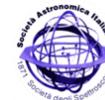




A che cosa serve l'astronomia? Anche se non fosse servita ad altro che a rivelare tanta bellezza, avrebbe già giustificato ampiamente la sua esistenza.
(Hubert Reeves)



XXVII SCUOLA ESTIVA DI ASTRONOMIA Stilo – Riace (Reggio Calabria), 25-30 luglio 2022

Astronomia e Astrofisica nella progettazione di percorsi formativi

“Astronomia, una storia per immagini: dalla Magna Grecia ai nostri giorni”

Lunedì 25 luglio, ore 17:00

Saluti istituzionali e apertura della Scuola
“L’armonia delle sfere celesti”
Roberto Buonanno, Presidente SAIt

Martedì 26 luglio, ore 09:00-13:00

“La navigazione nell’antichità”
Fabrizio Mazzucconi-Tesoriere SAIt
“Quali sviluppi per l’integrazione dei saperi e l’inserimento
dei percorsi di Astronomia e Astrofisica nella progettazione didattica del secondo ciclo”
Fabrizio Floris, Dirigente Tecnico Ministero dell’Istruzione
ore 15:00-19:00 Gruppi di Lavoro:
“Un viaggio nell’infinito sopra di noi”
Sandra Savaglio, Docente Università della Calabria
“Il calendario dall’antichità ad oggi”
Gaetano Valentini, Osservatorio Astronomico d’Abruzzo
“La filosofia interroga l’Universo: dalla cosmologia greca a Kant”
Angelo Vecchio Ruggeri, già Dirigente Scolastico

Mercoledì 27 luglio, ore 09:00-13:00

“L’Universo numero: da Pitagora a Galileo e oltre”
Mauro Dolci, Osservatorio Astronomico d’Abruzzo
“La suddivisione in ore e l’orologio”
Gaetano Valentini, Osservatorio Astronomico d’Abruzzo
“Le simmetrie del Cosmo” I Parte
Roberto Buonanno, Presidente SAIt
ore 15:00-19:00 Gruppi di Lavoro:
“Le simmetrie del Cosmo” II Parte
Roberto Buonanno, Presidente SAIt
“Dall’Universo dei Pitagorici all’Universo di galassie”
Agatino Rifatto, Osservatorio Astronomico Capodimonte
“L’universo caldo nell’antichità: duemila anni dopo Ippone
di Reggio”, Vincenzo Antonuccio, Osservatorio Astrofisico di Catania

Giovedì 28 luglio, ore 09:00-13:00

“La musica dell’Universo: da Pitagora a Keplero, alla meccanica ondulatoria”
Mauro Dolci, Osservatorio Astronomico d’Abruzzo
“La modernità del sistema cosmologico di Claudio Tolomeo”
Alberto Righini, già Docente Università degli Studi di Firenze
ore 15:00-19:00 Museo Archeologico Nazionale di Reggio Calabria
“L’Astronomia nei reperti archeologici”
ore 21:00
“L’Astronomia nella Magna Grecia: una storia per immagini, da Pitagora di Samo a Pitagora di Reggio”
Daniele Castrizio, Docente Università degli Studi di Messina

Venerdì 29 luglio, ore 09:00-13:00

“Le immagini dell’universo nel XXI secolo:
il telescopio J. Webb”
Massimo Esposito, Già Ispettore Ministero dell’Istruzione
“La spettroscopia: metodo di indagine”
Pierluigi Veltri, già Docente Università della Calabria
ore 15:00-19:00 Laboratorio:
“Spettroscopia per immagini per i Beni Culturali”
Rosa Celeste Ponterio-CNR-Me
Maria Luisa Saladino, Francesco Armetta-Uni PA

Sabato 30 luglio

ore 09:00 Sintesi dei Lavori di gruppo
ore 12:00 Chiusura della Scuola

Attività cofinanziata nell’ambito del PAC CALABRIA 2007-2013, Avviso “Esplorando lo spazio celeste”
Con il contributo parziale del MIC.

La Scuola si svolge in modalità remota.

Piattaforma SOFIA: Identificativo iniziativa formativa: 72139

Identificativo edizione on line: 106584

Per informazioni: tel/fax 0965324668, Marica Canonicu 3289341475

e-mail planetario.re@virgilio.it