



Ministero dell'istruzione e del merito
Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione
Direzione generale ordinamenti scolastici, valutazione e internazionalizzazione
del sistema nazionale di istruzione - Ufficio I

Ai Direttori degli Uffici Scolastici Regionali

LORO SEDI

Ai Dirigenti Scolastici delle Istituzioni scolastiche di secondo grado Statali e Paritarie

LORO SEDI

Al Sovrintendente agli Studi della Valle d'Aosta

AOSTA

Al Dirigente del Dipartimento Istruzione per la Provincia Autonoma di TRENTO

All'Intendente Scolastico per le scuole delle località ladine di BOLZANO

All'Intendente Scolastico per la scuola in lingua tedesca di BOLZANO

Al Sovrintendente Scolastico della Provincia di BOLZANO

e, p.c.

Ufficio Stampa - SEDE

Direzione Generale Promozione Sistema Paese – Ufficio V

Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

Oggetto: A Scuol@ di Stelle - II Edizione - Scuola Estiva di Astronomia del Matese (SEAM).
Piedimonte Matese, 14 – 17 luglio 2024

Nell'ambito del Protocollo di Intesa tra il Ministero dell'Istruzione e del Merito, Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione – Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la valutazione e l'internazionalizzazione del sistema nazionale di istruzione e SAIT - Società Astronomica Italiana, il Liceo "G.GALILEI" di Piedimonte Matese (CE), in collaborazione con il Comune di Piedimonte Matese, la Città Metropolitana di Reggio Calabria-Planetario Pythagoras, indicano la II Edizione della Scuola Estiva di Astronomia del Matese (SEAM), nazionale e residenziale "A Scuol@ di Stelle.

La scuola, che si terrà dal 14 al 17 giugno 2024 presso il Liceo "G. GALILEI" di Piedimonte Matese (CE), intende fornire un ampio panorama di esperienze e temi di studio tramite un approccio pratico alla soluzione di problemi scientifici ed al confronto con altri partecipanti accomunati dallo stesso interesse, ed è rivolta a 35 studentesse e studenti, particolarmente meritevoli e interessati a partecipare ai Campionati Italiani di Astronomia, frequentanti il secondo o terzo delle Scuole secondarie di secondo grado, statali o paritarie, distribuiti come segue:

- uno studente per regione, fino ad un massimo di venti studenti;
- dieci studenti provenienti da Caserta e Benevento;

– cinque studenti provenienti dalla Città Metropolitana di Reggio Calabria - Planetario “*Pythagoras*”.

È previsto il rilascio della Certificazione delle competenze acquisite.

Le modalità di partecipazione sono riportate nel Regolamento che si trasmette in allegato.

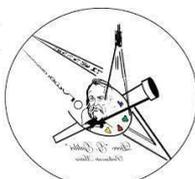
Si ringrazia per la consueta collaborazione.

II DIRETTORE GENERALE

Fabrizio Manca



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

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 Valutazione e l'Internazionalizzazione del Sistema Nazionale di Istruzione - attuatore del Programma di valorizzazione delle eccellenze, la Società Astronomica Italiana (SAIt) - aggiudicatrice dei Campionati di Astronomia per l'anno scolastico 2023-2024, il Liceo "G. GALILEI" di Piedimonte Matese (CE) in collaborazione con il Comune di Piedimonte Matese e la Città Metropolitana di Reggio Calabria - Planetario "Pythagoras", indicano la II Edizione della Scuola Estiva di Astronomia del Matese (SEAM), nazionale e residenziale "A Scuol@ di Stelle".

Art. 2

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

L'obiettivo primario che si intende raggiungere è quello di avvicinare gli studenti allo studio delle discipline scientifiche in generale, e dell'Astronomia in particolare, per facilitare la partecipazione ai Campionati Italiani di Astronomia, non essendo, l'Astronomia, nel nostro ordinamento scolastico, una disciplina autonoma, ma per la sua trasversalità è ripartita nei programmi della Fisica, della Matematica e delle Scienze Naturali. Non si può non evidenziare che la trasposizione didattica degli obiettivi specifici relativi all'Astronomia consente di dare all'allievo una visione unitaria degli ambiti culturali funzionali alla sua formazione indicando, altresì, gli strumenti più adeguati al fine di promuovere la formazione di personalità autonome capaci di dare interpretazione critica della realtà, utilizzando conoscenze, forme e strumenti propri del nostro tempo.

Art. 3

La scuola si terrà dal 14 – 17 luglio 2024 presso il Liceo "G. GALILEI" di Piedimonte Matese (CE) secondo il programma riportato nell'allegato 2.

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-r5V7bICRQI4aO4-RwbFKP-MfqI9qBznypc0nNdW83www/viewform?usp=sf_link

entro e non oltre le 23:59 del 3 giugno 2023. Le Scuole saranno informate dell'esito della loro candidatura entro il 6 giugno 2023.

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 domanda, il posto sarà occupato dal candidato di altra regione meglio posizionato nella graduatoria generale.

Art. 7

Secondo quanto stabilito dal D.P.R. 23 luglio 1998 n. 323 e successive integrazioni e dal D.M 22 maggio 2007 n. 42, la partecipazione alla scuola da parte degli studenti, che ne hanno diritto, fornisce titolo al credito formativo esterno, essendo il corso riconosciuto come percorso di eccellenza.

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.

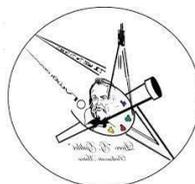
Note

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 – con in oggetto: SEAM 2024.



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** - SAlt / **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