



Ministero dell' Istruzione



# XXV SCUOLA ESTIVA DI ASTRONOMIA

Stilo - Riace (Reggio Calabria)

ASTRONOMIA E ASTROFISICA NELLA PROGETTAZIONE DI PERCORSI FORMATIVI

## *Esopianeti: una risposta moderna ad un problema antico*

**dal 27 luglio  
al 1° agosto  
2020**



**IL PARTENONE  
HOTEL  
RIACE MARINA**

### PROGRAMMA

#### Lunedì 27 luglio

- Ore 17.00 Apertura della scuola - Saluti Istituzionali
- Ore 18.00 Conferenza di apertura: Sandra Savaglio - "Un pianeta da premio Nobel"
- Ore 19.00 Cerimonia di premiazione dei vincitori della XVIII edizione delle Olimpiadi italiane di Astronomia e dei vincitori della X edizione del Premio Schiaparelli

#### Martedì 28 luglio

- Ore 09.00 Fabrizio Mazzucconi: "La rivoluzione Kepler e le tecniche più moderne di ricerca"
- Ore 11.00 Roberto Buonanno: "Esopianeti: sfere celesti e armonia" 1<sup>a</sup> parte
- Ore 15.00 Gruppi di lavoro  
Alessandra Corigliano: "Epicuro e Lucrezio tra noi e gli infiniti mondi"
- Ore 18.00 Escursione a cura della Proloco di Riace: "Alla ricerca dei Bronzi"

#### Mercoledì 29 luglio

- Ore 09.00 Patrizia Caraveo: "Pianeti per i tutti i gusti"
- Ore 11.00 Angelo Vecchio Ruggeri: "La modernità di Giordano Bruno"
- Ore 15.00 Mauro Dolci: "La formazione dei sistemi planetari: le vecchie idee e i nuovi concetti"
- Ore 17.00 Roberto Buonanno: "Esopianeti: sfere celesti e armonia" 2<sup>a</sup> parte

#### Giovedì 30 luglio

- Ore 09.00 Pierluigi Veltri : "La radiazione stellare ed atmosfere planetari"
- Ore 11.00 Roberto Buonanno: "Esopianeti: sfere celesti e armonia" 3<sup>a</sup> parte
- Ore 15.00 Natalia Polimeni: "Astolfo sulla Luna"  
Gruppi di lavoro
- Ore 17.00 Monica Monici, coPi Esperimento XenoGRISS:  
"La ricerca scientifica nello Spazio con riferimento alle Life Sciences "
- Ore 21.30 presso Giardino Lido Keros, conferenza pubblica Giuseppe Cutispoto:  
"L'esplorazione umana dello spazio: da Yuri Gagarin alla conquista di Marte"

#### Venerdì 31 luglio

- Ore 09.00 Gaetano Valentini: "Gli elementi chimici nell'Universo"
- Ore 11.00 Giuseppe Cutispoto: "Dove sono tutti quanti?"
- Ore 15.00 Silvana Comi: "C. S. Lewis: Noi e gli altri"
- Ore 17.00 Stefano Cartocci e Alessandro Fortuna, Team scolastico Esperimento:  
"XenoGRISS: La scuola, l'Università e l'Industria in un progetto nello Spazio"

#### Sabato 01 agosto

- Ore 09.00 Presentazione gruppi di lavoro  
Prof.ssa Domenica Di Sorbo
- Ore 12.00 Chiusura della Scuola

PER INFO:

Rosario Borrello 389 8994976

Marica Canonico 328 9341475

[www.planetariumpythagoras.com](http://www.planetariumpythagoras.com)

[planetario.rc@virgilio.it](mailto:planetario.rc@virgilio.it)