



Ministero dell'Istruzione e del Merito



A Scuol@ di Stelle

IV Edizione - SCUOLA ESTIVA DI ASTRONOMIA DEL MATESE (SEAM)

di Orientamento e di Eccellenza

Piedimonte Matese (CE), 3 – 6 settembre 2026

Programma

Giovedì 3 settembre 2026

17:30 Apertura della Scuola - Sala Consiliare Comune di Piedimonte Matese

Saluti istituzionali:

- Ing. Vittorio Civitillo, Sindaco Città di Piedimonte Matese
- Prof.ssa Bernarda De Girolamo, Dirigente scolastico I.S.I.S.S. Matese
- Domenica Di Sorbo - già Dirigente tecnico MIM e direttrice della SEAM
- Dott.ssa Monica Matano - Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale per la Campania

18.00 - 19.00 *"Viaggiando con l'astronave Terra nell'universo ... Verso l'era del Q-bit"* – Prof. Flavio Fusi Pecci

Venerdì 4 settembre – I.S.I.S.S Matese

09:00 - 10:30 *"Test d'ingresso"* – prof.ssa Angela Misiano e dott. Agatino Rifatto

11:00 – 13:00 *"Il Messaggio della Luce e il Codice delle Stelle. Teoria: La radiazione elettromagnetica – Laboratorio: Costruiamo uno spettroscopio"* - dott. Agatino Rifatto

13:00 – 14:30 *Pausa pranzo*

14.30 - 15.30 *"Il cielo in vari colori"* – dott. Fabrizio Mazzucconi

15:30 – 16:30 *"Leggi di Keplero e gravitazione universale"* – dott. Giuseppe Cutispoto

17:00 – 18:00 *"Pre-requisiti di matematica e fisica"* – prof.ssa Angela Misiano

18:00 – 19:00 *"Cosmologia moderna: dall'infinitamente piccolo al grande"* - prof. Flavio Fusi Pecci

22:00 *Osservazione del cielo a occhio nudo e col telescopio*

Sabato 5 settembre - I.S.I.S.S. Matese

09:00 – 10:00 *“Sistemi di riferimento in astronomia”* - prof.ssa Angela Misiano

10:00 – 11:00 *“Pianeti extrasolari: come li troviamo e li studiamo”* - dott. Mauro Dolci

11:30 – 13:00 *“Il globo orientato - Laboratorio”* – prof.ssa Anna Brancaccio

13:00 – 14:30 *Pausa pranzo*

14.30 - 15.30 *“L’energia delle stelle”* – dott. Fabrizio Floris

15:30 – 16:30 *“L’Astronomia come Arte dell’Universo!”* - Prof.ssa Domenica Di Sorbo

17:00 – 19:00 *“Correzione del test d’ingresso”* – prof.ssa Angela Misiano e dott. Agatino Rifatto

22:00 *Osservazione del cielo a occhio nudo e col telescopio*

Domenica 6 settembre 2026 - I.S.I.S.S. Matese

09:00 – 11:00 *“Question Time: i docenti rispondono alle domande degli studenti”*

11:00 Chiusura della scuola e partenze

Direttore della Scuola: prof.ssa Domenica Di Sorbo

Facilitatrice: prof.ssa Angela Misiano

Docenti della Scuola:

Anna Brancaccio – Incaricata presso la Direzione Generale per gli Ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del sistema nazionale di istruzione per la collaborazione e supporto nella realizzazione di iniziative progettuali afferenti all’ambito matematico – scientifico - tecnologico.

Giuseppe Cutispoto – Primo ricercatore – INAF/Osservatorio Astrofisico di Catania

Domenica Di Sorbo - già Dirigente tecnico MIM

Mauro Dolci - Direttore INAF/Osservatorio Astronomico d’Abruzzo, Teramo

Fabrizio Floris – Ispettore Tecnico del MIM, USR Sardegna

Fabrizio Mazzucconi – già astronomo, INAF/Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Firenze & SAlt

Angela Misiano - Responsabile sezione SAlt/Calabria e Planetario *Pythagoras* di Reggio Calabria

Agatino Rifatto – già astronomo, INAF/Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Napoli & SAlt