

**E** **CICLO DI**  
**CONFERENZE**  
AUTUNNO 2019

**LE**

**MEN**

**TI**



**STSN**

SOCIETÀ  
TICINESE  
DI SCIENZE  
NATURALI

Lunedì

**23 settembre 2019**

ore 20:00

Auditorium BancaStato,  
Bellinzona.

In collaborazione con  
la Società Astronomica  
Ticinese SAT

## SIAMO FIGLI DELLE STELLE

*Come si sono formati e distribuiti gli elementi chimici dell'universo? Noi siamo "figli delle stelle" poiché da questi elementi è scaturita la vita...*

Relatrice: **Francesca Matteucci**, prof.ssa ordinaria di Fisica Stellare all'Università di Trieste, socia nazionale dell'Accademia dei Lincei. Già presidente del Consiglio Scientifico dell'Istituto Nazionale di Astrofisica italiano, autrice di più di 250 pubblicazioni scientifiche in astrofisica.

Lunedì

**30 settembre 2019**

ore 20:00

Auditorium BancaStato,  
Bellinzona.

In collaborazione con  
la Società Astronomica  
Ticinese SAT

## LE COMETE E LE NOSTRE ORIGINI

*Lo studio delle comete ci dà la possibilità di ricostruire la nostra storia, fin dai tempi antecedenti la formazione del Sole e della Terra...*

Relatrice: **Paola Caselli**, direttrice del Max-Planck Institute for extraterrestrial Physics a Garching, dove ha creato il Centro per gli Studi Astrochimici. È stata anche professoressa di astronomia all'Università di Leeds (Regno Unito) e collaboratrice dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri (Italia).

Giovedì

**24 ottobre 2019**

ore 20:00

Aula Magna SUPSI,  
Canobbio

In collaborazione con  
l'Associazione  
Archeologica Ticinese  
(AAT) e con SUPSI.

## DAL FERRO ALL'ACCIAIO

*Si ripercorrerà, dal punto di vista archeologico, una possibile storia dell'età del Ferro, dando rilievo a diversi aspetti della vita comune degli antichi abitanti del nostro territorio.*

Relatrice: **Rosanna Janke**, formata in preistoria e archeologia all'Università di Berna, autrice di diverse pubblicazioni sulla cittadina di Muraltò e sull'alto Verbano in epoca romana. Già curatrice del Museo di Valmaggia.

Martedì

**12 novembre 2019**

ore 20:15

Sala del Consiglio  
Comunale, Bellinzona.

In collaborazione con  
SUPSI.

## QUALITÀ DELL'ARIA NEGLI EDIFICI SCOLASTICI

*Cosa sono gli inquinanti indoor? Quali i criteri per la costruzione di nuovi edifici scolastici? Quale attenzione alla qualità dell'aria? Verranno presentati i risultati intermedi del progetto Interreg "Qualità dell'aria negli edifici scolastici" e vi sarà una tavola rotonda con domande dal pubblico.*

Relatori: **Luca Pampuri**, ricercatore SUPSI, responsabile del Centro di competenza radon; **Tiziano Teruzzi**, prof. SUPSI in fisica della costruzione; **Milton Generelli**, resp. dell'agenzia Minergie della Svizzera italiana. Sarà ospite **Claudia Vassella** del Servizio veleni domestici, Ufficio federale della sanità pubblica.

*Il ciclo di conferenze "Elementi" è organizzato dalla STSN per celebrare i 150 anni dall'invenzione da parte di Mendeleev della Tavola per classificare gli elementi chimici.*

*Il programma completo è disponibile sul sito [www.stsn.ch](http://www.stsn.ch)*