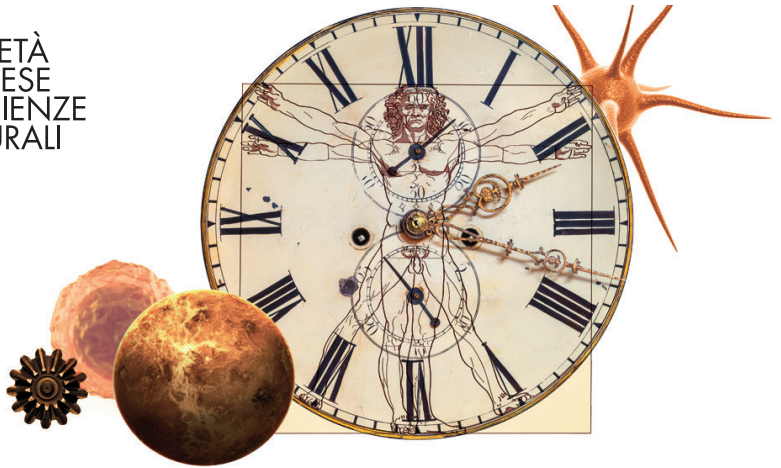




SOCIETÀ
TICINESE
DI SCIENZE
NATURALI



il tempo



Ciclo di conferenze **Biologia, astronomia, paleontologia e tecnologia a confronto**

Sant'Agostino, a chi gli chiedeva che cosa fosse il tempo, rispondeva: "Se nessuno me lo domanda, lo so. Se voglio spiegarlo a chi me lo domanda, non lo so più". Per i neurobiologi il tempo è solo un'illusione, un'invenzione del nostro cervello, in fondo chi ha mai visto un minuto? In biologia il tempo regola tutto, dall'apparizione delle rughe alla crescita di una pianta. E in fondo perché una cellula può solo invecchiare e mai ringiovanire? Per Einstein il tempo è la quarta dimensione dello spazio. Per i geologi il tempo ha innalzato persino le montagne e allontanato i continenti, mentre i paleontologi sanno che il tempo ha modificato le forme di vita.

Allora che cos'è il tempo?

Giovedì
19 gennaio 2017
ore 20:30

IL TEMPO NELLA TECNOLOGIA
Come cambia il tempo nel mondo tecnologico

Paolo Attivissimo, giornalista scientifico
Lorenzo Cantoni, professore di comunicazione online, Università della Svizzera italiana

Lunedì
13 febbraio 2017
ore 20:30

IL TEMPO NELLE CELLULE
Perché la vita non è eterna?

Andrea Alimonti, medico, Istituto Oncologico di Ricerca, Bellinzona

Lunedì
6 marzo 2017
ore 20:30

IL TEMPO DELL'UMANITÀ
Da dove veniamo?

Telmo Pievani, evolucionista e filosofo della scienza

Giovedì
16 marzo 2017
ore 20:30

IL TEMPO NEL CERVELLO
Come facciamo a percepire il tempo?

Arnaldo Benini, neurochirurgo e neurologo
In collaborazione con la Settimana del cervello della Svizzera italiana

Lunedì
27 marzo 2017
ore 20:30

IL TEMPO NELL'UNIVERSO
Come cambia e come appare il tempo nel cosmo?

Roberto Trotta, cosmologo, Imperial College of London
In collaborazione con la Società Astronomica Ticinese e Astrocalina

Gli incontri si terranno presso l'Auditorium dell'Università della Svizzera Italiana, Lugano

Sabato
30 settembre 2017
dalle 10:00
alle 15:00

ESCURSIONE
A spasso nel tempo

Mari tropicali, ghiacciai e fortezze. Tante storie da raccontare dal Fiume Ticino al Castello di Sasso Corbaro.
Escursione con Cristian Scapozza (ricercatore SUPSI).

Partenza presso la Biblioteca Cantonale di Bellinzona, ore 10:00
Iscrizione: info@stsn.ch

Organizzato da

In collaborazione con



sc | nat ⁺

Swiss Academy of Sciences
Akademie der Naturwissenschaften
Accademia di scienze naturali
Académie des sciences naturelles

Università
della
Svizzera
italiana

L'ideatorio