



# 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, evoluzionista 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](mailto:info@stsn.ch)***

Organizzato da



In collaborazione con

sc | nat <sup>+</sup>

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

Università  
della  
Svizzera  
italiana

L'ideatorio