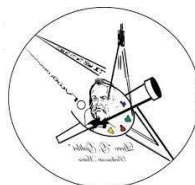




Ministero dell'Istruzione e del Merito



A Scuol@ di Stelle

II Edizione - **SCUOLA ESTIVA DI ASTRONOMIA DEL MATESE (SEAM)**

di Orientamento e di Eccellenza

Piedimonte Matese, 14 – 17 luglio 2024

Programma

Domenica 14 luglio

Sala consiliare - Comune di Piedimonte Matese

- Ore 14:00 – 16:00 Accoglienza e registrazione studentesse/studenti
 Ore 16:00 – 16:30 Saluti Istituzionali
 Ore 16:30 – 17:30 Conferenza di apertura: Prof. **M. Capaccioli** – Università “Federico II”, Napoli
 “Ritorno alla Luna”

Liceo “G. Galilei” – Piedimonte Matese

- Ore 18:00 – 19:30 Test d’ingresso

Lunedì 15 luglio

Liceo “G. Galilei” – Piedimonte Matese

- Ore 09:00 – 10:30 **A. Misiano** - SAIt / **A. Rifatto** – INAF/OA Capodimonte, Napoli
 “Correzione del test d’ingresso”
 Ore 11:00 – 13:00 Prof.ssa **A. Brancaccio** – MIM
 “Ottica geometrica e ondulatoria”
 Ore 15:00 – 16:30 Prof. **M. Esposito** – Già Dirigente Tecnico del Ministero Istruzione e Merito
 “Leggi di Keplero e gravitazione: la legge fisica, le esperienze, la simulazione”
 Ore 17:00 – 19:00 **F. Fusi Pecci** – INAF/OA Bologna
 “La luce visibile e invisibile”
 Ore 22:00 - 24:00 Orientiamoci in cielo di notte: osservazione del cielo ad occhio nudo e con gli strumenti (F. Fusi Pecci/A. Misiano/A. Rifatto)

Martedì 16 luglio

Liceo “G. Galilei” – Piedimonte Matese

- Ore 09:00 – 10:30 Prof. **M. Esposito** – Già Dirigente Tecnico del Ministero Istruzione e Merito
Attività pratica: “Simulazione del moto dei pianeti con Excel”

- Ore 11:00 – 13:00 **F. Fusi Pecci** – INAF/OA Bologna
“Cosmologia moderna”
- Ore 15:00 – 16:30 **F. Mazzucconi** – SAIIt
“Le coordinate astronomiche e la misura del tempo”
- Ore 17:00 – 19:00 **A. Rifatto** – INAF/OA Capodimonte, Napoli
Attività pratica: *“Determinazione della distanza della Luna con Stellarium”*
(studenti e studentesse dovranno essere muniti di un PC portatile con installato il software *“Stellarium”*, gratuito per tutti i sistemi operativi)

Mercoledì 17 luglio

Liceo “G. Galilei” – Piedimonte Matese

- Ore 09:30 – 12:00 Coordina: prof.ssa **D. Di Sorbo** – MIM e direttrice della SEAM
Confronto con gli studenti/esse e i docenti della SEAM

Direttore della Scuola: Prof.ssa Domenica Di Sorbo

Facilitatrice: Prof.ssa Angela Misiano