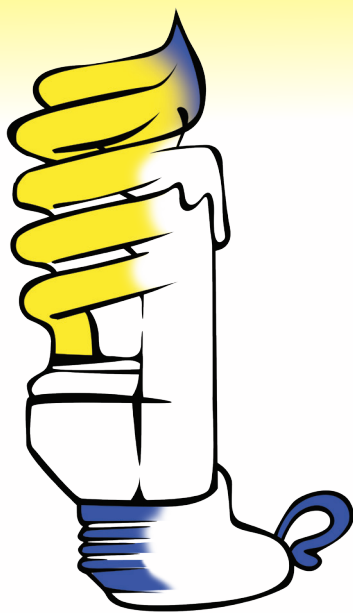


---

Festival  
della  
luce

---



---

Festival della luce  
-Como-  
Dal 5 al 25 Maggio  
2017

---

# MOSTRE INTERATTIVE

ASSOCIAZIONE  
CITTA'  
DELLA LUCE

SOSTENITORI

Lidia Arcone

Filippo Arcini

Emilio Bordoli

Michele Canepa

Massimo Casini

Paolo De Sanis

Jean Marc  
Droulers

Mauro Frangi

Maximiliano Ga

Enrico Guggia

## UN MODO NUOVO E PIU' SOSTENIBILE DI ILLUMINARE IL MONDO

Venerdi 5 Maggio

Incontro con l'inventore dei LED a luce blu, diodi a emissione luminosa, che hanno consentito di ottenere brillanti fonti di luce bianca a risparmio energetico, rivoluzionando in tal modo le tecnologie di illuminazione.

## MOSTRA INTERATTIVA "FOTONICA. IL POTERE DELLA LUCE"

Sabato 6 Maggio

La Mostra è suddivisa in exhibits interattivi che intendono evidenziare come le diverse proprietà della luce possano essere utilizzate in molte applicazioni della vita quotidiana, dalla visione notturna al taglio laser, dallo studio delle opere d'arte alla raccolta degli indizi di un crimine. Installazioni artistiche e musicali completano il panorama del potere della luce.

## LUCI E OMBRE NELLA SCIENZA

Domenica 7 Maggio

Il cammino della ricerca scientifica è caratterizzato da un incessante alternarsi di momenti di oscurità e di luce. Sempre nuovi fenomeni e teorie mettono di volta in volta in crisi le conoscenze acquisite e aprono nuovi orizzonti di comprensione là dove prima la scienza non possedeva né le risposte né ancor meno le domande corrette.

---

---

## LA FOTONICA PER LE SCIENZE FORENSI

Venerdì 5 Maggio

Le indagini forensi hanno assunto, negli anni recenti, un ruolo di assoluto rilievo nella determinazione degli esiti dei processi penali.

Le Scienze Forensi sono il punto d'incontro di professionalità diverse, giuridiche e scientifiche, provenienti dalle più disparate formazioni tecniche.

---

## MOSTRA INTERATTIVA "NAVIGATORI DEL COSMO"

Sabato 6 Maggio

Esposizione di opere dell'artista bolognese Raimondo Galeano, "il pittore illuminato". Grazie a speciali pigmenti di luce, la penombra rivela volti e figure che la luce nasconde. I visitatori potranno interagire con le opere diventando protagonisti grazie a un kit messo a disposizione dall'artista. Studenti dell'Accademia di Belle Arti "Aldo Galli" - IED saranno appositamente formati per svolgere il ruolo di guida durante la mostra. In collaborazione con il Comune di Cernobbio.

---

## "CACCIÀ ALLA LUCE"

Domenica 7 Maggio

Ai bambini più piccoli, da 5 a 8 anni, la mostra "FOTONICA. IL POTERE DELLA LUCE" riserva un percorso ludico laboratoriale alla scoperta del "potere della luce".

## COMITATO SCIENTIFICO

### PRESIDENTE

Giulio Casal

Piero Bianucci

Maria Bondani

Marco Cambia

Luisa Cifarel

Pierluigi Vina

Paolo Di Trapa

Giulio Giorelo

Gianvito Nani

Luca Novelli

Giuditta Lombi

# DIVERTIMENTI LUMINOSI

## FOTONICA IL SORPRENDENTE MONDO DELLA LUCE

Domenica 7 Maggio

La luce svela le sue straordinarie proprietà in un coinvolgente spettacolo interattivo.

---

## LA FOTONICA IN GIOCO

Domenica 7 Maggio

Pomeriggio di divertimento per tutti con i giochi da tavolo basati sulle proprietà della luce sviluppati nell'ambito del progetto europeo Photonics4All.

---

## LA LUCE NEGLI ABISSI

Domenica 7 Maggio

Incontro in multivisione a 20.000 leghe sotto i mari.

---

---

# I NOSTRI PARTNER

---



Camera di Commercio  
Como



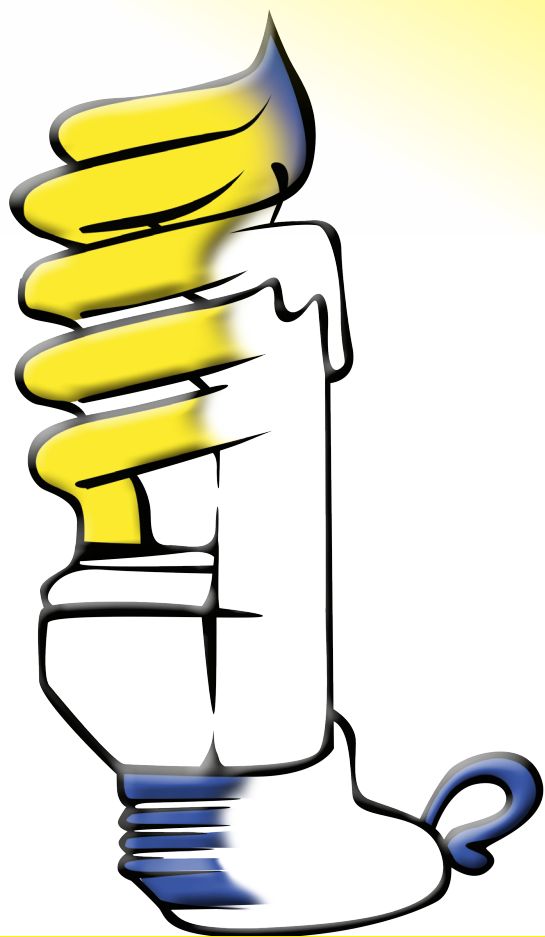
Agenzia Generale di Como  
Via Cecilio



# Festival

della

# luce



Il Festival della Luce si riallaccia alla tradizione scientifica di Como, città natale di Alessandro Volta che, con l'invenzione della pila, ha aperto la strada alle innumerevoli applicazioni dell'elettricità, tra le quali le tecnologie dell'illuminazione artificiale.

Promosso e sostenuto dall'Associazione Città della Luce, il Festival è organizzato dalla Fondazione Alessandro Volta. Nell'Anno Internazionale della Luce, promosso dalla Società Europea di Fisica per le Nazioni Unite, il Festival della Luce - Lake Como 2015, seguito alle due precedenti edizioni del 2013 e 2014, ha ricevuto l'Alto patrocinio dell'UNESCO, della Società Europea di Fisica e della Società Italiana di Fisica, ottenendo, inoltre, l'importante contributo di Camera di Commercio di Como.

Festival della luce  
-Como-  
Dal 5 al 25 Maggio  
2017