



SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA

**SCUOLA ESTIVA DI ASTRONOMIA
DI ORIENTAMENTO ED ECCELLENZA
Stage per la preparazione alle Olimpiadi di Astronomia
Matera, 8 – 13 luglio 2019**

La Società Astronomica Italiana (SAIt), d'intesa con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) - Dipartimento dell'istruzione Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e la Valutazione del Sistema Nazionale di Istruzione e in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), organizza la IX edizione della

Scuola Nazionale Estiva di Astronomia, residenziale, di orientamento ed eccellenza

“A Scuola di Stelle”

Programma

Lunedì 8 luglio

- 17:00 – 17:30 INAUGURAZIONE DELLA SCUOLA
Interventi delle autorità presenti
17:30 – 19:00 Test d'ingresso
19:00 – 19:30 Formazione dei gruppi di lavoro

A. Misiano/A. Rifatto

Martedì 9 luglio

- 09:00 – 10:30 Analisi ragionata sul test d'ingresso
11:00 – 12:30 Le scuole estive come momento di formazione scientifica extracurricolare
14:30 – 18:30 Visita al centro di Geodesia Spaziale dell'ASI
Attività teorica e pratica presso il centro
21:00 – 23:00 **La scuola incontra la Cittadinanza. Conferenza pubblica:**
“Un Universo di Universi”

A. Misiano/A. Rifatto

Domenica Di Sorbo

Roberto Buonanno

Con il patrocinio e il contributo di:



Comune di
Matera



Mercoledì 10 luglio

09:00 – 10:30	La misura delle distanze in astronomia	Agatino Rifatto
11:00 – 12:30	Le Galassie e l'Universo Locale	Ginevra Trinchieri
14:30 – 16:00	Analisi dei prerequisiti di matematica e fisica	Angela Misiano
16:30 – 18:30	Gruppi di lavoro	
20:00	Osservazione del cielo a occhio nudo e col telescopio (Parco della Murgia Materana)	Rifatto/Misiano/Fusi-Pecci

Giovedì 11 luglio

09:00 – 10:30	Astronomia dallo spazio	Piero Benvenuti
11:00 – 12:30	La legge fisica, le esperienze, la simulazione: la gravità	Massimo Esposito
14:30 – 16:00	Comunicazione della scienza: laboratorio di scrittura per apprendisti scienziati	Rossella Spiga
16:30 – 19:00	Visita turistico/culturale di Matera	
21:00 – 24:00	La scuola incontra la cittadinanza. Presentazione del libro di P. Caraveo: “Conquistati dalla Luna”. A seguire: osservazione della Luna al telescopio	

Venerdì 12 luglio

09:00 – 10:30	I diversi modi per guardare e capire l'universo	Flavio Fusi Pecci
11:00 – 12:30	Astronomia in tasca	Patrizia Caraveo
14:30 – 16:00	Uso di <i>Stellarium</i> ed applicazioni pratiche	Agatino Rifatto
16:30 – 19:00	Gruppi di lavoro	
21:00	Cena di chiusura "a sorpresa"	

Sabato 13 luglio

09:00 – 12:00	Presentazione dei lavori preparati dai ragazzi Chiusura della Scuola
---------------	---

Direttore della Scuola:

dott. Agatino Rifatto
INAF/Osservatorio Astronomico
di Capodimonte, Napoli

Segretario della SAIt

Con il patrocinio e il contributo di:



Comune di
Matera

