



# Cagliari FestivalScienza 2015 Ottava edizione

La meraviglia della scienza



Il Cagliari FestivalScienza è stato insignito del riconoscimento  
**EFFE Label 2015 - 2016**  
dalla giuria internazionale EFFE per i migliori Festival Europei.

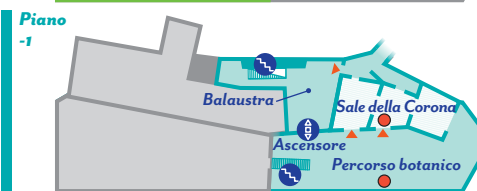
Diventa anche tu protagonista del Festival: con una donazione  
di almeno 10€ verrai inserito nell'elenco dei nostri sostenitori.

La dislocazione  
di ciascun tipo  
di evento sia  
per l'ExMa'  
che per Il Ghetto  
è indicata  
dal pallino  
corrispondente.  
● conferenze  
● dibattiti  
● spettacoli  
● animazioni  
● exhibit  
● mostre, exhibit  
e laboratori

## ExMa'



## Il Ghetto



## martedì 10

	Ore 16.30	18.00
<b>ExMa' Sala conferenze</b>	Conferenza <b>Gettare luce</b> sulla materia oscura	Conferenza e presentazione libro <b>L'immaginazione nella scienza</b>
<b>ExMa' Aula didattica</b>		
<b>Il Ghetto Piano -2 Sale dell'Arco</b>		
<b>Il Ghetto Piano -2 Sala della Cannoniera</b>		
<b>Il Ghetto Piano Terra Sala delle Mura</b>		
<b>Auditorium Comunale</b>		
<b>Biblioteca Universitaria Sala Settecentesca</b>		

## mercoledì 11

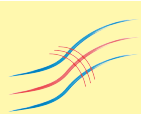
	Ore 9.00	10.15	11.30	15.00	16.30	18.00	21.00
<b>ExMa' Sala conferenze</b>	Presentazione libro <b>La trottola di Sofia</b>	Conferenza / Dibattito <b>Viaggio nel centro del cervello</b>	<b>Foyer ExMa'</b> <b>Caccia al libro</b>		Presentazione libro <b>Marmo pregiato e legno scadente</b>	Conferenza <b>LED blu: nuova luce per illuminare il mondo</b>	
<b>ExMa' Aula didattica</b>	Animazione <b>Elfie</b>	Lettura animata <b>Eroi contro la fame</b>	Animazione <b>Imparare divertendosi: il gioco degli scacchi</b>				
<b>Il Ghetto Piano -2 Sale dell'Arco</b>	Laboratorio didattico <b>Radioattività a merenda</b>			Laboratorio didattico <b>Con Diofanto...</b>			
<b>Il Ghetto Piano -2 Sala della Cannoniera</b>	Parole che vedono parole nel tempo <b>Gioca il tempo nei suoi epigoni</b>	Reading <b>La luce</b>	Spettacolo <b>Scienza Mob</b>		Parole che vedono parole nel tempo <b>Doppio cielo</b>		
<b>Il Ghetto Piano Terra Sala delle Mura</b>				Spettacolo <b>Lanterna magica e altri oggetti prodigiosi</b>	Presentazione libro <b>Giardini storici di Sardegna</b>	Conferenza e presentazione libro <b>La mela di Newton</b>	
<b>Auditorium Comunale</b>			Spettacolo <b>Più luce, more light</b>			Spettacolo <b>Più luce, more light</b>	
<b>Biblioteca Universitaria Sala Settecentesca</b>							

## giovedì 12

	Ore 9.00	10.15	11.30	15.00	16.30	18.00
<b>ExMa' Sala conferenze</b>	Conferenza / Dibattito <b>Il progetto Nebias</b>	Incontro con l'autore <b>La sindrome ionica</b>	Conferenza <b>Lo zodiaco nella Divina Commedia</b>		Conferenza <b>L'oro nero e la bussola del tempo nel mediterraneo</b>	
<b>ExMa' Aula didattica</b>		Lettura animata <b>Einstein, errori e illusioni</b>	Lettura animata <b>La luce della poesia sugli animali</b>	Animazione <b>Imparare divertendosi: il gioco degli scacchi</b>		
<b>Il Ghetto Piano -2 Sale dell'Arco</b>	Laboratorio didattico <b>Aguzziamo lo sguardo</b>	Laboratorio didattico <b>Aguzziamo lo sguardo</b>		Laboratorio didattico <b>Con Diofanto...</b>		
<b>Il Ghetto Piano -2 Sala della Cannoniera</b>		Parole che vedono parole nel tempo <b>Doppio cielo</b>	Spettacolo <b>SiComeLuce</b>	Spettacolo <b>SiComeLuce</b>	Conferenza <b>Il contributo dei musei scientifici per lo sviluppo urbano.</b>	Tavola rotonda <b>Sardegna isola della scienza</b>
<b>Il Ghetto Piano Terra Sala delle Mura</b>						
<b>Auditorium Comunale</b>						
<b>Biblioteca Universitaria Sala Settecentesca</b>						

Ore 10.00  
Conferenza

- La cultura scientifica attraverso il patrimonio librario della Biblioteca Universitaria di Cagliari
- La formazione della cultura scientifica: quando la scienza meraviglia più della fantascienza



# Cagliari FestivalScienza 2015 Ottava edizione

La meraviglia della scienza



Il Cagliari FestivalScienza è stato insignito del riconoscimento  
**EFFE Label 2015 - 2016**  
dalla giuria internazionale EFFE per i migliori Festival Europei.

Diventa anche tu protagonista del Festival: con una donazione  
di almeno 10€ verrai inserito nell'elenco dei nostri sostenitori.

## venerdì 13

	Ore 9.00	10.15	11.30	15.00	16.30	18.00
<b>ExMa' Sala conferenze</b>	Conferenza / Dibattito <b>Transistor e molecole</b>	Incontro con l'autore <b>Materia strana</b>	Conferenza / Dibattito <b>"Green Power" geotermico</b>		Conferenza <b>Paesaggio con neutrini</b>	Conferenza e presentazione libro <b>Dimostrare l'impossibile</b>
<b>ExMa' Aula didattica</b>	Lettura animata <b>Aria delle meraviglie</b>	Lettura animata <b>Aria delle meraviglie</b>	Lettura animata <b>La luce della poesia sugli animali</b>	Lettura animata <b>Il mostro schiumante</b>		
<b>Il Ghetto Piano -2 Sale dell'Arco</b>			Laboratorio didattico <b>Ricerca sull'ambiente marino costiero e attività produttive</b>	Laboratorio didattico <b>Con Diofanto...</b>		
<b>Il Ghetto Piano -2 Sala della Cannoniera</b>	Conferenza / Dibattito <b>La musica di Pitagora</b>	Parole che vedono parole nel tempo <b>Gioca il tempo nei suoi epigoni</b>	Premiazioni <b>Cerimonie di premiazione e Spettacolo Teatrale</b>	Spettacolo <b>Scienza Mob</b>	Conferenza <b>FNMRI: un mezzo per "vedere" emozioni e pensieri</b>	Conferenza e presentazione libro <b>Un giorno su l'Altopiano Etiopico</b>
<b>Il Ghetto Piano Terra Sala delle Mura</b>				Spettacolo <b>Lanterna magica e altri oggetti prodigiosi</b>	Conferenza <b>La luce invisibile delle stelle</b>	

## sabato 14

	Ore 9.00	10.15	11.30	15.00	16.30	18.00	20.30
		Spettacolo <b>Sogni di Einstein</b>	Conferenza / Dibattito <b>Antichi calcolatori e nuove generazioni</b>		Conferenza <b>Le immagini della scienza</b>	Conferenza <b>Chimica: una scienza impura?</b>	Spettacolo <b>Sogni di Einstein</b>
	Lettura animata <b>Alla scoperta dei colori</b>	Lettura animata <b>Alla scoperta dei colori</b>	Lettura animata <b>L'acquario arcobaleno</b>				
		Laboratorio didattico <b>Radioattività a merenda</b>	Lab. didattico <b>Coderdojo: imparare a programmare giocando</b>	Lab. didattico <b>Coderdojo: imparare a programmare giocando</b>			
	Conferenza / Dibattito <b>L'importanza del riciclo</b>	Conferenza / Dibattito <b>L'incredibile mondo dei microrganismi</b>	Spettacolo <b>Mangiare con i cinque sensi</b>	Spettacolo <b>Mangiare con i cinque sensi</b>		Conferenza <b>Il cervello a colori</b>	
		Conferenza / Dibattito <b>Dimostrare l'impossibile</b>					

## domenica 15

	Ore 10.00	11.00	16.00	17.00	18.00	19.00
	Lettura animata <b>Ti vedo non ti vedo</b>	Lettura animata <b>Ti vedo non ti vedo</b>	Animazione <b>Imparare divertendosi: il gioco degli scacchi</b>	<b>Foyer ExMa' Caccia al libro</b>	Conferenza / Spettacolo <b>Progetto medicina e scienza</b>	<b>Concerto per pianoforte e flauto</b>
	Lettura animata <b>I colori della luce</b>	Lettura animata <b>I colori della luce</b>	Animazione <b>Dove va il sole quando è notte?</b>	Animazione <b>Dove va il sole quando è notte?</b>		
	Lettura animata <b>Elfie</b>	Lettura animata <b>Kio &amp; Gus</b>				
		Spettacolo <b>Mangiare con i cinque sensi</b>	Spettacolo <b>Scienza Mob</b>			

**LABORATORI INTERATTIVI** Tutti i giorni ore 9.00 - 13.00 e 15.00 - 19.00

- ExMa'**
- **Officina di matematica: figure in... forma** Sala della Torretta, ExMa'
  - **FabLab Sardegna Ricerche** Sala della Terrazza, ExMa'
  - **Calcolatoria** Sala delle Volte, ExMa'
  - **Progetto IOT-DESIR (Internet of Things)** Sala delle Volte, ExMa'
  - **La luce, teorie e percorsi** Sala delle Volte, ExMa'
  - **Chimica e luce** Sala delle Volte, ExMa'
  - **La matematica coi nodi** Sala delle Volte, ExMa'
  - **La luce, sorgente primaria di energia** Sala delle Volte, ExMa'
  - **Divertiscienza** Piazzale ExMa'

- Il Ghetto**
- **Anche l'occhio vuole la sua parte** Sale della Corona, Il Ghetto
  - **Barriere ottiche per la valutazione delle performance sportive** Sale della Corona, Il Ghetto
  - **100+1 idee pratiche per riciclare i rifiuti** Sale della Corona, Il Ghetto
  - **In principio fu la luce** Sale della Corona, Il Ghetto

**MOSTRE** Tutti i giorni ore 9.00 - 13.00 e 15.00 - 19.00

- **I tesori della Sardegna** Piazzale ExMa'
- **La stanza di Albert** Foyer sala conferenze, ExMa'
- **Mostra di libri** Foyer sala conferenze, ExMa'
- **La meraviglia della scienza** Balaustra, Il Ghetto
- **Un esperimento sul tema della luce** Balaustra, Il Ghetto
- **Luce elettrica** Sala delle Volte, ExMa'
- **La mostra delle meraviglie** Sala delle Volte, ExMa'

**PERCORSI NATURALISTICI E ARCHEOLOGICI**

- **Percorso botanico** Terrazza del Ghetto
- **Percorso al faro e fortino di Sant'Ignazio** Capo Sant'Elia
- **Percorso naturalistico** Capo Sant'Elia
- **Necropoli di Tuvixeddu** Via Is Maglias, Cagliari

SCIENZA  
società

**SCIENZA**società**SCIENZA**

via Alghero 37 - 09127 Cagliari

Tel. 070.653727

[www.scienzasocietascienza.eu](http://www.scienzasocietascienza.eu)

[presidente@scienzasocietascienza.eu](mailto:presidente@scienzasocietascienza.eu)