



Ministero dell'Istruzione e del Merito



A Scuol@ di Stelle

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

di Orientamento e di Eccellenza

Piedimonte Matese, 4 – 8 settembre 2025

Programma

Giovedì 4 settembre

ore 17:00

Apertura della scuola - Sala Consiliare Comune di Piedimonte Matese

Saluti istituzionali

prof.ssa Bernarda De Girolamo, Dirigente scolastico Liceo Statale Galileo Galilei di Piedimonte Matese

dott. Vittorio Scivittillo, Sindaco Città di Piedimonte Matese

dott. Ettore Acerra, Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale per la Campania

prof.ssa 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.

prof.ssa Domenica di Sorbo, già Dirigente Tecnico del MIM e Direttrice della scuola.

Relazioni di apertura

ore 17.30 - 19:30

“La vita nell’Universo” Dott. Mauro Dolci

“Dove sono tutti quanti?” - Dott. Giuseppe Cutispoto

Venerdì 5 settembre

Aula Magna, Liceo Statale Galileo Galilei di Piedimonte Matese

ore 9:00 - 12:30

dott. Fabrizio Mazzucconi “Il cielo in vari colori”

prof.ssa Anna Brancaccio “Ottica geometrica”

prof.ssa Angela Misiano - Formazione dei gruppi di lavoro

ore 15.00 - 19.00

dott. Agatino Rifatto “Introduzione all’uso di Stellarium ed applicazioni pratiche”

prof.ssa Angela Misiano “Sistemi di riferimento in astronomia”

Lavori di gruppo

Sabato 6 settembre

Aula Magna, Liceo Statale Galileo Galilei di Piedimonte Matese

ore 9:00 - 12:30

prof.ssa Anna Brancaccio “Excursus storico del passaggio dall’astronomia all’astrofisica”

dott. Giuseppe Cutispoto “Leggi di Keplero e gravitazione universale”

dott. Fabrizio Mazzucconi “Parametri stellari”

ore 15:00 - 19:00

dott. Mauro Dolci “Pianeti extrasolari: come li troviamo e li studiamo - esempi”

prof.ssa Angela Misiano “I logaritmi in astronomia”

dott. Agatino Rifatto “La radiazione elettromagnetica e magnitudini”

Domenica 7 settembre

Aula Magna, Liceo Statale Galileo Galilei Piedimonte Matese

ore 9:00 - 12:30

prof.ssa Domenica Di Sorbo - Musica e Astronomia

Presentazione Lavori di gruppo

ore 20:00 Osservazione Eclisse totale di Luna.

Direttore del Corso

Domenica Di Sorbo – già Dirigente Tecnico del MIM

Facilitatrice

Angela Misiano – Responsabile sezione SAI/Calabria e Planetario Pythagoras di Reggio Calabria

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

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

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

Agatino Rifatto – Astronomo, INAF/Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Napoli