

Quattro passi nello spazio

Molte iniziative al Festival della Scienza



Nove giorni dedicati alla scienza in tutte le sue sfaccettature, dalla scoperta delle meraviglie che offre il nostro Pianeta agli intriganti misteri che caratterizzano l'universo. Si tratta del Festival della Scienza che si terrà dal 22 al 30 maggio in occasione degli "Anni Internazionali del Pianeta Terra e dell'Astronomia". L'organizzatore del Festival, ormai alla sua terza edizione, è Science et Cité, una fondazione svizzera che in Ticino ha sede presso l'USI e nata con lo scopo di promuovere il dialogo tra la scienza e i cittadini per capire come essi vedono questa realtà in continuo cambiamento e indagare sul rapporto tra scienza e società. Tra le attività proposte ci sono, oltre al Festival, altre forme di incontro come i Caffè scientifici, le esposizioni interattive, le vacanze scientifiche e la trasmissione radiotelevisiva "Il Giardino di Albert" in onda sulla RSI.

Tra i vari temi che verranno trattati nel corso del Festival vi è il mondo dell'astronomia, con una serie di iniziative che vi lasceranno piacevolmente sorpresi...con il naso all'insù! Un appuntamento da non perdere è lo Star Party: il 29 maggio, a partire dalle 22⁰⁰, il Parco Ciani si trasformerà in un luogo di osservazione di Saturno e della Luna. Un'altra iniziativa creativa e originale è il planetario, un cupola di 5 metri di diametro che, con un particolare sistema di proiezione, permetterà di riprodurre la spettacolarità del cielo stellato. È stato ideato in collaborazione con "L'ideatorio", progetto proposto da Science et Cité e dall'Istituto scolastico della città di Lugano per far incontrare la scienza in modo informale e lontana dai banchi di scuola.

L'astronomia è un tema vasto, e per approfondirlo nei suoi tratti più accattivanti verranno proposte una serie di conferenze per rispondere alle domande dei più curiosi. Quante volte, di notte, ci soffermiamo a guardare la luna, così lontana ed irraggiungibile, senza renderci conto che quarant'anni fa qualcuno lassù ci è arrivato sul serio? Con il giornalista Paolo Attivissimo sarà possibile conoscere i segreti delle missioni lunari, tra grande finzione e sorprendente realtà. E quando si pensa allo spazio e ai pianeti non si può non parlare di quegli esseri che, nell'immaginario collettivo assumono le più svariate forme e provenienze: gli extraterrestri. Con Massimo Polidoro, giornalista e divulgatore scientifico e con Didier Queloz, astrofisico dell'Università di Ginevra, si trarranno spunti interessanti per rispondere alla domanda "siamo soli

nell'universo?". E per altri incontri ravvicinati con l'astronomia, vi sono le serate d'osservazione presso Calina e Monte Lema, o la giornata di porte aperte a Meteo Svizzera.

Sarà inoltre possibile, grazie alla sua portavoce Paola Catapano, saperne di più sul più grande esperimento del mondo: il super acceleratore di particelle del Cern di Ginevra.

Non vi resta quindi che segnarvi in agenda questi appuntamenti per arrivare armati di curiosità alle varie iniziative del Festival!

Maggiori informazioni su www.ticinoscienza.com/

Isabel Indino

Il più grande esperimento del mondo

Amalia Ballarino e Paola Catapano

Venerdì 22 maggio, Aula Magna Università della Svizzera italiana, Lugano, ore 20.30

Siamo andati sulla Luna? Non ci posso credere!

Paolo Attivissimo

Lunedì 25 maggio, Parco Ciani, ore 18.00

Una Terra, 100 miliardi di mondi!

Didier Queloz

Lunedì 25 maggio, Palazzo dei Congressi, sala B, ore 20.30

Siamo soli nell'universo?

Massimo Polidoro

Giovedì 28 maggio, Parco Ciani, ore 18.00

Serata astronomica presso Calina e Monte Lema

Sabato 23 maggio, Carona e/o Lema, dalle 21.00

Star Party

Venerdì 29 maggio, Parco Ciani, dalle 22.00

Porte aperte MeteoSvizzera, Specola solare Ticinese e IRSOL

Sabato 30 maggio, Locarno Monti, dalle 9.00 alle 16.30

www.ticinoscienza.com/festival09