

L'ISOLA DI EINSTEIN



**LAGO
TRASIMENO**

Isola Polvese

VEN. 4 SAB. 5 DOM. 6

SETTEMBRE

★ **LA SCIENZA FA SPETTACOLO** ★

Info: www.isoladieinstein.eu - info@isoladieinstein.eu - Tel. 075 4659547 / 340 3705147 - 

NEI DINTORNI

IL COMPENSORIO DEL TRASIMENO È UN TERRITORIO RICCO DI CULTURA ED ESPERIENZE SCIENTIFICO-NATURALISTICHE. QUALCHE CONSIGLIO PER CONTINUARE A FARE SCOPERTE ANCHE A TERRA FERMA!

MUSEO DELLA PESCA - Il Museo della Pesca del Lago Trasimeno è situato a San Feliciano, accanto al porto nord dei pescatori. In esposizione il meglio di oltre due decenni di indagini svolte da tanti studiosi, studenti e ricercatori che, con il contributo determinante dei pescatori-cacciatori, hanno indagato la "cultura dell'acqua", la lingua, la storia e la vita delle comunità insediate lungo le rive del grande lago seguendo in particolare l'evolversi dell'attività produttiva che per molti secoli ha costituito la prima risorsa di queste popolazioni: la pesca.
Lungolago Della Pace E Del Lavoro 20 - San Feliciano, Magione PG - info: 075 847 9261

OASI NATURALISTICA "LA VALLE" - L'oasi naturalistica "La valle" si trova a San Savino di Magione, sulla sponda sud orientale del lago, nella zona dove più esteso è lo straordinario ambiente del canneto al quale si deve la ricchezza di specie che si possono osservare. È dotata di un centro visite al cui interno è stata allestita una mostra riguardante gli aspetti storico-naturalistici dell'area della Valle. All'esterno, lungo una passerella che si inoltra nel canneto è possibile fare escursioni di birdwatching con la disponibilità di 40 binocoli e 2 cannocchiali per rendere ogni partecipante completamente autonomo nell'osservazione degli uccelli.
Via dell'emissario, San Savino di Magione - info: 075 8472865 - www.oasinaturalisticalavalle.it

E INOLTRE, SEMPRE NELLE VICINANZE IL MUSEO PALEONTOLOGICO "LUIGI BOLDRINI" DI PIETRAFITTA NEL COMUNE DI PIEGARO, UNO DEI PIÙ RICCHI E IMPORTANTI PATRIMONI PALEONTOLOGICI A LIVELLO EUROPEO; IL MUSEO DEL VETRO NEL CUORE DELL'ANTICO BORGO DI PIEGARO; IL MUSEO ANTONIO VERRI DI STORIA NATURALE E DEL TERRITORIO DI CITTÀ DELLA PIEVE, CON LE COLLEZIONI BOTANICHE, ZOOLOGICHE E DI STRUMENTI SCIENTIFICI.

L'ISOLA DEI SAPERI E DEI SAPORI

CI VUOLE DEL SAPERE ANCHE PER FARE BUONI SAPORI. L'ISOLA DI EINSTEIN PROMUOVE E CONDIVIDE LA CULTURA DEI PRODOTTI ALIMENTARI DEL TERRITORIO UMBRO E DEL TRASIMENO DANDO L'OCCASIONE AI SUOI VISITATORI DI ASSAGGIARE E DEGUSTARE ALCUNE PRODUZIONI TIPICHE DEL COMPENSORIO.



EINSTEIN SHOP



VIENI A TROVARE ESPERIMENTI, GIOCHI E LIBRI DA ACQUISTARE PER CONTINUARE A FARE SCOPERTE NELLO STILE DELL'ISOLA DI EINSTEIN ANCHE UNA VOLTA TORNATO A CASA! OPPURE PER FARE UN REGALO PARTICOLARISSIMO! INOLTRE NELLO SHOP TROVERAI GADGET, T-SHIRT E SOUVENIR PER RENDERE INDIMENTICABILE L'ESPERIENZA DEI GIORNI SULL'ISOLA POLVESE!

L'ISOLA DI GIORNO



NON SOLO SPETTACOLI MA ANCHE GIOCHI E ATTIVITÀ PER VIVERE E SCOPRIRE L'ISOLA



CALCIO BILIARDO

A cura di Fosforo - La festa della Scienza di Senigallia - Un enorme tavolo da biliardo con palloni da calcio al posto delle biglie per scoprire le leggi degli urti e dei rimbalzi utilizzando i propri piedi! (attività a pagamento)

AVANTI GIOCANDO!

Un'area giochi è allestita in collaborazione con Avanti Tutta Onlus, Associazione di Promozione Sociale che incoraggia l'affiancamento dell'attività motoria e sportiva alla terapia medica.
www.avantitutta.org

EINSTEIN LIVE PAINTING

Estemporanea di disegno a cura della Biblioteca delle Nuvole - Artisti, illustratori e disegnatori interpretano con le loro creazioni dal vivo il mondo della scienza e degli scienziati.

IL GIARDINO DELLA MATEMATICA 5 Area Leonardo

A cura di Psiquadro - Uscire da un labirinto può diventare una sfida matematica se a indicare la strada sono numeri frecce e colori. Un'area con labirinti giganti, rompicapo e giochi matematici per allenare la mente. Un area dedicata a chi ama o odia la matematica.

IL TESORO DELL'ISOLA 5 Area Leonardo

A cura di Michele Sbaragli - ARPA Umbria Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
Ogni isola ha il suo tesoro ma in questo caso il tesoro è l'isola stessa. Itinerario naturalistico alla ricerca della ricchezza della biodiversità e del patrimonio storico e culturale dell'Isola Polvese
Venerdì e Sabato ore 18:00 - Domenica ore 10:30 e ore 16:00. Durata del percorso: 1 ora circa
Iscrizione obbligatoria delle visite presso l'Einstein shop (max 25 persone).



L'ISOLA DI NOTTE



VENERDI' E SABATO SONO PREVISTI TRAGHETTI FINO ALLE ORE 24.00



RICICLATO CIRCO MUSICALE



DIALOGHI COSMICI



GIOVANNI GUIDI PIANO SOLO

VENERDI SERA

Ore 19.00 - **ALI NEL MISTERO** ⑤ Area Leonardo

Studio Hyla in collaborazione con CAMS, Università degli Studi di Perugia
Una divertente escursione per scoprire il mondo dei pipistrelli alla ricerca di indizi ultrasonori.

Ore 21.30 - **RICICLATO CIRCO MUSICALE IN CONCERTO** ⑤ Area Leonardo

Riciclato Circo Musicale è una band italiana composta da quattro musicisti provenienti da generi ed esperienze artistiche completamente differenti, ma con una caratteristica in comune: la passione per la ricerca e la continua sperimentazione sonora. Ispirandosi alle culture tribali e primitive, utilizzano materiali di recupero ed oggetti di suo comune che si possono trovare in casa, in cantina o addirittura in discarica, costruendo con essi strumenti di ogni tipo, dai più convenzionali e contemporanei, fino ad arrivare alla creazione di nuove tipologie, come il Barattolao, l'Olifante, la Chiteja, il Bassolaro, la Buzzeria, il Controbarattolo, il Cassitar, il Radiomin, la Medusa e tanti altri.

Ore 23.00 - **COME COPERTA IL CIELO** ⑤ Area Leonardo

Conferenza spettacolo sul cielo stellato con miti e leggende provenienti da diverse parti del mondo per scoprire che il cielo affascina e accomuna tutte le persone del mondo.
Con Lara Albanese, dal libro "Come coperta il cielo" (Jaca Book Editore).

SABATO SERA

Ore 21.00 - **DIALOGHI COSMICI** ⑤ Area Leonardo

Serata speciale in occasione dei cento anni della teoria della relatività generale con Syusy Blady, Fernando Ferroni e Stefano Sandrelli, realizzata in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

Dialogo spensierato e profondo su quel che sappiamo o immaginiamo di sapere sullo spazio, sul tempo e sull'Universo. Il presidente dell'INFN Fernando Ferroni e l'artista, Syusy Blady, popolare cabarettista e conduttrice televisiva, danno vita a un botta e risposta animato da Stefano Sandrelli, astrofisico dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Brera, scrittore e giornalista scientifico.

Ore 22.00 - **GIOVANNI GUIDI PIANO SOLO** ⑤ Area Leonardo

Concerto dal vivo sotto le stelle di uno dei pianisti più interessanti e originali della scena italiana con la sua musica che colpisce per originalità e per luminosa e intensa emotività.

Ore 23.00 - **COME COPERTA IL CIELO** ⑤ Area Leonardo

Di Lara Albanese, dal libro "Come coperta il cielo" (Jaca Book Editore).

COME ARRIVARE

L'ISOLA POLVESE È SITUATA NELLA PARTE SUD ORIENTALE DEL LAGO TRASIMENO.

IL SERVIZIO PUBBLICO DI NAVIGAZIONE, GESTITO DA UMBRIA MOBILITÀ ESERCIZIO, COLLEGA L'ISOLA POLVESE TRAMITE BATTELLI IN PARTENZA DA SAN FELICIANO (DURATA NAVIGAZIONE 10 MINUTI).

VENERDÌ E SABATO SERA SONO PREVISTE CORSE STRAORDINARIE FINO AL TERMINE DEGLI SPETTACOLI.

È POSSIBILE ACQUISTARE ON-LINE I BIGLIETTI DEL TRAGHETTO SUL SITO:
[HTTP://TITOLIONLINE.UMBRIAMOBILITA.IT/](http://TITOLIONLINE.UMBRIAMOBILITA.IT/)

È POSSIBILE RAGGIUNGERE SAN FELICIANO PRENDENDO IL RACCORDO A1 - PERUGIA E USCENDO A MAGIONE O A TORRICELLA E PROSEGUENDO IN DIREZIONE SAN FELICIANO.



janfranstyle@yahoo.fr

DIREZIONE e ORGANIZZAZIONE



CON IL CONTRIBUTO DI



PROMOTORI



CON IL PATROCINIO DI

PARTNER



L'ISOLA DI EINSTEIN

L'Isola di Einstein è un festival internazionale di spettacoli scientifici. I protagonisti in scena sono esperimenti e fenomeni naturali che divertono, incuriosiscono e appassionano. A presentarli sono abili artisti, divulgatori e scienziati provenienti da tutta Europa che sanno affascinare il pubblico e condividere la passione per la scoperta.



SPETTACOLI



★ LA SCIENZA FA SPETTACOLO ★

S1 ATOMS THINKING ABOUT ATOMS

Heko - Heureka The Finnish Science Centre - Finlandia
Uno spettacolo esilarante che ci farà riflettere su atomi e molecole attraverso sorprendenti esperimenti con fuoco, nuvole e razzi.

S2 LA CHIMICA DELL'AMORE

Dr. Michael Londeborough - Institute of Inorganic Chemistry, Czech Academy of Sciences + Ing. Jaroslav Kolcun - Equilibrium Education + Tomas Vacek - ADETO - Regno Unito / Repubblica Ceca
Per migliaia di anni migliaia di poeti hanno cercato di capire l'amore. Scopriamo cosa sia davvero l'amore utilizzando la biochimica, la termodinamica e... William Shakespeare!

S3 ENERGY AND YOU

Dr. Michael Londeborough - Institute of Inorganic Chemistry, Czech Academy of Sciences + Ing. Jaroslav Kolcun - Equilibrium Education + Tomas Vacek - ADETO - Regno Unito / Repubblica Ceca - Gli idrocarburi sono una sorprendente famiglia di composti chimici con un grande potenziale energetico e chimico. Scopriamone tutti i segreti!

S4 CLOWNTIFICS

The Big Van Theory - Spagna - I chimici Orilo e Arlequino affrontano una grande sfida: preparare l'esperimento più sensazionale mai realizzato. Siete pronti ad aiutarli?

S5 DOUBTOLOGY

Miha Kos, Hisa Experimentov - Slovenia - Alcuni problemi hanno soluzioni ovvie e le risposte sono basate sulla nostra esperienza e sul buon senso. Ma lo sono realmente? Proviamo a fare un po' di Dubbologia!

S6 FRENCH CUISINE

Didier Laval - Francia - Come si fa a trasformare la tua cucina nel laboratorio più disordinato di sempre? Didier ti aprirà la strada per la folle cucina scientifica. Trova la fisica e la chimica nascosta tra i fornelli!

S7 MINISTRY OF CHAOS

Frank Burnet - Regno Unito - Ma è proprio vero che il battito d'ali di una farfalla può provocare un tornado dall'altra parte del mondo?

S8 PRESSUROLOGY

Luka Vidic, Hisa Experimentov - Slovenia - È più facile camminare sulla neve a piedi o con gli sci di fondo? Fino a che profondità riusciamo a respirare usando tubo e boccaglio? L'aria ci mette pressione?

S9 SFIDE CON LA FISICA

Giorgio Hausermann, Il Giardino della Scienza di Ascona - Svizzera - Prova la tua abilità, la tua prontezza e la tua capacità di ragionamento! Ostacoli, getti d'aria, palloncini e lampadine. Chi supererà tutte le prove con il miglior risultato?

S10 THE DOCTOR BUBBLE SHOW

Doctor Bubble - Israele - Un sorprendente spettacolo sulle bolle di sapone che trascinerà il pubblico sulle onde dell'immaginazione e del divertimento, portato in scena da Doctor Bubble, artista internazionale delle bolle.

S11 IL TESORO DELL'ISOLA

Michele Sbaragli - ARPA UMBRIA - Italia - Ogni isola ha il suo tesoro, ma in questo caso il tesoro è... l'isola stessa! Itinerario naturalistico alla ricerca della ricchezza dell'Isola Polvese.

S12 FEASYca SCIENCE PARKOUR SULLA PROPRIA PELLE

Fabio Maiorino - RAI Scuola - Italia - Le piccole esperienze campestri di fisica. Solo un momento... angolare! - Storia di mele e satelliti. - Una spintarella da Archimede? - Facciamo la ola!

S13 ALI NEL MISTERO

Studio Hyla in collaborazione con CAMS, Università degli Studi di Perugia - Italia - Perugia - Una divertente escursione per scoprire il mondo dei pipistrelli alla ricerca di indizi ultrasonori.

S14 CASCHETTO ROSSO (spettacolo per l'infanzia)

Lara Albanese, Gooool - Italia - Parma - Con la sua particolarissima tuta da astronauta, Caschetto Rosso deve andare a trovare la nonna sul pianeta Marte notoriamente di colore rosso. Qual è il tuo finale per questa fiaba?

S15 COME COPERTA IL CIELO

Lara Albanese, Gooool - Italia - Parma - Dal libro "Come coperta il cielo" (Jaca Book Editore), miti e leggende provenienti da diverse parti del mondo per scoprire che il cielo stellato affascina e accomuna tutte le persone del mondo.

S16 DIALOGHI COSMICI

Serata speciale in collaborazione con INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, con Fernando Ferroni e Syusy Blady, conduce Stefano Sandrelli. - A cento anni dalla nascita della relatività generale l'artista Syusy Blady, il fisico Fernando Ferroni e il giornalista scientifico Stefano Sandrelli dialogano su spazio, tempo, Universo e... tutto quanto.

S17 GIOVANNI GUIDI PIANO SOLO

Giovanni Guidi - Italia - Foligno - Concerto dal vivo sotto le stelle di uno dei pianisti più interessanti e originali della scena italiana con la sua musica che colpisce per originalità e per luminosa e intensa emotività.

S18 IL GIOCOLIERE DELLA SCIENZA

Federico Benuzzi - Italia - Bologna - Quanto hanno in comune la fisica, una materia ostica ai più, e la giocoleria, un'arte circense? "Il giocoliere della scienza" ce lo farà scoprire con la sua dirompente energia.

S19 LE SCOPERTE DI BEBO E BICE (spettacolo per l'infanzia)

Claudia Bianchi, Tecnoscienza - Italia - Bologna - Spettacolo tratto da "I colori. Le scoperte di Bebo e Bice" e "La catapulta. Le scoperte di Bebo e Bice", Editoriale Scienza. Un verme rosa e una pulce blu, amici inseparabili, affrontano avventure bizzarre... sperimenti, curiosi giochi ed incredibili effetti sorpresa in compagnia di colorate bolle di sapone.

S20 3,2,1... IN ORBITA!

Alessandro Gnucci, Psiquadro/Fosforo - Italia - Perugia/Senigallia Quanti modi esistono per costruire e lanciare razzi? Attraverso reazioni e conti alla rovescia scopriremo quanto è facile assemblare straordinari oggetti volanti.

S21 MATH BUSTERS

Psiquadro - Italia - Perugia - Gli acchiappamatematica vi faranno scoprire la matematica come non l'avete mai vista.

S22 TI GONFIO!

Daniele Molaro - Italia - Torino - Per fare scienza bastano oggetti di uso comune, volentieri aiutanti e... palloncini di ogni tipo! Pronti a fare il botto? BOOM!

S23 RICICLATO CIRCO MUSICALE

Riciclato Circo Musicale - Italia - Ancona - Materiali di recupero e oggetti di uso vengono usati per costruire strumenti musicali che creano suoni inaspettati che daranno vita ad uno spettacolo unico.

S24 LO SCIENZIATO NEL CILINDRO

Andrea Vico, ToScience - Italia - Torino - L'arte magica è un mix di tanti ingredienti: abilità ed esercizio soprattutto; poi creatività, luci, costumi, atmosfere fiabesche! Ma quanta scienza c'è dentro una magia?

S25 CACCIATORI DI ONDE

Psiquadro/Consorzio Ego/Virgo - Italia - Perugia/Pisa - Alla scoperta del mondo delle onde attraverso esperimenti che permettano di visualizzarle, sentirle e laddove non si riesce... ad immaginarle!

PROGRAMMA

1
AREA EINSTEIN
MAIN STAGE

2
AREA NEWTON
VIALE

4
AREA DARWIN
PINETA

5
AREA LEONARDO
GRANDE PINO

Liberi di scoprire

VENERDI' E SABATO SONO PREVISTI TRAGHETTI FINO ALLE ORE 24.00

VENERDI 4 SETTEMBRE

	1 - AREA EINSTEIN	2 - AREA NEWTON	4 - AREA DARWIN	5 - AREA LEONARDO
ore 15:00	S22 TI GONFIO!			
ore 15:30			S19 LE SCOPERTE DI BEBO E BICE	
ore 16:00	S20 3,2,1...IN ORBITA!			
ore 16:30				
ore 17:00	S10 THE DOCTOR BUBBLE SHOW			
ore 17:30			S14 CASCHETTO ROSSO	
ore 18:00				S11 IL TESORO DELL'ISOLA
ore 18:30			S9 SFIDE CON LA FISICA	
ore 21:30	S23 RICICLATO CIRCO MUSICALE			

SABATO 5 SETTEMBRE

	1 - AREA EINSTEIN	2 - AREA NEWTON	4 - AREA DARWIN	5 - AREA LEONARDO
ore 10:00	S10 THE DOCTOR BUBBLE SHOW			
ore 10:30			S9 SFIDE CON LA FISICA	
ore 11:00	S8 PRESSUROLOGY	S14 CASCHETTO ROSSO		S12 FEASYca SCIENCE PARKOUR 1
ore 11:30			S24 LO SCIENZIATO NEL CILINDRO	
ore 12:00	S4 CLOWNTIFICS			S12 FEASYca SCIENCE PARKOUR 2
ore 12:30		S19 LE SCOPERTE DI BEBO E BICE	S22 TI GONFIO!	
ore 13:00	S6 FRENCH CUISINE			
ore 13:30				
ore 14:00	S5 DOUBTOLOGY			
ore 14:30			S25 CACCIATORI DI ONDE	S21 MATH BUSTERS
ore 15:00	S1 ATOMS THINKING ABOUT ATOMS	S14 CASCHETTO ROSSO		
ore 15:30			S24 LO SCIENZIATO NEL CILINDRO	S12 FEASYca SCIENCE PARKOUR 3
ore 16:00	S3 ENERGY AND YOU			S22 TI GONFIO!
ore 16:30			S10 THE DOCTOR BUBBLE SHOW	
ore 17:00	S18 IL GIOCOLIERE DELLA SCIENZA	S19 LE SCOPERTE DI BEBO E BICE		S12 FEASYca SCIENCE PARKOUR 4
ore 17:30				S11 IL TESORO DELL'ISOLA
ore 18:00			S7 MINISTRY OF CHAOS	S4 CLOWNTIFICS
ore 18:30				
ore 21:00	S16 DIALOGHI COSMICI			
ore 22:00	S17 GIOVANNI GUIDI PIANO SOLO			

DOMENICA 6 SETTEMBRE

	1 - AREA EINSTEIN	2 - AREA NEWTON	4 - AREA DARWIN	5 - AREA LEONARDO
ore 10:00	S5 DOUBTOLOGY			
ore 10:30		S19 LE SCOPERTE DI BEBO E BICE	S24 LO SCIENZIATO NEL CILINDRO	S11 IL TESORO DELL'ISOLA
ore 11:00	S1 ATOMS THINKING ABOUT ATOMS			S12 FEASYca SCIENCE PARKOUR 1
ore 11:30			S25 CACCIATORI DI ONDE	
ore 12:00	S8 PRESSUROLOGY	S14 CASCHETTO ROSSO		S12 FEASYca SCIENCE PARKOUR 2
ore 12:30			S22 TI GONFIO!	
ore 13:00	S4 CLOWNTIFICS			
ore 13:30				
ore 14:00	S10 THE DOCTOR BUBBLE SHOW			S12 FEASYca SCIENCE PARKOUR 3
ore 14:30		S19 LE SCOPERTE DI BEBO E BICE	S24 LO SCIENZIATO NEL CILINDRO	S21 MATH BUSTERS
ore 15:00	S6 FRENCH CUISINE			
ore 15:30			S25 CACCIATORI DI ONDE	S12 FEASYca SCIENCE PARKOUR 4
ore 16:00	S2 LA CHIMICA DELL'AMORE	S14 CASCHETTO ROSSO		S11 IL TESORO DELL'ISOLA
ore 16:30			S24 LO SCIENZIATO NEL CILINDRO	S22 TI GONFIO!
ore 17:00	S1 ATOMS THINKING ABOUT ATOMS			
ore 17:30				S10 THE DOCTOR BUBBLE SHOW
ore 18:00	S18 IL GIOCOLIERE DELLA SCIENZA			

3

AREA GALILEO
IL POGGIO

VENERDI 4 SETTEMBRE - ore 19

S13 ALI NEL MISTERO

VENERDI 4 SETTEMBRE - ore 23
SABATO 5 SETTEMBRE - ore 23

S15 COME COPERTA IL CIELO