

# VERONA

**DUE SETTIMANE  
DI DIVERTIMENTO  
E INCONTRI  
CON LA SCIENZA**

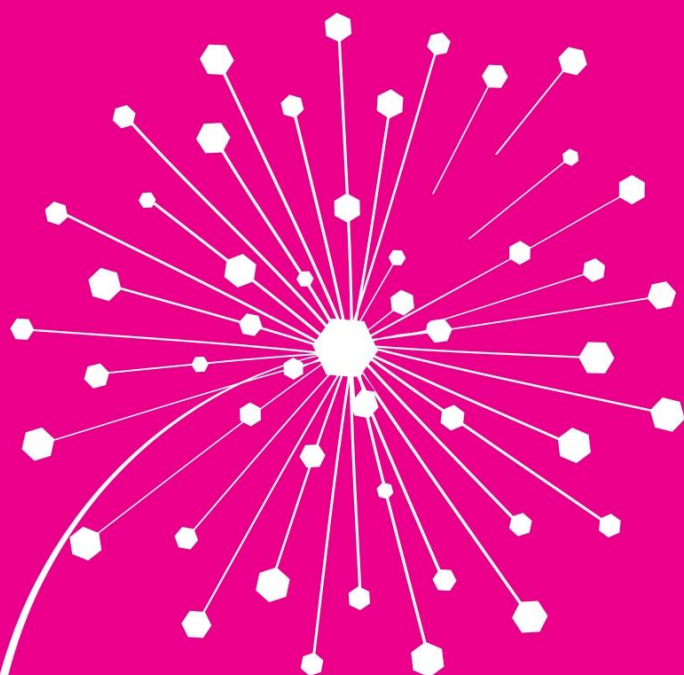
Presso Sala Espositiva Renato Birolli  
via Macello, 17

**DAL 20 FEBBRAIO  
AL 5 MARZO 2016**

- dal lunedì al giovedì  
attività scientifiche sperimentali  
per le scuole di Verona

- prefestivi e festivi  
dalle 16:00 alle 19:00  
ingresso libero  
per un pubblico di tutte le età  
per avvicinarsi alla scienza  
grazie a exhibit interattivi,  
libreria scientifica,  
attività dimostrative coinvolgenti,  
caffè scientifici e tanto altro!

**Scopri tutto il programma  
sul nostro sito!**



# TSC

TEMPORARY  
SCIENCE  
CENTRE

*LA SCIENZA SI DIFFONDE*

[www.perugiapost.it](http://www.perugiapost.it)

# PROGRAMMA TEMPORARY SCIENCE CENTRE

A VERONA DAL 20 FEBBRAIO AL 5 MARZO 2016

Due settimane ricche di appuntamenti, un'area exhibit interattiva, una libreria scientifica e un corner con testimonianze dai Centri della Scienza di tutto il mondo

## SABATO 20 FEBBRAIO

Ore 16:00-17:30 Apertura del Temporary Science Centre di Verona con esperimenti e dimostrazioni, per adulti e bambini, a cura di **Reinventore**

Ore 17:30-18:45 Incontro con l'Autore: "Il trattato di Galileo DUE NUOVE SCIENZE 1638 - con originali esperimenti"

a cura di **Claudio Pierini, Architetto, Vice-Presidente Associazione Scienza e Tecnica a Verona**

Con originali esperimenti svolti in un bellissimo palazzo sul Canal Grande a Venezia, nell'Università di Padova e a Firenze, Galileo rinnovò completamente la fisica moderna, l'astronomia e la scienza delle costruzioni. Una serie di immagini, filmati e aneddoti ci permetteranno di ripercorrere i momenti e i luoghi dove è nata la rivoluzione scientifica moderna.

## DOMENICA 21 FEBBRAIO

Ore 16:00-17:30 Esperimenti e dimostrazioni, per adulti e bambini, a cura di **Reinventore**

Ore 17:30-18:45 Incontro con l'Esperto: "La crisi della cosmologia moderna"

a cura di **Yves Gaspar, cosmologo, PhD, Trinity Hall - University of Cambridge (UK), professore presso Università Cattolica del Sacro Cuore**

I modelli cosmologici attuali che si basano sui recenti sviluppi della fisica teorica non riescono a spiegare le caratteristiche dell'universo osservabile, che si rivela essere molto singolare. Anche i problemi matematici che le teorie riscontrano nell'afferrare la natura fondamentale del tempo non sono ancora risolti. La lista dei problemi della teoria del Big Bang Standard è lunga e sfida tutt'ora le nostre concezioni fondamentali.

dal LUNEDÌ al GIOVEDÌ attività didattiche sperimentali gratuite per le scuole.

## SABATO 27 FEBBRAIO

Ore 16:00-17:15 Incontro con l'Esperto: "Smart city: cosa significa progettare città intelligenti e come saranno le città del futuro?"

a cura di **Marco Marcellini, SmartPin, founder**

Le città intelligenti nel mondo, in Europa e ...in Italia? Vediamo insieme alcuni progetti nazionali recenti. Un esempio pratico di come rendere le città più "smart" un pò alla volta. Smartpin: cosa è, come funziona e perché è considerato un progetto di arredo urbano per le smart city.

Oltre alla ricarica del cellulare, cosa si può concretamente realizzare con il cuore wi-fi di Smartpin?

Ore 17:15-19:00 laboratorio di Internet of Things con Arduino, Lego Technic, Raspberry.

## DOMENICA 28 FEBBRAIO

Ore 16:00-17:30 Laboratori e dimostrazioni di **Scienze Naturali**

Ore 17:30-18:45 Incontro con l'Autore: "Il sogno dell'ape regina, Roberto Russo un etologo alla ricerca dell'uomo", menzione speciale Festival Giallo Garda

a cura di **Raniero Bastianelli, Psicologo - Psicoterapeuta e Claudio Venturelli, entomologo presso AUSL Romagna e autore di "Questione di Culex"**

A seguito della presentazione avrà luogo un dibattito con tema "Alla scoperta dell'animale dentro di noi: l'uomo tra istinto e libera scelta".

dal LUNEDÌ al GIOVEDÌ attività didattiche sperimentali gratuite per le scuole.

## SABATO 5 MARZO

Ore 15:30-17:15 Incontro con l'Esperto: "Il senso perfetto, Odori/Improbabili e puzze (im)possibili - la scienza dell'olfatto"

a cura di **Anna D'Errico, neuroscienziata del Max Planck Institute of Biophysics di Francoforte e science writer**

Un odore può essere verde, caldo, speziato, scintillante, acuto, avvolgente, putrido, fiorito, fruttato, luminoso o tenebroso. Sappiamo sempre riconoscere e dare un nome agli odori che sentiamo? Cosa accade nel nostro naso e nel nostro cervello quando annusiamo qualcosa? Ma che cos'è un odore?

Ore 17:15-17:30 break

Ore 17:30-19:30 Degustazione di vino guidata: "Sensorialità e vino" - degustazione gratuita su prenotazione, posti limitati

a cura di **Stefania Pompele, panel leader in analisi sensoriale - sommelier**

Percorso guidato per esplorare la bevanda degli dei e la sua intima relazione con la nostra sensorialità. Scopriremo così le nostre naturali doti di assaggiatori grazie ad alcune espressioni Franciacortine.

Per partecipare alla degustazione guidata è necessario prenotarsi con un sms al numero 347-6086340 indicando:

nome, cognome ed età di ogni partecipante. Possono prendere parte alla degustazione solo maggiorenni.

Evento con posti limitati: l'iscrizione è da considerarsi effettuata solo al ricevimento di un messaggio di conferma da esibire all'ingresso all'evento.

un progetto

con il contributo di

con la partecipazione di



reinventore.it



Ingresso libero. Per info sul programma: 347/60.86.340 dalle 15:00 alle 17:30. Prenotazioni attività didattiche: 075/573.65.01 - www.perugiapost.it  
Il programma potrebbe essere soggetto a modifiche che verranno tempestivamente comunicate nella sezione "I TUOI commenti & i NOSTRI awisi" del nostro sito internet