

XXIX SCUOLA ESTIVA DI ASTRONOMIA

Riace, 22-27 luglio 2024

Attraverso una didattica innovativa affrontiamo i temi attuali, passati e futuri dell'Astronomia

Lunedì 22 luglio 2024, ore 18:00

Sala conferenze Hotel Partenone, Riace Marina

Cerimonia di apertura della XXIX edizione della Scuola estiva di Astronomia

Saluti Istituzionali

Seminario di apertura

prof. Massimo Capaccioli "La nascita della moderna cosmologia"

Martedì 23 luglio, ore 09:00-13:00

prof.ssa Paola Radici Colace "L'Astronomia dai classici greci e latini alla scienza moderna"

prof. Massimo Capaccioli "Nicolò Copernico: un rivoluzionario tranquillo"

prof.ssa Anna Brancaccio "La valenza orientativa dell'Astronomia nei curricula scolastici: progettazione di percorsi didattici. Un esempio: l'infinito calcolabile"

ore 16:00 - 19:30

prof. Massimo Esposito "Innovazione didattica per la cittadinanza scientifica: il ruolo dell'Astronomia"

prof. Riccardo Barberi "Intelligenza Artificiale ed Innovazione didattica"

Mercoledì 24 luglio, ore 9:00 - 13:00

prof. Pierluigi Veltri "Dalla visione dinamica alla visione geometrica della gravitazione, le onde gravitazionali"

prof. Giovanni Covone "L'interdisciplinarietà dell'Astronomia e le competenze trasversali"

ore 16:00 - 19:30

prof. Riccardo Barberi "Dialogo sul tempo"

ore 21:30-23:30, **Piazza Bronzi di Riace**

prof. Giovanni Covone "Altri mondi"

Giovedì 25 Luglio, ore 9:00 - 13:00

prof. Giovanni Covone "La biologia è una scienza universale? Il punto di vista dell'astrofisica"

prof. Fabrizio Floris "L'Astronomia, il metodo scientifico e il contributo ai saperi umanistici e tecnici"

ore 16:00 - 19:30

dott. Daniele Spiga "Vita su altri mondi: dalla filosofia alla scienza"

dott. Giuseppe Cutispoto "Space Oddities - Corso base di sopravvivenza cosmica"

Venerdì 26 Luglio, ore 09:00-13:00

prof. Carlo Morabito "L'intelligenza Artificiale nelle applicazioni spaziali"

dott. Gaetano Valentini "Astrochimica"

ore 16:00-19:30

dott. Mauro Dolci "La nostra conoscenza del sistema solare: ieri, oggi e domani..."

dott. Agatino Rifatto "Stellarium: una risorsa digitale per la didattica dell'Astronomia"

prof.ssa Angela Misiano "Tra cielo e mare un dialogo con la storia: studiare il passato per capire il presente"