



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Programma

XV Edizione SCUOLA NAZIONALE ESTIVA DI ASTRONOMIA (SNEA) DI ORIENTAMENTO ED ECCELLENZA "A SCUOLA DI STELLE"

Museo dello Spazio della *Spark Me Space Academy* – Matera, 6 – 10 luglio 2026

Lunedì 6 luglio

- 16:15 – 16:30 INAUGURAZIONE DELLA SCUOLA
Interventi delle autorità presenti tra cui:
- *prof.ssa Anna Brancaccio* – Dirigente con contratto di collaborazione e consulenza presso la DGOSFV del MIM
 - *Prof.ssa Patrizia Caraveo* - Presidente SAI
 - *Rappresentante INAF (Presidente e/o DS o altra persona delegata)*
 - *Prof.ssa Domenica Di Sorbo* – Già Dirigente Tecnico MIM
 - *Dott. Vito Gaudiano* – CEO Openet Technologies S.p.A.
- 16:30 – 18:00 **Vincenzo Vespri** – Università di Firenze – Consigliere del Ministro STEM
Lezione: "Matematica e Astronomia"
- 18:00 – 18:45 **Domenica di Sorbo** – già Ispettore Tecnico del MIM
Lezione: "La numerologia pitagorica"
- 18:45 – 19:00 **A. Rifatto** - INAF/Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Napoli – Direttore della SNEA
Formazione dei gruppi di lavoro (5x4)

Martedì 7 luglio

- 09:00 – 11:00 Test d'ingresso
- 11:30 – 12:30 **Agatino Rifatto** - INAF/Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Napoli
Lezione: "Gli Esopianeti"
- 14:30 – 16:00 **Giuseppe Arcidiacono** – Planetario Pythagoras di Reggio Calabria
Attività/Laboratorio: "Alla ricerca degli Esopianeti"
- 16:30 – 18:00 **Settimio Mobilio** – Università di Roma Tre
Lezione: "Un viaggio con la luce"
- 18:00 – 19:00 **Massimiliano Di Blasi** – Università di Roma Tre
Lezione/Laboratorio: "Esperienza della teoria gravitazionale"

Mercoledì 8 luglio

- 09:00 – 11:00 **Laura Leonardi** - INAF/Osservatorio Astronomico di Palermo
Attività/Laboratorio: *“Immersive Lab: esplora e progetta la tua esperienza in realtà aumentata e virtuale”*
- 11.30 – 12.30 **Anna Brancaccio** – già Dirigente Scolastica – Fisico – Collabora con il Ministero dell’Istruzione e del Merito, Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici, la Formazione del Personale Scolastico e la Valutazione del Sistema Nazionale di Istruzione
Lezione: *“Elementi di Ottica geometrica”*
- 14.30 – 15.30 **Angela Misiano** – SAIt & Planetario “Pythagoras”, Città Metropolitana di Reggio di Calabria
Lezioni ed Esercizi – *“I sistemi di riferimento e le coordinate in astronomia”*
- 15.30 – 16.30 **Anna Brancaccio** – già Dirigente Scolastica – Fisico – Collabora con il Ministero dell’Istruzione e del Merito, Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici, la Formazione del Personale Scolastico e la Valutazione del Sistema Nazionale di Istruzione
Massimiliano Di Blasi – Università Roma Tre
Lezione con esperimenti: *“Elementi di Ottica Ondulatoria ed esperimenti di Diffrazione e Interferenza”*
- 17.00 – 19.00 **Settimio Mobilio** – Università di Roma Tre
Massimiliano Di Blasi - Università Roma Tre
Lezione con esperimenti *“La polarizzazione della luce”*
- 21:00** **Visita guidata del centro storico (Sassi) di Matera**

Giovedì 9 luglio

- 09:00 – 11:00 **Laura Leonardi** - INAF/Osservatorio Astronomico di Palermo
Attività/Laboratorio: *“Immersive Lab: crea mondi virtuali nel metaverso”*
- 11:30 – 12:30 **Massimiliano Di Blasi** – Università di Roma Tre
Attività/Laboratorio: *“Misura del diametro del sole con una Camera Stenopeica” (da costruire)*
- 14:30 – 16:00 *“Correzione del test d’ingresso”*
- 16:30 – 19:00 Gruppi di lavoro

Venerdì 10 luglio

- 09:00 – 12:30 Presentazione dei lavori preparati dai ragazzi
Chiusura della Scuola

Compatibilmente con le condizioni meteo e con le attività previste, durante i giorni di scuola, dopo cena, si faranno osservazioni guidate del cielo a occhio nudo e con il telescopio

Direttore della scuola:

Dott. Agatino Rifatto - INAF/Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Napoli