Presentazione del progetto vincitore del bando promosso in collaborazione con la Società Italiana di Ottica e Fotonica e rivolto a giovani fisici nell'ambito del International Day of Light 2022 – UNESCO.

– *Buon compleanno Louis Pasteur*, **Luca Novelli**, scrittore e divulgatore scientifico. Premio Nobel mancato di poco, Louis

Pasteur nel 2022 compie 200 anni. Dalle ricerche sui cristalli ai primi vaccini, un percorso complesso e illuminante, più attuale che mai.

– *Cristalli: penne celesti per la firma del sole*, **Paolo Di Trapani**, professore di fisica ottica, Università dell'Insubria. I cristalli di ghiaccio, dispersi nel cielo, catturano e dirigono la luce del sole proprio sulle nostre retine. È nell'occhio aperto alla luce, che i pennelli di ghiaccio dipingono spettacolari colonne, aloni, archi, cerchi e croci di luce bianca e iridata.

– *Duro come un cristallo...come trovare benzina in una tanica vuota*. **Massimo Picozzi**, medico chirurgo, psicoterapeuta e opinionista televisivo, è specializzato in criminologia clinica e psichiatria forense. Ha seguito i casi criminali più famosi degli ultimi vent'anni. "Il mondo spezza tutti, ma poi, alcuni diventano più forti proprio nei punti spezzati" – Ernest Hemingway.

– Intermezzo musicale: Simone Cereda, pianoforte, F. Chopin, Studio op. 25, n.12 "Ocean".

– *Rivoluzioni climatiche*, **Antonello Provenzale**, direttore dell'Istituto di Geoscienze e Georisorse del CNR di Pisa. Esperto di dinamica del clima e impatti dei cambiamenti globali su ecosistemi e biodiversità. L'umanità sta emettendo enormi quantità di anidride carbonica e la temperatura media del pianeta sta aumentando rapidamente. Ma la Terra non è in pericolo. A rischio siamo noi e sta solo a noi scegliere il futuro che vorremmo.

– *Il lupo: un ritorno complesso*, **Mia Canestrini**, zoologa. Breve viaggio sulle orme del predatore più iconico della natura selvaggia. Ricercatrice specializzata in conservazione della biodiversità, scrittrice e divulgatrice, da oltre quindici anni studia i lupi italiani. Protagonista trasmissioni tv e radio, è autrice del libro "La ragazza dei lupi", Piemme Edizioni e del primo romanzo "Custode di cuori" edito da Electa Junior.

– *Comprendere la complessità tumorale per una medicina di precisione*, **Caterina La Porta**, docente di Patologia Generale presso l'Università degli Studi di Milano. La sua attività di ricerca si concentra sulla comprensione dell'eterogeneità del cancro utilizzando strumenti della biologia cellulare, della biofisica e della scienza dei dati.

*La cellula che pensa*, **Gianvito Martino**, neuroscienziato e accademico, direttore scientifico dell'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano e divulgatore scientifico, conclude la serata sul tema della complessità del sistema cerebrale e le recenti scoperte sul rapporto tra il sistema di difesa automatico del

nostro cervello e la razionalità.

L'evento è interamente diffuso in streaming sui canali social della Fondazione Alessandro Volta. [Per info e iscrizioni cliccare qui](#)

**Domenica 15 maggio, ore 14.30 – Villa Carlotta, via Regina 2, Tremezzina**

In collaborazione con Associazione Sentiero dei Sogni e Lake Como Walking Festival

**PASSEGGIATA CREATIVA – Canova, Shelley e la complessità della bellezza**

Conduce Pietro Berra, letture di Claudia Cantaluppi e Lorena Mantovanelli.

Nel bicentenario della morte di Antonio Canova e Percy Shelley, nonché della nascita di Louis Pasteur, il percorso si svolge tra il museo e il parco di Villa Carlotta. Le tappe sono opere d'arte e scorci paesaggistici legati a questi e altri grandi personaggi. Sculture di Canova come Palamede, Tersicore e una copia di Amore e Psiche, realizzata dal suo allievo prediletto, inseguono la perfezione formale e la luce insita nella materia. Le opinioni contrapposte sull'esito, espresse da visitatori celebri come Mary Shelley e Flaubert, ci restituiscono la complessità del reale e della sua percezione.

**Venerdì 20 maggio, ore 18 – Sala Bianca del Sociale, via Bellini 1, Como**

Evento sostenuto da TARONI S.p.a., in collaborazione con La Società dei Palchettisti del Teatro Sociale di Como

**INCONTRO CON IL PREMIO NOBEL Dan Shechtman**

In chiusura del Festival della Luce Lake Como, il Premio Nobel per la chimica 2011 Dan Shechtman, Technion, Haifa, Israel and ISU, Ames, Iowa, USA, terrà la conferenza dal titolo *Materiali quasi periodici: un cambio di paradigma nella Cristallografia*. Scopritore dei cristalli quasi periodici, questi materiali hanno caratteristiche sorprendenti, come il potere isolante, e trovano applicazioni nel campo dell'ottica e delle nanotecnologie. L'incontro si concluderà con la cerimonia di consegna dei diplomi di dottorato di ricerca agli studenti dell'Università dell'Insubria. È prevista la traduzione simultanea.

**Da venerdì 13 a domenica 22 maggio, dalle 10 alle 18 (escluso il lunedì) – Museo della Seta, via Castelnovo 9, Como**

In collaborazione con Museo della Seta e Gioielleria Lopez di Como.

## MOSTRA – La seta in luce

Esposizione di raccolte private di cristalli, di bijoux d'epoca e di abiti di alta sartoria istoriati di luce.



### Più informazioni

- 📌 festival della luce lake como light
- 📌 fondazione volta como
- 📌 franco brenna
- 📌 Lake Como light
- 📌 nona edizione

## COMMENTA



**CiaoComo** - Copyright © 2006 - 2022 - Testata associata ANSO  
 CiaoComo.it è un marchio di Radio Studio Vivo S.r.l.  
 Viale Varese, 79 - 22100 Como P.I. 01311550139  
 Testata registrata al tribunale di Como n. 28/01 del 8/11/2001  
 Direttore responsabile Marco Romualdi

-  invia notizia
-  segnala evento
-  Feed rss
-  facebook
-  twitter
-  instagram
-  redazione
-  pubblicità

[Informativa cookie](#) | [Impostazioni cookies](#) | [Informativa Privacy](#)

### PARTNER

PressComm Tech