



2° Istituto di Istruzione Superiore "A. Ruiz" – Augusta (SR)

Istituto Tecnico Settore Tecnologico - Istituto Tecnico Settore Economico

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate Quadriennale

Augusta, 08/05/2026

Agli Studenti delle Classi Terze e Quarte
Alle Famiglie degli Studenti Interessati
Ai Docenti delle Classi Interessate
Ai Docenti del Dipartimento di Fisica
Alla DSGA
All'Albo
Agli Atti
Al Sito Web
Al Registro Argo didUp

Circolare n. 589

Oggetto: XIV Edizione Scuola Nazionale Estiva di Astronomia (SNEA) "A scuola di stelle"

Si comunica nell'ambito della promozione dei Campionati Italiani di Astronomia nelle scuole superiori di secondo grado, agli alunni particolarmente meritevoli e interessati a partecipare ai Campionati di Astronomia, che è in atto la selezione di 20 studenti delle scuole italiane per prendere parte alla Scuola di Astronomia che si terrà dal 6 al 10 luglio 2026 presso il "Museo dello Spazio" della Spark Me Space Academy di Openet Technologies S.p.A. di Matera, secondo il programma allegato.

La selezione avverrà solo per titoli e riguarderà gli studenti che non abbiano già partecipato alle precedenti edizioni della Scuola Nazionale Estiva di Astronomia e che abbiano ottenuto nel primo trimestre una media dei voti non inferiore ai 7 /10

Le spese di soggiorno (vitto e alloggio) sono a carico degli organizzatori, mentre sono a carico dei partecipanti solo le spese di viaggio.

Le domande dovranno essere trasmesse esclusivamente dalla scuola di provenienza e dovranno pervenire, complete della documentazione richiesta, entro e non oltre il 29 maggio p.v.

Per ulteriori informazioni sulla modalità di partecipazione e sulla documentazione da allegare, si rimanda al regolamento riportato in allegato

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Maria Concetta Castorina

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, comma 2 del
D.lgs. n.39 del 12.02.1993



Ministero dell'Istruzione e del Merito



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO (MIM) - SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA (SAIt) – ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA (INAF)

XV Edizione

**SCUOLA NAZIONALE ESTIVA DI ASTRONOMIA
DI ORIENTAMENTO ED ECCELLENZA**

Stage per la preparazione e la partecipazione ai Campionati di Astronomia

Spark Me Space Academy – Matera, 6 – 10 luglio 2026

La Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del sistema nazionale di istruzione del Ministero dell'Istruzione e del Merito e la Società Astronomica Italiana (SAIt), in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e con il supporto della "Spark Me Space Academy" di Openet Technologies S.p.A – Matera, organizzano la XV edizione della:

**Scuola Nazionale Estiva di Astronomia (SNEA), residenziale, di orientamento ed eccellenza
Stage per la preparazione e la partecipazione ai Campionati di Astronomia**

"A scuola di Stelle"

La scuola si terrà dal 6 all'10 luglio 2026, presso il "Museo dello Spazio" della *Spark Me Space Academy* di Openet Technologies S.p.A. di Matera, secondo il programma allegato (Allegato_1).

La scuola si rivolge a 20 studenti di tutt'Italia e delle scuole italiane all'estero che frequentano il terzo e il quarto anno della Scuola Secondaria di II grado, statali e paritarie, particolarmente meritevoli e interessati a partecipare ai Campionati di Astronomia, selezionati secondo le modalità indicate nella successiva sezione "Modalità di Partecipazione". A questi saranno aggiunti 5 finalisti dei XXIV Campionati Italiani di Astronomia selezionati tra i finalisti nazionali delle categorie Senior e Master, per un totale di 25 partecipanti.

La scuola è finalizzata ad avvicinare gli studenti allo studio delle discipline STEM in generale, e dell'Astronomia in particolare, tramite un approccio pratico alla soluzione di problemi scientifici, ed al confronto con gli altri partecipanti accomunati dallo stesso interesse nei confronti di una disciplina che, pur non rientrando nei piani di studio come autonoma, spazia nei programmi della Fisica, della Matematica e delle Scienze Naturali, grazie alla sua intrinseca trasversalità. Di conseguenza, la trasposizione didattica di obiettivi specifici relativi all'Astronomia ad altre discipline scientifiche consente di dare all'allievo una visione unitaria degli ambiti culturali funzionali alla propria formazione, e di promuovere la formazione di personalità autonome, in grado di dare un'interpretazione critica della realtà, utilizzando conoscenze, forme e strumenti propri del nostro tempo.

L'approccio educativo adottato nella programmazione della scuola, basato sulla didattica STEM, mira dunque a sviluppare una mentalità critica e creativa nei giovani studenti e nelle giovani studentesse, e

a sviluppare abilità pratiche e capacità di *problem solving*, nonché promuovere la collaborazione e la comunicazione tra gli studenti per prepararli alle sfide del mondo moderno.

La scuola è organizzata con la finalità di promuovere la partecipazione degli studenti ai Campionati di Astronomia, nell'ambito del protocollo d'intesa INAF – SAIIt.

Sposare gli obiettivi dei Campionati Italiani di Astronomia con l'esperienza della SNEA significa creare un ponte tra la competizione d'eccellenza e la formazione scientifica intensiva e di eccellenza.

Infatti, mentre i Campionati di Astronomia selezionano il talento attraverso il rigore logico-matematico, la SNEA fornisce le necessarie competenze metodologiche e pratiche per fare emergere il talento.

Su richiesta dei singoli interessati, la partecipazione alla SNEA potrà essere utilizzata come attività di "Formazione Scuola – Lavoro" (FSL) per un totale di 32 ore, attraverso una convenzione da stipulare tra l'istituto scolastico di provenienza e la SAIIt, soggetto promotore della SNEA.

Al termine della Scuola sarà rilasciato agli studenti un attestato di partecipazione che potrà essere usato per la valorizzazione del proprio curriculum scolastico.

con il supporto di:





Modalità di partecipazione

1. Alla SNEA 2026 possono partecipare le studentesse e gli studenti che frequentano il terzo ed il quarto anno della Scuola Secondaria di II grado delle scuole statali, parificate e italiane all'estero, particolarmente motivati e interessati alle discipline STEM, ed in particolare all'Astronomia, **che non abbiano già partecipato a precedenti edizioni della Scuola Nazionale Estiva di Astronomia (SNEA) "A Scuola di Stelle" o alla Scuola Estiva di Astronomia del Matese (SEAM) "A Scuol@ di Stelle"**, che abbiano ottenuto una media nel I quadrimestre (nel caso di ordinamento con 2 quadrimestri), del II trimestre (nel caso di ordinamento con 3 trimestri), o del I trimestre (nel caso di ordinamento con 1 trimestre e 1 pentamestre) **non inferiore a 7/10** (incluso il comportamento, esclusa la religione).
2. La domanda (MOD. 1), completa dei MOD. 2, MOD. 3, della copia del documento d'identità del genitore che la sottoscrive e della **certificazione dei voti**, secondo l'ordinamento della scuola come indicato nel precedente punto 1., dovrà essere **trasmessa esclusivamente dalla scuola di provenienza** (che non avrà alcun altro obbligo amministrativo e/o di accompagnamento nel caso di selezione), e dovrà pervenire entro le **ore 23:59 di venerdì 29 maggio p.v.** al seguente indirizzo di posta elettronica: agatino.rifatto@inaf.it

Trattandosi di attività didattica extracurriculare, la copertura assicurativa dei partecipanti sarà garantita dalla scuola di provenienza.

La selezione sarà effettuata tra coloro che avranno inviato la domanda di partecipazione completa di tutti gli allegati richiesti, come indicato nel precedente punto 2., e sarà eseguita da un'apposita commissione interna alla SAlT.

I criteri per la stesura della graduatoria di merito sono, nell'ordine:

- A) Media dei voti di matematica, fisica, scienze e comportamento nello scrutinio del I periodo di valutazione, secondo l'ordinamento della scuola di provenienza, come indicato nel precedente punto 1.
- A) Media dei voti di tutte le materie (incluso il comportamento, esclusa religione) nello scrutinio del I periodo di valutazione, secondo l'ordinamento della scuola di provenienza, come indicato nel precedente punto 1.
- C) In caso di parità nella valutazione, nella graduatoria finale sarà avvantaggiata/o la/il candidata/o più giovane.
- D). Al fine di garantire un'equa partecipazione da tutto il territorio nazionale, quest'ultimo sarà suddiviso in 5 macroaree: **1) nord-ovest** (Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria, Lombardia); **2) nord-est** (Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna); **3) centro** (Toscana, Umbria, Marche, Lazio); **4) sud** (Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria); **5) isole** (Sicilia, Sardegna), a cui sarà aggiunta l'area **estero** nel caso di domande di partecipazione provenienti da scuole italiane all'estero, per un totale di 6 aree.
- E). I 20 posti saranno assegnati a ciascuna area proporzionalmente al numero di domande pervenute da ciascuna di esse.

Le decisioni della commissione valutatrice, basate sui criteri sopra esposti, da A) a E), sono insindacabili.

- **Gli ammessi a partecipare alla scuola riceveranno comunicazione entro lunedì 8 giugno p.v.**

Le spese di soggiorno (vitto e alloggio) sono a carico degli organizzatori, mentre sono a carico dei partecipanti **solo** le spese di viaggio.

- **Si prega di compilare i 3 modelli (mod. 1 – mod. 2 – mod. 3) di seguito allegati in modo chiaro e leggibile (POSSIBILMENTE IN STAMPATELLO), e di allegare copia del documento d'identità del genitore che sottoscrive la domanda.**
- **Le domande pervenute incomplete nei 3 modelli di seguito allegati, e/o mancanti della copia del documento d'identità del genitore, e/o prive della certificazione dei voti come richiesta NON saranno prese in considerazione.**

**XV SCUOLA NAZIONALE ESTIVA DI ASTRONOMIA
(SNEA) DI ORIENTAMENTO ED ECCELLENZA**

MOD. 1



**Stage per la preparazione e la partecipazione ai
Campionati di Astronomia**

**Spark Me Space Academy- Matera
6 – 10 luglio 2026**

Scheda di partecipazione

(da compilare, preferibilmente, in pdf o, alternativamente, **in modo leggibile**, possibilmente a stampatello – I campi contrassegnati da * sono **obbligatori**)

Dati studente/studentessa:

Cognome e Nome* _____

Indirizzo* _____

Città* _____ (**__**) **CAP*** _____

e-mail _____ **cellulare** _____

Dati scuola:

Scuola di appartenenza* _____

Indirizzo* _____

Città* _____ (**__**) **CAP*** _____

Classe e sezione* _____

Dati di un genitore:

Cognome e nome* _____

e-mail* _____ **cellulare*** _____

Allegare*:

- 1) Certificazione completa, **a cura della scuola**, dei voti di tutte le materie e della media (inclusa condotta – esclusa religione) **del I quadrimestre o II trimestre dell'anno corrente** (a.s. 2025/26), in un file pdf. **Il nome del file dovrà essere nella seguente forma: CognomeStudente_NomeStudente_voti.pdf**;
- 2) Liberatoria di responsabilità per minori (mod. 2);
- 3) Liberatoria per il trattamento dei dati personali (mod. 3);
- 4) Liberatoria per l'uso delle immagini (mod. 3);
- 5) Copia del documento d'identità (fronte/retro) del genitore che sottoscrive le liberatorie.

La scheda d'iscrizione (MOD. 1), le 3 liberatorie (MOD. 2 e MOD. 3) e la copia del documento d'identità dovranno formare un unico file pdf il cui nome dovrà essere nella seguente forma:

CognomeStudente_NomeStudente_scheda.pdf

La domanda, completa di allegati, dovrà pervenire entro le **ore 23:59 di venerdì 29 maggio p.v.** al seguente indirizzo di posta elettronica: **agatino.rifatto@inaf.it**

I SOLI ammessi a partecipare alla scuola estiva riceveranno comunicazione entro l'8 giugno p.v.



**XV SCUOLA NAZIONALE ESTIVA DI ASTRONOMIA
(SNEA) DI ORIENTAMENTO ED ECCELLENZA**

**Stage per la preparazione e la partecipazione ai
Campionati di Astronomia**

**Spark Me Space Academy – Matera
6 – 10 luglio 2026**

DICHIARAZIONE LIBERATORIA DI RESPONSABILITA' PER MINORI

(art.2 legge 04/01/1968 n 15 come modificato dall'art.3 comma 10 legge 15/05/1997 n. 127)

Io sottoscritto/a _____
 nato/a a _____ (____) il _____
 residente in _____ (____) CAP _____
 via/piazza _____ n. _____
 documento d'identità tipo _____ numero _____
 telefono (fisso e/o cell.) _____ e-mail _____
 in qualità di genitore/tutore di _____
 nato/a a _____ (____) il _____
 e residente in _____ (____) CAP _____
 via/piazza _____ n. _____

consapevole della responsabilità che assumo e delle sanzioni stabilite dalla legge nei confronti di chi attesta il falso e delle sanzioni previste dall'art 26 della Legge 15/68, ne autorizzo la partecipazione alla XV Scuola Nazionale Estiva di Astronomia (SNEA) "A Scuola di Stelle" – Matera, 6 - 10 luglio 2026.

A tal fine DICHIARO:

1. che _____ è idoneo/a fisicamente per partecipare e sostenere le varie attività cui parteciperà;
2. di esonerare e sollevare gli organizzatori (MIM, SAI, INAF, Openet Technologies) da ogni responsabilità civile e penale, anche oggettiva, derivante dalla partecipazione, dalla permanenza e dal soggiorno del minore alla suddetta attività, nonché gli accompagnatori, il personale dirigente e dipendente delle strutture ospitanti per gli eventuali incidenti o infortuni subiti connessi all'espletamento delle attività previste dal programma;
3. di rinunciare a qualsiasi e a tutte le richieste di risarcimento e di rimborso presenti o che potrò rivendicare in futuro nei confronti dell'organizzazione e del suo legale rappresentante;
4. di non autorizzare mio figlio a muoversi autonomamente nei momenti di pausa;
5. di approvare il programma proposto e le modalità di espletamento, anche a nome e per conto dell'altro coniuge esercente il pari diritto di autorizzare il minore allo stage di formazione di fare proprie tutte le dichiarazioni che precedono. Confermo di aver letto e compreso la presente dichiarazione liberatoria prima di apporvi la mia firma e sono consapevole che, firmando il presente contratto, rinuncio a determinati diritti legali.

Luogo e data _____

Il/la dichiarante _____ (Firma leggibile e per esteso)

Il minore _____ (Firma leggibile e per esteso)



**XV SCUOLA NAZIONALE ESTIVA DI ASTRONOMIA
(SNEA) DI ORIENTAMENTO ED ECCELLENZA
Stage per la preparazione ai Campionati di Astronomia
Spark Me Space Academy – Matera, 6 – 10 luglio 2026**

DICHIARAZIONE LIBERATORIA PER IL TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi del D.L. n. 196/2003 - GDPR (Reg. U.E. n. 679/2016 - Codice in materia di protezione dei dati personali) dichiaro di prestare consenso incondizionato e senza riserve al trattamento delle informazioni e dei dati, inclusi quelli cosiddetti “sensibili” da me forniti, relativi alla mia persona e a quella del minore da me rappresentato, nel caso in cui per motivi legali fosse necessario attingere ad una banca dati. Il trattamento delle informazioni che mi riguardano dovrà essere improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della mia riservatezza e dei miei diritti come del minore rappresentato.

Responsabile del trattamento dei dati personali è il dott. A. Rifatto, direttore della SNEA.

Luogo e data _____

Il/la dichiarante _____ (Firma leggibile e per esteso)

DICHIARAZIONE LIBERATORIA IMMAGINI

Autorizzo l'effettuazione di servizi, che potrebbero riguardare la persona e l'immagine di mio figlio in qualunque forma si renda necessaria per la promozione delle attività della SAI, dell'INAF, del MIM e dei Campionati di Astronomia. La presente autorizzazione viene concessa in piena libertà ed autonomia, senza condizioni o riserve e a titolo completamente gratuito.

Luogo e data _____

Il/la dichiarante _____ (Firma leggibile e per esteso)

Ai sensi degli art. 1341 e 1342 del Codice Civile il/la sottoscritto/a dichiara di aver letto attentamente e di approvare specificamente le clausole di cui agli articoli numero 1, 2, 3, 4, 5 della “Dichiarazione Liberatoria di Responsabilità per Minori”.

Luogo e data _____

Il/la dichiarante _____ (Firma leggibile e per esteso)



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Programma

XV Edizione SCUOLA NAZIONALE ESTIVA DI ASTRONOMIA (SNEA)

DI ORIENTAMENTO ED ECCELLENZA

"A SCUOLA DI STELLE"

Museo dello Spazio della Spark Me Space Academy – Matera, 6 – 10 luglio 2026

Lunedì 6 luglio

16:15 – 16:30

INAUGURAZIONE DELLA SCUOLA

Interventi delle autorità presenti tra cui:

- *prof.ssa Anna Brancaccio – Dirigente con contratto di collaborazione e consulenza presso la DGOSFV del MIM*
- *Prof.ssa Patrizia Caraveo - Presidente SAlt*
- *Rappresentante INAF (Presidente e/o DS o altra persona delegata)*
- *Prof.ssa Domenica Di Sorbo – Già Dirigente Tecnico MIM*
- *Dott. Vito Gaudiano – CEO Openet Technologies S.p.A.*

16:30 – 18:00

Vincenzo Vespri – Università di Firenze – Consigliere del Ministro STEM

Lezione: *"Matematica e Astronomia"*

18:00 – 18:45

Domenica di Sorbo – già Ispettore Tecnico del MIM

Lezione: *"La numerologia pitagorica"*

18:45 – 19:00

A. Rifatto - INAF/Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Napoli – Direttore della SNEA

Formazione dei gruppi di lavoro (5x4)

Martedì 7 luglio

09:00 – 11:00

Test d'ingresso

11:30 – 12:30

Agatino Rifatto - INAF/Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Napoli

Lezione: *"Gli Esopianeti"*

14:30 – 16:00

Giuseppe Arcidiacono – Planetario Pythagoras di Reggio Calabria

Attività/Laboratorio: *"Alla ricerca degli Esopianeti"*

16:30 – 18:00

Settimio Mobilio – Università di Roma Tre

Lezione: *"Un viaggio con la luce"*

18:00 – 19:00

Massimiliano Di Blasi – Università di Roma Tre

Lezione/Laboratorio: *"Esperienza della teoria gravitazionale"*

Mercoledì 8 luglio

- 09:00 – 11:00 **Laura Leonardi** - INAF/Osservatorio Astronomico di Palermo
Attività/Laboratorio: *“Immersive Lab: esplora e progetta la tua esperienza in realtà aumentata e virtuale”*
- 11.30 – 12.30 **Anna Brancaccio** – già Dirigente Scolastica – Fisico – Collabora con il Ministero dell’Istruzione e del Merito, Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici, la Formazione del Personale Scolastico e la Valutazione del Sistema Nazionale di Istruzione
Lezione: *“Elementi di Ottica geometrica”*
- 14.30 – 15.30 **Angela Misiano** – SAIt & Planetario “Pythagoras”, Città Metropolitana di Reggio di Calabria
Lezioni ed Esercizi – *“I sistemi di riferimento e le coordinate in astronomia”*
- 15.30 – 16.30 **Anna Brancaccio** – già Dirigente Scolastica – Fisico – Collabora con il Ministero dell’Istruzione e del Merito, Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici, la Formazione del Personale Scolastico e la Valutazione del Sistema Nazionale di Istruzione
Massimiliano Di Blasi – Università Roma Tre
Lezione con esperimenti: *“Elementi di Ottica Ondulatoria ed esperimenti di Diffrazione e Interferenza”*
- 17.00 – 19.00 **Settimio Mobilio** – Università di Roma Tre
Massimiliano Di Blasi - Università Roma Tre
Lezione con esperimenti *“La polarizzazione della luce”*
- 21:00 **Visita guidata del centro storico (Sassi) di Matera**

Giovedì 9 luglio

- 09:00 – 11:00 **Laura Leonardi** - INAF/Osservatorio Astronomico di Palermo
Attività/Laboratorio: *“Immersive Lab: crea mondi virtuali nel metaverso”*
- 11:30 – 12:30 **Massimiliano Di Blasi** – Università di Roma Tre
Attività/Laboratorio: *“Misura del diametro del sole con una Camera Stenopeica” (da costruire)*
- 14:30 – 16:00 *“Correzione del test d’ingresso”*
- 16:30 – 19:00 Gruppi di lavoro

Venerdì 10 luglio

- 09:00 – 12:30 Presentazione dei lavori preparati dai ragazzi
Chiusura della Scuola

Compatibilmente con le condizioni meteo e con le attività previste, durante i giorni di scuola, dopo cena, si faranno osservazioni guidate del cielo a occhio nudo e con il telescopio

Direttore della scuola:

Dott. Agatino Rifatto - INAF/Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Napoli