

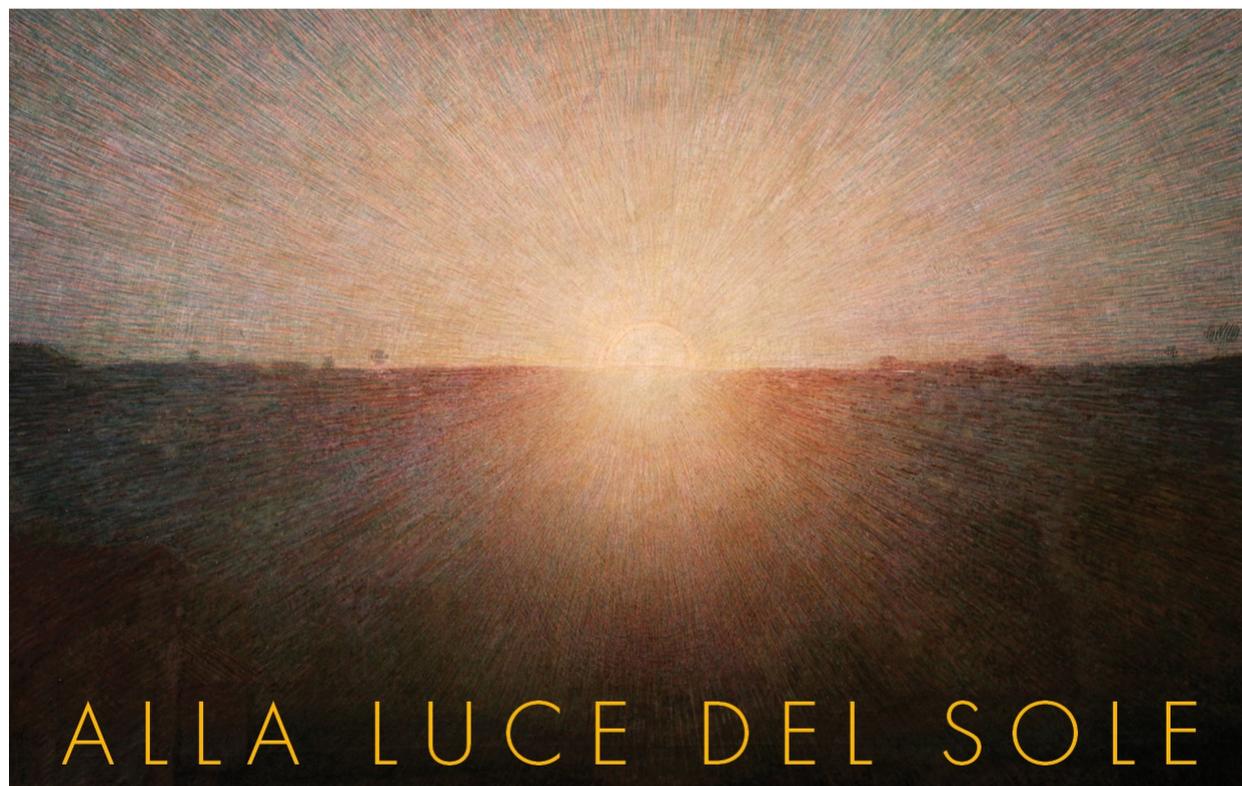


Lake Como Light Festival

**FESTIVAL** della **LUCE**

7 - 21 giugno / june 7 - 21 2020

7<sup>a</sup> edizione / streaming edition



ALLA LUCE DEL SOLE

CON IL PATROCINIO DI



Regione  
Lombardia



Un'altra  
storia.



COMUNE DI  
COMO

NELL'AMBITO DI



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



In support of  
International  
Day of Light

COORDINAMENTO SCIENTIFICO



Città della Luce  
Comitato

**Festival della Luce Lake Como 2020 – VII edizione**

***ALLA LUCE DEL SOLE***

***- Streaming edition -***

**FONDAZIONE ALESSANDRO VOLTA**

Villa del Grumello - Via per Cernobbio 11, 22100 Como

tel. (+39) 031.579811 - fax (+39) 031.573395

www.fondazionealessandrovolta.it - info@fondazionealessandrovolta.it - P.IVA: 01762940136

La VII Edizione del Festival della Luce Lake Como, promosso dalla Fondazione Alessandro Volta, si terrà dal 7 al 20 giugno in modalità online.

Il tema trainante di questa edizione sarà “Il Sole”. La scelta è stata proposta per numerosi motivi: affinità, complementarità e contrasto rispetto al tema “La Luna” della precedente edizione; concomitanza con l’atteso minimo di attività solare a partire dal 2020 - previsto dalla NASA - con effetti sul clima e condizioni favorevoli per l’invio di sonde spaziali verso il Sole; proclamazione, sotto l’egida dell’ONU, del 2020 come Anno Internazionale della salute delle piante. Inoltre, il Sole e i suoi effetti sono in stretta relazione a questioni di importanza globale, tra cui la fame, la povertà, la sicurezza alimentare e le minacce all’ambiente e allo sviluppo.

*“Lo scorso anno il tema del festival era la luna, quest’anno il sole – afferma Luca Levrini, Presidente di Fondazione Alessandro Volta -. Tale scelta evoca infinite suggestioni. Sole non solo come potente risorsa naturale, ma anche come ispirazione infinita per artisti e poeti. Il sole sembra essere l’elemento più adatto per coniugare arte e scienza, emozioni e razionalità, per sviluppare dibattiti e temi in un Festival che potrà disvelare la nostra doppia natura, quella di uomini materiali ma anche spirituali. Quest’anno il Festival verrà necessariamente proposto in modalità streaming, con audio e video sia nella sua forma più attuale–sui canali web–sia avvalendoci di quelli che si potrebbero definire i precursori della comunicazione digitale, radio e televisione. La scelta si è resa ovviamente necessaria per l’impossibilità di ritrovarsi in teatri, sale e musei. Avvalersi di cultura digitale non credo che sminuirà i temi o impedirà di trasmettere contenuti e suggestioni. Mancherà certamente la condivisione umana dell’evento, tuttavia ci si arricchirà della possibilità di offrire il Festival della Luce a tutti, ovunque ed in ogni momento, nell’ambizione di dare ad ognuno l’emozione e la cultura della scienza come elemento fondamentarle e non ancillare della vita”.*

Il Festival è realizzato con il **Patrocinio del Comune di Como e della Regione Lombardia, sotto l’egida dell’UNESCO e la collaborazione del Comitato Scientifico del Festival della Luce Lake Como.**

*Ripensare ad un Evento come il nostro Festival, opportuno nel ripristinare non solo la Speranza ma la voglia di Futuro, non è stato difficile ma solo complicato per modi, tempi e rivoluzione delle programmazioni – aggiunge Franco Brenna, presidente del Festival della Luce -. Ma anche questa volta ce l’abbiamo fatta. Di Luce nel suo significato intimo e filosofico, nonché scientifico, se ne è parlato, discusso, e anche purtroppo pianto, per tutto il lungo periodo a cavallo fra l’inverno e la primavera. Di Luce fisica, invece, rapportata in particolare ai nostri luoghi e alle nostre sensibilità, abbiamo forse ricevuto una serie di opportunità mai prima provate e soprattutto viste. La luce del silenzio, la luce della calma, la luce del sole che si alza e tramonta senza quasi farsi sentire ma fisicamente manifestandosi, quello sì. Spazi, tempi, visioni totalmente mutati, dilatati, esasperati e complici dei nostri tempi fermi, non morti, costruiti quasi attraverso una sorta di Luce sopra naturale e predisposta ad offrirci sensazioni tra le più disparate. Dalla luce di un’intimità familiare a quella della speranza anche solo di*

**FONDAZIONE ALESSANDRO VOLTA**

Villa del Grumello - Via per Cernobbio 11, 22100 Como

tel. (+39) 031.579811 - fax (+39) 031.573395

[www.fondazionealessandrovolta.it](http://www.fondazionealessandrovolta.it) - [info@fondazionealessandrovolta.it](mailto:info@fondazionealessandrovolta.it) – P.IVA: 01762940136

*poter aprir, quella porta, per poterla dal vero vedere, la luce. Arricchiti di sensazioni ma purtroppo, in molti casi, impoveriti sia negli affetti che sul lavoro, ci apprestiamo a riprenderci quella fiducia mai venuta meno. Fiducia solida, complice e utile che solo un Sole alla sua nascita e al suo declino è capace di trasmettere ai nostri animi. Ed è dal Sole che il nostro Festival ricomincia.*

**Fino al 6 giugno alle ore 18.30** sarà on line il **Teaser di lancio del Festival sui canali social** di Fondazione Alessandro Volta (Facebook, YouTube e Instagram).

**Dal 7 al 20 giugno, tutti i giorni alle 18.30, si entrerà nel vivo del Festival con i video** – disponibili sui canali social di Fondazione Alessandro Volta - **dei contributi di scienziati e uomini di cultura** che parleranno del Sole nell'antichità, delle fonti energetiche rinnovabili, dell'energia da fusione, della meteorologia, di astrofisica, della biodiversità e delle emergenze sociali legate ai cambiamenti climatici e di tanto altro.

Il **21 giugno**, giorno del solstizio d'estate, **alle ore 21.00**, il Festival della Luce culminerà con la trasmissione speciale in onda su Espansione TV, in prima serata, promossa da Fondazione Alessandro Volta e intitolata *"Festival della Luce 2020 – Streaming edition"*. La trasmissione ospiterà alcuni celebri scienziati, professori universitari e noti divulgatori scientifici che interverranno intorno al tema principale del Festival, ovvero "Il Sole", che sarà declinato attraverso l'arte, la meteorologia e i cambiamenti climatici, la fotografia e l'astrofisica.

La trasmissione si aprirà con un **video emozionale**, prodotto da **Studio Antimateria**, sul tema del Sole nell'arte attraverso l'animazione di opere di grandi pittori come il celeberrimo Van Gogh. Tra gli ospiti in studio ci saranno il meteorologo e climatologo **Andrea Giuliacci** e il divulgatore scientifico e conduttore **Alessandro Cecchi Paone**. Collegati on line ci regaleranno la loro testimonianza il **Premio Nobel Michel Mayor** e il **fotografo** dei più maestosi ghiacciai del mondo **Fabiano Ventura**. Inoltre, saranno inseriti **due servizi in esterna**. La trasmissione si chiuderà con un video sull'aurora boreale prodotto dai ragazzi del Liceo scientifico artigianale di **Cometa Formazione** coadiuvati dai loro insegnanti.

### **Ecco il programma del Festival in dettaglio:**

<b>Data</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Relatori</b>
07/06	Il Festival e la collaborazione con Società Italiana di Fisica (SIF) e Università dell'Insubria	<b>Angela Bracco</b> , Presidente SIF e <b>Stefano Serra Capizzano</b> , Prorettore vicario dell'Università dell'Insubria
08/06	Festival in "pillole"	<b>Franco Brenna</b> e <b>Federico Canobbio</b> , Comitato scientifico Festival della Luce
09/06	La Mostra <i>"Eppur di Muove"</i>	Museo della Seta di Como

#### **FONDAZIONE ALESSANDRO VOLTA**

Villa del Grumello - Via per Cernobbio 11, 22100 Como  
tel. (+39) 031.579811 - fax (+39) 031.573395

[www.fondazionealessandrovolta.it](http://www.fondazionealessandrovolta.it) - [info@fondazionealessandrovolta.it](mailto:info@fondazionealessandrovolta.it) - P.IVA: 01762940136

<b>Data</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Relatori</b>
10/06	Alla luce di altri soli	<b>Giovanna Tinetti</b> , professore di astrofisica alla University College London
11/06	Space Weather. La Meteorologia spaziale	Ten. Col. <b>Daniele Biron</b> , Areonautica Militare, Centro Operativo per la Meteorologia
12/06	Il Sole e le fonti rinnovabili	<b>Davide Chiaroni</b> , Prof. Ordinario di Strategia e Marketing Politecnico di Milano
13/06	Divertor Tokamak Test (DTT): un Sole in miniatura sulla Terra	<b>Piero Martin</b> , Prof. di Fisica, Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Padova
14/06	Climate Change e biodiversità	<b>Lorenzo Ciccarese</b> , Istituto Superiore Per la Ricerca Ambientale (ISPRA)
15/06	<i>“Effetto guerra, effetto serra”</i>	<b>Grammenos Mastrojeni</b> , Segretario Generale aggiunto dell’Unione del Mediterraneo
16/06	La scoperta delle macchie solari di Galileo Galilei	<b>Alessandro Bettini</b> , Dip. Di Fisica G. Galilei, INFN di Padova e Società Italiana di Fisica
17/06	La sonda <i>“Solar Orbiter”</i> e il telescopio Metis	<b>Marco Romoli</b> , Prof. e ricercatore, Dip. di Fisica e di Astronomia, Università di Firenze
18/06	Il potere della luce	<b>Edoardo Boncinelli</b> , fisico, biologo e divulgatore scientifico
19/06	Il Sole	<b>Maria Bondani</b> , ricercatrice del CNR, Istituto di Fotonica e Nanotecnologie presso l’Università dell’Insubria
20/06	Sole, arte e architettura	<b>Paolo di Trapani</b> , Prof. di Fisica ottica presso il Dip. di Scienza e Alta Tecnologia, Università dell’Insubria
21/06	Collaborazione internazionale con la Festa delle Luci di Lione	<b>Jean-Francois Zurawik</b> , Direttore della Festa delle Luci di Lione

Per i suoi contenuti, il Festival della Luce Lake Como si avvale del coordinamento del **Comitato Scientifico** composto da:

Giulio Casati, presidente, Pietro Berra, Piero Bianucci, Edoardo Boncinelli, Maria Bondani, Angela Bracco, Marco Cambiagli, Federico Canobbio Codelli, Pierluigi Della Vigna, Paolo Di Trapani, Giulio Giorello, Gianvito Martino, Luca Novelli e dal 2018 John Michael Dudley, già presidente della European Physical Society e del Comitato per l’istituzione della Giornata Internazionale della Luce indetta dall'UNESCO.

Ufficio stampa Fondazione Alessandro Volta

Ellecistudio Paola Carlotti 3357059871 . Chiara Lupano 3357835403

Si ringraziano tutti gli sponsor, i partner, i relatori e i collaboratori che hanno reso possibile la VII edizione del Festival della Luce:

CON IL PATROCINIO DI		NELL'AMBITO DI		COORDINAMENTO SCIENTIFICO	
 Regione Lombardia	 50 Un'altra storia.	 COMUNE DI COMO	 UNESCO United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization	 In support of International Day of Light	 Città della Luce Comitato
SPONSOR TECNICI			COLLABORAZIONI		
 NEW PRESS edizioni	 Stamperia di Lipama	 Società Italiana di Fisica	 UNIVERSITAS STUDIORUM IN SUBURBAE	 MUSEO DELLA SETA COMO	 COMETA
SPONSOR					
 GRUPPO AGRI ASSUE Enerxenia LUCE E GAS DI CASA TUA	 LARIO HOTELS UNEXPECTED ITALY.		 REALE MUTUA Agenzia 218 - Allighieri Andrea Rosso e Ivano Pedroni Sas	 ONLY JUICES	
Finanziaria Le Perray S.p.A.					
MEDIA PARTNER					
 TV	 CORRIERE DI COMO		 CiaoComo.it		

FONDAZIONE ALESSANDRO VOLTA

Villa del Grumello - Via per Cernobbio 11, 22100 Como

tel. (+39) 031.579811 - fax (+39) 031.573395

www.fondazionealessandrovolta.it - info@fondazionealessandrovolta.it - P.IVA: 01762940136