



LICEO GINNASIO STATALE "G. VERGA" - 95031 ADRANO (CT)

SEDE CENTRALE SEZ. SCIENTIFICA – SCIENZE APPLICATE Via S. D'Acquisto, 16 - Tel. 095/6136075-7692582 Fax 095/7698652
SUCC.: SEZ. CLASSICA – LINGUISTICA – SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE Via Donatello, 80 - Tel. 095/6136084 Fax 095/7694523
C.F. 80012580876 - Cod. Mecc. CTPC01000A - E-mail ctpc01000a@istruzione.it - PEC: ctpc01000a@pec.istruzione.it Sito
Web scuola : www.liceovergadrano.edu.it



CIRCOLARE N. 444

*AI DOCENTI
AL DSGA
ALLE STUDENTESSE E AGLI STUDENTI
DELLE CLASSI II E III
AL SITO – A.T. – DISPOSIZIONI GENERALI*

OGGETTO: III EDIZIONE - SCUOLA ESTIVA DI ASTRONOMIA DEL MATESE (SEAM) – 4-8 SETTEMBRE 2025.

Con nota prot. 21417 del 03/06/25, il Ministero dell'Istruzione e del Merito (MIM), la Società Astronomica Italiana (SAIt), in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), il Liceo "G. Galilei" di Piedimonte Matese (CE), il Comune di Piedimonte Matese e la Città Metropolitana di Reggio Calabria - Planetario "Pythagoras", hanno indetto la III Edizione della *Scuola Estiva di Astronomia del Matese (SEAM)*, nazionale e residenziale: "A Scuol@ di Stelle".

La Scuola estiva, che persegue l'obiettivo primario di avvicinare gli studenti allo studio delle discipline scientifiche e, in particolare, dell'Astronomia, per facilitare la partecipazione ai Campionati Italiani di Astronomia, si terrà nel periodo **4 – 8 settembre 2025** presso il Liceo "G. Galilei" di Piedimonte Matese (CE), secondo il programma riportato nell'allegato.

La Scuola è rivolta a 35 studentesse e studenti, frequentanti il secondo o terzo anno degli Istituti Secondari di secondo grado, statali o paritari di tutta Italia.

Ogni istituto secondario di 2° grado, entro e non oltre le **23:59 del 30 giugno 2025**, può indicare un nominativo, individuato tra gli alunni interessati e più meritevoli. La candidatura deve essere inviata attraverso l'apposito modulo disponibile al seguente link:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeji-r5V7bICRQI4aO4-RwbFKP-MfqI9qBznypc0nNdW83www/viewform?usp=sf_link

Il modulo di candidatura richiede le seguenti informazioni: dati anagrafici dell'alunno/a e del docente referente, indirizzo email del docente referente e della scuola, sintesi delle motivazioni della scelta (si suggerisce di mettere in evidenza il merito e le inclinazioni dello studente o della studentessa; il campo non impone limiti di caratteri).

Le istituzioni scolastiche ed il docente referente saranno informati dell'esito della propria candidatura entro il 15 luglio 2025.

La partecipazione alla Scuola estiva da parte degli studenti può essere inserita come attività extracurricolare nell'E-Portfolio, di cui alla Linee guida per l'orientamento, adottate con D.M. n. 328/2022.

Le spese di soggiorno sono a carico degli organizzatori, mentre sono a carico dei partecipanti le spese di viaggio. I docenti sono pregati di informare gli alunni delle classi seconde e terze.

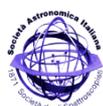
Si allegano il Programma della Scuola estiva e il Bando di selezione.

Adrano, 05.06.2025

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Loredana Lorena
(firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 c.2 del D.L. 39/93)



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

Art. 1

Il Ministero dell'Istruzione e del Merito (MIM) - Dipartimento per il Sistema Educativo di Istruzione e Formazione – Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del sistema nazionale di istruzione, promotore del Programma per la valorizzazione delle eccellenze, la Società Astronomica Italiana (SAIt), soggetto esterno accreditato per iniziative per la valorizzazione delle eccellenze (Decreto Direttoriale n. 1112 del 17 maggio 2024), in collaborazione con: l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), il Liceo "G. GALILEI" di Piedimonte Matese (CE), il Comune di Piedimonte Matese e la Città Metropolitana di Reggio Calabria - Planetario "Pythagoras", indicano la III Edizione della Scuola Estiva di Astronomia del Matese (SEAM), nazionale e residenziale: "A Scuol@ di Stelle".

Art. 2

La Scuola estiva intende fornire un ampio panorama di esperienze e temi di studio, non disgiunti dalla curricularità, tramite un approccio pratico alla soluzione di problemi scientifici e al confronto con altri partecipanti accomunati dallo stesso interesse.

L'obiettivo primario è avvicinare gli studenti allo studio delle discipline scientifiche in generale, e dell'Astronomia in particolare, per facilitare la partecipazione ai Campionati Italiani di Astronomia.

Art. 3

La Scuola estiva si terrà nel periodo 4 – 8 settembre 2025 presso il Liceo "G. GALILEI" di Piedimonte Matese (CE) secondo il programma riportato nell'allegato.

Art. 4

La Scuola è rivolta a 35 studentesse e studenti, frequentanti il secondo o terzo anno degli Istituti Secondari di secondo grado, statali o paritari, senza distinzione di nazionalità e cittadinanza, particolarmente meritevoli e interessati a partecipare ai Campionati Italiani di Astronomia, così distribuiti:

- a) 20 provenienti dagli Istituti secondari di secondo grado di tutta Italia (1 per regione);
- b) 10 dagli istituti secondari di secondo grado del territorio di Caserta e Benevento;
- c) 5 provenienti dalla Città Metropolitana di Reggio Calabria - Planetario "Pythagoras" che si fa carico delle loro spese di soggiorno.

Art. 5

Gli Istituti scolastici segnaleranno l'allievo/allieva che, a loro giudizio, è meritevole di partecipare alla Scuola.

La candidatura deve essere inviata attraverso l'apposito modulo elettronico disponibile al seguente link:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeji-r5V7blCRQ14aO4-RwbFKP-Mfq19qBznypc0nNdW83www/viewform?usp=sf_link entro e non oltre le 23:59 del 30 giugno 2025. Le istituzioni scolastiche e il docente referente saranno informati dell'esito della loro candidatura entro il 15 luglio 2025.

Art. 6

La selezione sarà effettuata secondo l'ordine cronologico di arrivo della domanda per ciascuna regione. Nel caso in cui da una regione non dovessero pervenire domande, il posto sarà occupato dal candidato di altra regione meglio posizionato nella graduatoria generale.

Art. 7

La partecipazione alla Scuola estiva da parte degli studenti può essere inserita come attività extracurricolare nell'E-Portfolio, di cui alla Linee guida per l'orientamento, adottate con D.M. n. 328/2022.

Art. 8

Le spese di soggiorno sono a carico degli organizzatori, mentre sono a carico dei partecipanti le spese di viaggio.

La partecipazione alla scuola è considerata accettazione integrale del presente bando.

Trattandosi di attività didattica extracurricolare, la copertura assicurativa ai partecipanti sarà garantita dalla scuola di provenienza.

Art. 9

In caso di ammissione alla scuola sarà richiesta la seguente documentazione:

- Liberatoria di responsabilità per minori
- Liberatoria per il trattamento dei dati personali
- Liberatoria per l'uso delle immagini
- Copia del documento d'identità (fronte/retro) del genitore che sottoscrive le liberatorie

Art. 10

Il trattamento dei dati, effettuato ai sensi dell'art. 13 del GDPR 679/2016, avviene mediante strumenti manuali, informatici e telematici per le finalità concorsuali e, comunque, in modo da garantire la sicurezza dei dati stessi. I dati personali forniti saranno conservati per il termine previsto per la validità della scuola. Eventuali ulteriori informazioni possono essere richieste dagli interessati scrivendo al seguente indirizzo di posta elettronica: ceps040003@istruzione.it – indicando nell'oggetto: SEAM 2025.



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 Scivtillo, 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