

# L'ISOLA DI EINSTEIN

LA SCIENZA FA SPETTACOLO

## ISOLA POLVESE LAGO TRASIMENO

SABATO 07.09.13 DOMENICA 08.09.13  
 15.00  
23.00       10.00  
19.00

INFO:

T. 075 5057909 / 3403705147

[info@isoladieinstein.eu](mailto:info@isoladieinstein.eu)

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



[www.facebook.com/isoladiEinstein](http://www.facebook.com/isoladiEinstein)



faro

Un evento di approfondimento culturale dedicato a scienza, tecnologia, natura e innovazione, realizzato attraverso le tecniche più coinvolgenti della comunicazione scientifica e delle arti di strada. Una rassegna di dimostrazioni e spettacoli scientifici presentati con una moltitudine di linguaggi ad un pubblico di tutte le età.

### L'ISOLA DI EINSTEIN

è il luogo dove la mente si diverte  
perché la scienza diventa spettacolo, sorriso e scoperta.



L'ISOLA DI EINSTEIN  
LA SCIENZA FA SPETTACOLO

### L'ISOLA DI EINSTEIN

è l'isola dei saperi e dei sapori perché in un  
ambiente conviviale s'impara con piacere.



il GAL Trasimeno-Orvietano  
valorizza il territorio con il  
progetto regionale  
Eccellenze Nasconde  
e con il progetto provinciale  
dell'Ecomuseo del paesaggio  
del Trasimeno

[www.galto.info](http://www.galto.info)

### L'ISOLA DI EINSTEIN

è l'isola della solidarietà perché la curiosità e la voglia  
di conoscere aiutano a stare meglio.



promuove l'affiancamento della  
attività motoria/sportiva alla terapia  
medica; per arrivare all'obiettivo  
finale di far entrare nei protocolli di  
terapie, il giusto dosaggio di una  
monitorata attività sportiva. Lo sport  
è un grandissimo alleato che  
migliora la qualità della vita, così  
come una mentalità sportiva è  
d'aiuto per combattere tutte le  
malattie. Insieme possiamo dare un  
grande contributo.

[www.avantitutta.org](http://www.avantitutta.org)

DIREZIONE e ORGANIZZAZIONE



PROMOTORI



PATROCINI



PARTNER



# PROGRAMMA / SABATO 07.09.2013



1 AREA EINSTEIN Main Stage	2 AREA NEWTON Gazebo	3 AREA GALILEO Aula Verde	4 AREA DARWIN Pineta	5 AREA LEONARDO Grande Pino
<b>PROGRAMMA / SABATO 07.09.2013</b>				
ore 15.00 <b>IN THE MIST OF ABSURD</b>			<b>NANOPINION</b>	
ore 15.30	<b>LE COSE SCHIFOSE</b>		<b>ALBERI LEGGENDARI</b>	<b>IL FLUIDO DELLE MERAVIGLIE</b>
ore 16.00 <b>LE CLOWN DE SCIENCE</b>				
ore 16.30		<b>ALAN TURING: VITA, MORTE, MISTERO</b>	<b>STELLA E GIOOTTO CERCANO GLI EXTRATERRESTRI</b>	
ore 17.00 <b>AIR AND HURRICANES SHOW</b>				<b>COME VOLA IL BOOMERANG?</b>
ore 17.30	<b>LE COSE SCHIFOSE</b>		<b>ALBERI LEGGENDARI</b>	
ore 18.30	<b>LEARN TO LOVE SCIENCE</b>		<b>STELLA E GIOOTTO CERCANO GLI EXTRATERRESTRI</b>	
ore 21.00 <b>STELLE DA ASCOLTARE</b>				
ore 22.00 <b>EINSTEIN BY NIGHT</b>				
ore 23.00 <b>NAVIGANDO IL CIELO</b>				

**\* Sabato 07.09 ore 15.30 e 16.45**  
**LA BUSSOLA DI EINSTEIN**  
Attività di orienteering a cura di  
Associazione Prom.O.S.S. Sport apd  
Un paio di scarpe comode, una mappa dell'isola e un  
pizzico di senso di orientamento è tutto ciò che serve  
per riuscire a dire "Missione compiuta!"

**\* Sabato 07.09 - itinerante**  
**GIRALISOLA** in collaborazione con Punto Bici.  
Prendi la bicicletta e conosci l'isola, scoprirai la bellezza  
del suo ambiente, della sua flora, della sua fauna;  
scoprirai angoli nascosti dell'Isola Polvese,  
semplicemente pedalando.

## GLI SPETTACOLI DELL'ISOLA DI EINSTEIN

**ARENA DI BOLLE** / Alessandro Grucci, Italia  
Un viaggio nel meraviglioso mondo delle bolle di sapone.

**LE CLOWN DE SCIENCE** / Les Atomes Crochus, Francia  
Due clown per trasformare la scienza in arte, in piacere, in sorriso e gioco.

**IN THE MIST OF ABSURD** / Copernicus Science Center, Polonia  
Nei science center si inventano strani e assurdi esperimenti ogni giorno: Blazej e Joanna ne hanno portati un po' da Varsavia.

**NANOMETAMORFOSI** / Le Nuvole, Italia  
Uno spettacolo teatrale sulle nanotecnologie per cercare di capire se rivoluzioneranno il mondo o se porteranno immani catastrofi.

**LEARN TO LOVE SCIENCE** / Science Made Simple, Gran Bretagna  
L'avvincente scienziato di strada David ci mostrerà come scoprire la scienza delle cose di ogni giorno. Nessun volontario verrà maltrattato durante questo spettacolo.

**AIR AND HURRICANES SHOW** / Egeln Blüm, Turchia

Onur e Ozan esplorano i misteri relativi al clima e all'atmosfera attraverso esperimenti. Tra vortici, forze e reazioni chimiche, dovranno fare attenzione per non causare inaspettate esplosioni!

**PROF. PIETROSKY E IL CONIGLIO NEL CAPPELLO** / Pietro Olla, Italia

Il Prof. Pirer Pietrosky, docente emerito di fisica

del gioco presso l'Università del Divertimento, inseguì il sogno di trovare la formula per togliere un coniglio dal suo cappello.

**CONTRO LA GRAVITÀ** / CircolInstabile, Italia

Gli acrobati con la fune, i tessuti, il trapezio, i giocolieri con clave e palle, gli equilibristi con filo e monocicli, lottano tutti contro la forza di gravità.

**LO SPETTACOLO DELLA CHIMICA** / Gabriele Pastori e Giulia Zampini, Italia

Le reazioni chimiche più belle e spettacolari incantano i nostri sensi. Lettura di un racconto scientifico splendidamente illustrato, sulla ricerca di vita aliena, tema più che mai attuale vista la continua scoperta di pianeti anche simili alla terra!

**AZOTOMANIA** / MuSe, Museo delle Scienze di Trento, Italia

Il the dello scienziato pazzo, la cucina molecolare, fiori di cristallo, palloncini che si gonfiano da soli... Divertenti performance ed esperimenti con l'azoto liquido in cui sarà possibile perfino assaggiare il "gelato all'azoto".

**LE COSE SCHIFOSE** / MuSe, Museo delle Scienze di Trento, Italia

Un'insolita indagine in compagnia del detective Sterco Holmes e della professoressa Caccions alla scoperta dell'inominabile: la caccia.

**ALAN TURING: VITA, MORTE, MISTERO** / Tecnoscienza.it, Italia

Matematico, spia, atleta, Turing fu un uomo sfuggente e dalla vita indecifrabile. Questa game-conference mette a disposizione del pubblico tanti indizi per tentare di capire chi fosse veramente lo scienziato. E (forse) svelare il mistero della sua morte.

**IMPROSCIENCE** / Voci e Progetti, Italia

L'improvvisazione teatrale in chiave scientifica. Con i suggerimenti del pubblico gli improvvisatori metteranno in scena le storie degli scienziati e delle scoperte scientifiche.

**IL FLUIDO DELLE MERAVIGLIE** / POST Perugia, Italia

Apre la postazione che, con divertenti dimostrazioni ed esperimenti, ci farà scoprire i segreti dei fluidi non Newtoniani arrivando a farci provare a... "camminare sulle acque"!

**ALBERI LEGGENDARI** / Mirko Revoyer, Italia

Ogni albero ha una storia antica e piena di avventure. Querce, allori e larici sono i protagonisti di questi racconti, di queste storie naturali.

**COME VOLA IL BOOMERANG?** / Andrea Sgattoni, Italia

Dimostrazione di lancio del boomerang visto con gli occhi del fisico. Per scoprire finalmente perché torna sempre (o quasi) indietro!

**NANOPINION** / A cura di Ecsite e Psiquadro

Le nanotecnologie sono una risorsa o un rischio? Quanto sono già diffuse nei prodotti che acquistiamo? Quali benefici potremo trarre dalla loro diffusione? La discussione è sempre aperta a tutti! E in più esperimenti per vedere le sorprendenti proprietà dei nano-materiali.

### STELLE DA ASCOLTARE / evento speciale

Il cielo notturno visto dalle donne tra lettura ed improvvisazioni jazz.

Spettacolo ideato e realizzato dall'Ufficio Relazioni Esterne e Istituzionali dell'INAF, Istituto Nazionale di Astrofisica, in collaborazione con Psiquadro, con la partecipazione della Jazz Lake Orchestra diretta dal Maestro Luca Rizzo. Improvvisazioni musicali su letture dedicate agli astri e interpretate dall'attrice Marta Vitalini.

**EINSTEIN BY NIGHT** / Demo all-star

Tutti i dimostratori scientifici ospiti sul palco dell'Isola di Einstein per una carrellata di esperimenti che vale la pena vedere di notte!

**NAVIGANDO IL CIELO** / A cura di Associazione Astrofili Maffei

Planetario Ignazio Danti e Alessandra Zanazzi

Osservazione astronomica del cielo a occhio nudo e con strumenti ottici.

# PROGRAMMA / DOMENICA 08.09.2013



1 AREA EINSTEIN Main Stage	2 AREA NEWTON Gazebo	3 AREA GALILEO Aula Verde	4 AREA DARWIN Pineta	5 AREA LEONARDO Grande Pino
-------------------------------------	-------------------------------	------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------

## PROGRAMMA / DOMENICA 08.09.2013

ore 10.00	CONTRO LA GRAVITÀ			NANOPINION	IL FLUIDO DELLE MERAVIGLIE
ore 10.30		ARENA DI BOLLE		STELLA E GIOTTO CERCANO GLI EXTRATERRESTRI	LO SPETTACOLO DELLA CHIMICA
ore 11.00	LE CLOWN DE SCIENCE		ALAN TURING: VITA, MORTE, MISTERO		
ore 11.30		AIR AND HURRICANES SHOW		ALBERI LEGGENDARI	
ore 12.00	PROF.PIETROSKY E IL CONIGLIO NEL CAPPELLO				LO SPETTACOLO DELLA CHIMICA
ore 12.30		AZOTOMANIA		NANOMETAMORFOSI	
ore 13.00	COME VOLA IL BOOMERANG?				
ore 14.00		IN THE MIST OF ABSURD	ALAN TURING: VITA, MORTE, MISTERO		
ore 14.30	CONTRO LA GRAVITÀ			STELLA E GIOTTO CERCANO GLI EXTRATERRESTRI	LO SPETTACOLO DELLA CHIMICA
ore 15.30	AIR AND HURRICANES SHOW	AZOTOMANIA	ALAN TURING: VITA, MORTE, MISTERO	ALBERI LEGGENDARI	
ore 16.00					PROF.PIETROSKY E IL CONIGLIO NEL CAPPELLO
ore 16.30	LE CLOWN DE SCIENCE	AZOTOMANIA		NANOMETAMORFOSI	
ore 17.00			SCIEZA E MAGIA		
ore 17.30	IN THE MIST OF ABSURD			STELLA E GIOTTO CERCANO GLI EXTRATERRESTRI	LO SPETTACOLO DELLA CHIMICA
ore 18.00		IMPROSCIENCE			
ore 18.30	LEARN TO LOVE SCIENCE				

\* Domenica 08.09 ore 11.30  
**IL TESORO DELL'ISOLA**  
A cura di ARPA Umbria  
Ogni isola ha il suo tesoro. Ma in questo caso il tesoro è l'isola stessa, con le sue bellezze naturali e le sue risorse ambientali.

\* Domenica 08.09 - itinerante  
**MAGIA & SCIENZA**  
a cura di Andrea Paris  
Spettacoli «all'improvviso» lungo l'isola e non solo, alla scoperta della scienza nell'arte della magia e della prestidigitazione...

\* Domenica 08.09 - itinerante  
**GIRAL'ISOLA** /in collaborazione con Punto Bici.  
Prendi la bicicletta e conosci l'isola, scopri la bellezza del suo ambiente, della sua flora, della sua fauna; scopri angoli nascosti dell'Isola Polvese, semplicemente pedalando.



BENVENUTI

## GLI SPETTACOLI DELL'ISOLA DI EINSTEIN

**ARENA DI BOLLE** / Alessandro Grucci, Italia  
Un viaggio nel meraviglioso mondo delle bolle di sapone.

**LE CLOWN DE SCIENCE** / Les Atomes Crochus, Francia  
Due clown per trasformare la scienza in arte, in piacere, in sorriso e gioco.

**IN THE MIST OF ABSURD** / Copernicus Science Center, Polonia  
Nei science center si inventano strani e assurdi esperimenti ogni giorno: Blazej e Joanna ne hanno portati un po' da Varsavia.

**NANOMETAMORFOSI** / Le Nuvole, Italia  
Uno spettacolo teatrale sulle nanotecnologie per cercare di capire se rivoluzioneranno il mondo o se porteranno immani catastrofi.

**LEARN TO LOVE SCIENCE** / Science Made Simple, Gran Bretagna  
L'avvincente scienziato di strada David ci mostrerà come scoprire la scienza delle cose di ogni giorno. Nessun volontario verrà maltrattato durante questo spettacolo.

**AIR AND HURRICANES SHOW** / Egeln Blüm, Turchia

Onur e Ozan esplorano i misteri relativi al clima e all'atmosfera attraverso esperimenti. Tra vortici, forze e reazioni chimiche, dovranno fare attenzione per non causare inaspettate esplosioni!

**PROF.PIETROSKY E IL CONIGLIO NEL CAPPELLO** / Pietro Olla, Italia

Il Prof. Pirer Pietrosky, docente emerito di fisica

del gioco presso l'Università del Divertimento, inseguì il sogno di trovare la formula per togliere un coniglio dal suo cappello.

**CONTRO LA GRAVITÀ** / CircolInstabile, Italia

Gli acrobati con la fune, i tessuti, il trapezio, i giocolieri con clave e palle, gli equilibristi con filo e monocicli, lottano tutti contro la forza di gravità.

**LO SPETTACOLO DELLA CHIMICA** / Gabriele Pastori e Giulia Zampini, Italia

Le reazioni chimiche più belle e spettacolari incantano i nostri sensi.

**STELLA E GIOTTO CERCANO GLI EXTRATERRESTRI** / Alessandra Zanazzi, EU-UNAWE, Italia

Lettura di un racconto scientifico splendidamente illustrato, sulla ricerca di vita aliena, tema più che mai attuale vista la continua scoperta di pianeti anche simili alla terra!

**AZOTOMANIA** / MuSe, Museo delle Scienze di Trento, Italia

Il the dello scienziato pazzo, la cucina molecolare, fiori di cristallo, palloncini che si gonfiano da soli... Divertenti performance ed esperimenti con l'azoto liquido in cui sarà possibile perfino assaggiare il "gelato all'azoto".

**LE COSE SCHIFOSE** / MuSe, Museo delle Scienze di Trento, Italia

Un'insolita indagine in compagnia del detective Sterco Holmes e della professoressa Caccions alla scoperta dell'inominabile: la caccia.

**ALAN TURING: VITA, MORTE, MISTERO** / Tecnoscienza.it, Italia

Matematico, spia, atleta, Turing fu un uomo sfuggente e dalla vita indecifrabile. Questa game-conference mette a disposizione del pubblico tanti indizi per tentare di capire chi fosse veramente lo scienziato. E (forse) svelare il mistero della sua morte.

**IMPROSCIENCE** / Voci e Progetti, Italia

L'improvvisazione teatrale in chiave scientifica. Con i suggerimenti del pubblico gli improvvisatori metteranno in scena le storie degli scienziati e delle scoperte scientifiche.

**IL FLUIDO DELLE MERAVIGLIE** / POST Perugia, Italia

Apre la postazione che, con divertenti dimostrazioni ed esperimenti, ci farà scoprire i segreti dei fluidi non Newtoniani arrivando a farci provare a... "camminare sulle acque"!

**ALBERI LEGGENDARI** / Mirko Revoyer, Italia

Ogni albero ha una storia antica e piena di avventure. Querce, allori e larici sono i protagonisti di questi racconti, di queste storie naturali.

**COME VOLA IL BOOMERANG?** / Andrea Sgattoni, Italia

Dimostrazione di lancio del boomerang visto con gli occhi del fisico. Per scoprire finalmente perché torna sempre (o quasi) indietro!

**NANOPINION** / A cura di Ecsite e Psiquadro

Le nanotecnologie sono una risorsa o un rischio? Quanto sono già diffuse nei prodotti che acquistiamo? Quali benefici potremo trarre dalla loro diffusione? La discussione è sempre aperta a tutti! E in più esperimenti per vedere le sorprendenti proprietà dei nano-materiali.

### STELLE DA ASCOLTARE / evento speciale

Il cielo notturno visto dalle donne tra lettura ed improvvisazioni jazz.

Spettacolo ideato e realizzato dall'Ufficio Relazioni Esterne e Istituzionali dell'INAF, Istituto Nazionale di Astrofisica, in collaborazione con Psiquadro, con la partecipazione della Jazz Lake Orchestra diretta dal Maestro Luca Rizzo. Improvvisazioni musicali su letture dedicate agli astri e interpretate dall'attrice Marta Vitalini.

**EINSTEIN BY NIGHT** / Demo all-star

Tutti i dimostratori scientifici ospiti sul palco dell'Isola di Einstein per una carrellata di esperimenti che vale la pena vedere di notte!

**NAVIGANDO IL CIELO** / A cura di Associazione Astrofili Maffei

Planetario Ignazio Danti e Alessandra Zanazzi

Osservazione astronomica del cielo a occhio nudo e con strumenti ottici.