

## RASSEGNA DELLA CULTURA SCIENTIFICA



LICEO QUADRI

2019-2020

## PROGRAMMA EVENTI

### SETTEMBRE

GIOVEDÌ  
26

ORE 9.05-10.55 Aula Magna

**"QUADRI PLASTICA ZERO"** - EcoQuadri

(Prof. Francesco Bortolotto)

*"Con la direttiva 2019/904 sulla plastica monouso, la UE detta le nuove regole"*

(Chiara Spadaro)

*"Plastica addio. Fare a meno della plastica: istruzioni per un mondo e una vita 'zero waste'"*

Incontro di formazione riservato agli studenti ricicloni.

### DICEMBRE

MARTEDÌ  
3

ORE 11.00-13.00 Aula Magna

**Dott. DAVIDE POLETTI**

(SISSA di Trieste)

*"I giardini segreti dell'Universo"*

Dal sistema solare ai confini dell'universo passando per galassie, materia oscura, supernovae, energia oscura, big bang, radiazione cosmica di fondo, inflazione ed altro ancora.

### GENNAIO

GIOVEDÌ  
9

ORE 11.30-13.00 Teatro Spazio Bixio

**THEAMA TEATRO**

**Teatro scientifico "Touch delle mie brame"**

Testo di Massimiano Bucchi, con Stefania Carlesso e Irene Silvestri, regia di Anna Zago.

Spettacolo riservato alle classi 1BSE, 2ASE, 2BSE.

# FEBBRAIO

VENERDÌ

14

ORE 8.10-10.00 Aula Magna

[Prof. GIUSEPPE FERA](#)

(Liceo Quadri)

*"Matematica e sesso"*

Alla scoperta dei modelli matematici capaci di descrivere la crescita delle popolazioni, la scelta del partner e la dinamica delle relazioni affettive, con una applicazione alla datazione delle liriche del Petrarca.

Incontro riservato alle classi quarte e quinte.

MERCOLEDÌ

19

ORE 14.00-16.00 Aula Magna

[Prof. SABINO MATARRESE](#)

(Università degli studi di Padova)

*"Le componenti oscure dell'universo"*

Masterclass 2020: iniziativa promossa da IPPOG (International Particle Physics Outreach Group) con il supporto della Sezione INFN di Padova, del Dipartimento di Fisica ed Astronomia e del Dipartimento di Matematica dell'Università di Padova.

VENERDÌ

28

ORE 14.00-16.00 Aula Magna

[Prof. FRANCO SIMONETTO](#)

(Università degli studi di Padova)

*"Introduzione alla fisica delle particelle elementari"*

Masterclass 2020: iniziativa promossa da IPPOG (International Particle Physics Outreach Group) con il supporto della Sezione INFN di Padova, del Dipartimento di Fisica ed Astronomia e del Dipartimento di Matematica dell'Università di Padova.