

Dr. Agatino Rifatto
tel.: + 39 081.5575.533 – cell.: + 39 3475647742
e-mail: agatino.rifatto@inaf.it

Napoli, 01 dicembre 2025

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

Ai docenti con contratto a T.I. delle Istituzioni scolastiche
di secondo grado Statali e Paritarie - LORO SEDI

Oggetto: COMUNICATO STAMPA Evento formativo: ASTROSARDEGNA - IV Edizione “*Riflessioni sull’unitarietà delle culture scientifiche ed umanistiche – il contributo dell’astronomia e dell’astrofisica dall’antichità ai giorni nostri*” – Lanusei-Tortolì-Arbatax, 21-24 aprile 2026.

ASTRONOMIA E ASTROFISICA TRA SCIENZA E UMANESIMO

In Sardegna le eccellenze italiane del settore fanno Scuola

Superare la tradizionale separazione tra culture scientifica e umanistica, adottando un metodo multidisciplinare sia nello studio che nella ricerca, permetterà di creare generazioni di menti “pensanti”, capaci di risolvere problemi oggi ancora ritenuti insuperabili, di generare nuove “visioni” in grado di impattare in modo positivo e multidisciplinare nella vita di tutti i giorni, nonché di migliorare la competitività dei nostri giovani in tutti i settori.

Questo innovativo approccio risulterà ancora più efficace prendendo il via dal mondo della scuola.

Con queste premesse, **dal 21 al 24 aprile 2026** si svolgerà a Lanusei – Tortolì – Arbatax la **IV edizione** (la scorsa edizione si è tenuta a Oristano dall’1 al 4 aprile 2025) **del percorso di formazione** residenziale sul tema: **“Riflessioni sull’unitarietà delle culture scientifiche ed umanistiche – Il contributo dell’Astronomia e dell’Astrofisica dall’antichità ai giorni nostri”**, finanziato dalla RAS (Assessorato all’Istruzione), la collaborazione di: UniCA, USR per la Sardegna, SALT, SRT, INAF (Istituto Nazionale di AstroFisica), Città Metropolitana e planetario “Pythagoras” di Reggio Calabria, CRAI Sardegna, Energit, Consorzio di Bonifica dell’oristanese, Confindustria Sardegna Centrale, Provincia di Nuoro, Provincia dell’Ogliastra, Comuni di Lanusei e Tortolì.

Promotrice dell’iniziativa, rivolta prioritariamente ai propri docenti e studenti, è una rete denominata “Astro Sardegna”, formata da 8 istituzioni scolastiche di eccellenza sarde: l’I.I.S. “G.M. Dettori” di Tempio Pausania, il Liceo “G. Marconi” di Sassari, il Liceo Scientifico “A. Pacinotti” di Cagliari, l’I.I.S. “Leonardo da Vinci” di Lanusei, l’I.I.S. “Mariano IV” di Oristano, l’I.I.S. “I. Mossa” di Olbia, l’I.I.S. “G. Asproni” di Iglesias, l’I.I.S. “Euclide” di Cagliari e, a partire dall’edizione 2026, su indicazione del MIM, nell’ottica di condividere e diffondere le buone pratiche in tutta Italia, anche 4 istituzioni scolastiche di eccellenza della penisola, rappresentanti delle rispettive regioni: il Liceo Scientifico “L. Da Vinci” di Reggio Calabria, l’Istituto Statale di Istruzione Superiore di Piedimonte Matese (CE), il Liceo Classico “G. D’Annunzio” di Pescara e il Liceo Scientifico “G. Galilei” di San Donà di Piave (VE). Scuola capofila, per la corrente edizione, è l’IIS “L. da Vinci” di Lanusei.

A partire dalla corrente edizione, il corso di formazione residenziale sarà affiancato dal concorso **“Siamo polvere di stelle”**, promosso dalla scuola capofila e rivolto a tutte le classi delle Scuole Secondarie di Secondo Grado della Sardegna, distinte in 2 categorie, primo biennio e triennio (secondo biennio e quinto anno), con l’obiettivo di sensibilizzare le studentesse e gli studenti sul contributo dell’astronomia nel processo di integrazione delle culture umanistica e scientifica. Le studentesse e gli studenti dovranno produrre un elaborato creativo/prodotto dell’ingegno, secondo le modalità indicate nel bando di partecipazione. I 6 vincitori, 3 per categoria, saranno invitati a partecipare al corso residenziale di “Astro Sardegna”, ciascuno insieme a 1 docente accompagnatore, se necessario.

Dr. Agatino Rifatto
tel.: + 39 081.5575.533 – cell.: + 39 3475647742
e-mail: agatino.rifatto@inaf.it

Il percorso di formazione residenziale è invece rivolto agli 8 dirigenti, a 32 docenti e 16 studenti e 16 studentesse provenienti dalle 8 scuole sarde della Rete e ai 4 dirigenti, a 16 docenti e 8 studenti e 8 studentesse provenienti dai quattro Istituti della penisola che hanno aderito alla rete, in rappresentanza delle rispettive regioni. Ad essi si aggiungeranno, previa iscrizione sulla piattaforma SOFIA del MIM (Codice ID Edizione153827, Codice iniziativa 102159) e pagamento del contributo di partecipazione, accolti in ordine di iscrizione, 20 docenti/dirigenti scolastici (in servizio a TI o, previa proposta di iscrizione via mail all'istituto capofila, in quiescenza da non oltre un triennio) provenienti da altri istituti italiani e 6 studenti sardi vincitori del concorso a tema organizzato dalla scuola capofila di rete e 6 eventuali docenti accompagnatori, per un totale di 86 tra docenti e dirigenti e 54 studenti e studentesse.

Il corso mira a favorire lo sviluppo di metodologie didattiche tese ad evidenziare la straordinaria ricchezza del patrimonio culturale e scientifico dell'intera umanità.

Si intende, inoltre, stimolare una riflessione critica sul lungo percorso che l'uomo ha fatto nell'arco dei secoli per cercare di dare una spiegazione sulle origini dell'universo, prima attraverso il pensiero critico, poi attraverso osservazioni sempre più approfondite e con strumenti sempre più avanzati.

I partecipanti saranno invitati a riflettere dai relatori, studiosi e scienziati di fama internazionale, se esiste davvero una frattura tra il pensiero scientifico arcaico-antico e il pensiero scientifico moderno e quali sono le evidenze sperimentali della nuova cosmologia. ***Una risposta a queste domande non può che essere data dalla piena integrazione dei saperi scientifici, artistici, umanistici e speculativi.***

La multidisciplinarietà riflette una esigenza di percorso riflessivo, il superamento di un sapere ancorato alla specificità di una singola disciplina e dovrebbe costituire lo scenario prevalente per ogni attività didattica, soprattutto se riferita alla scuola secondaria di secondo grado.

Nei quattro giorni dei lavori, i docenti, sia di area umanistica che scientifica, potranno formarsi, confrontarsi e seguire, insieme e con l'obiettivo di offrire sempre maggiori strumenti ai propri allievi, le relazioni di esperti di chiara fama, fare due visite guidate, il 22 aprile al Bosco e al Parco archeologico "Selene" e il 23 aprile alla miniera di SosEnattos, sito candidato ad ospitare il progetto internazionale "Einstein Telescope" e partecipare, il pomeriggio del 21 aprile presso il teatro "Tonio Dei" di Lanusei, ad una tavola rotonda di altissimo spessore sul tema: "L'interdisciplinarietà e l'unitarietà dei saperi prerequisito essenziale per affrontare e proporre soluzioni reali a problemi complessi e contrastare la banalizzazione e l'eccessiva semplificazione".

L'obiettivo, come prevede il tema del progetto, è quello di riflettere sull'importanza dell'integrazione dei saperi nella costruzione delle competenze nei giovani, necessarie ad affrontare consapevolmente, e possibilmente superare brillantemente, le inevitabili sfide (professionali, di cittadinanza attiva) che la vita gli metterà di fronte.

I 38 allievi sardi (32 provenienti dalle 8 scuole della rete ai quali si aggiungeranno i 6 vincitori della I edizione del concorso "Siamo polvere di stelle") e i 16 allievi provenienti dalle 4 scuole della penisola che hanno aderito alla rete, oltre a partecipare ad alcuni seminari, saranno supportati e guidati da formatori e ricercatori INAF e SAIt, a cimentarsi nella risoluzione di quesiti e problemi complessi, finalizzati ad una successiva partecipazione, da protagonisti, ai Campionati Italiani di Astronomia.

L'intenzione dei dirigenti delle scuole della rete è quella di rendere l'iniziativa a sistema e prevedere una rotazione delle sedi capofila delle scuole sarde, con altri docenti e studenti, per non meno di 8 edizioni. Il prossimo anno il testimone passerà all'istituti di Tempio Pausania e di Olbia, che avranno l'onore e l'onore, in quanto future scuole capofila, di organizzare l'evento.

Per informazioni e approfondimenti:

Direttore del corso, Dirigente Tecnico Fabrizio Floris, USR per la Sardegna Tel. 070-2194413

Il corso di formazione è presente sulla piattaforma SOFIA con i seguenti codici:

- ID dell'edizione: 153827
- ID dell'iniziativa: 102159

Dr. Agatino Rifatto
tel.: + 39 081.5575.533 – cell.: + 39 3475647742
e-mail: agatino.rifatto@inaf.it

Le iscrizioni, aperte fino al completamento dei posti disponibili e comunque fino a non oltre il 20/04/2026, sono rivolte a quanti in indirizzo, fino a un massimo di **20 posti**, che verranno accolte **in ordine di iscrizione**. L'iscrizione si intende accolta una volta ottenuta comunicazione di accettazione della propria candidatura da parte della scuola capofila e comunque solo a seguito di invio alla stessa, via mail, della copia dell'avvenuto pagamento del contributo individuale di partecipazione. Tutti gli iscritti riceveranno adeguate e tempestive informazioni necessarie a perfezionare l'iscrizione, oltre a info sull'eventuale sistemazione in hotel a prezzo convenzionato e agli orari delle navette da e per l'aeroporto, ove intendessero fruirne.

Il Liceo "Da Vinci" di Lanusei ha già generato l'evento sulla piattaforma S.O.F.I.A.

Al momento dell'accesso in piattaforma S.O.F.I.A, come azione preliminare all'iscrizione al corso, i candidati dovranno verificare che l'indirizzo e-mail registrato in piattaforma, individuabile nella sezione "profilo personale" dell'home page, corrisponda all'indirizzo che si intende utilizzare per le necessarie comunicazioni relative al corso.

Per il comitato organizzatore
Dr. Agatino Rifatto
INAF/Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Napoli



Dr. Agatino Rifatto

tel.: + 39 081.5575.533 – cell.: + 39 3475647742

e-mail: agatino.rifatto@inaf.it



**Riflessioni sull'unitarietà delle culture scientifiche ed umanistiche –
Il contributo dell'Astronomia e dell'Astrofisica dall'antichità ai giorni nostri.**

Lanusei-Tortolì-Arbatax, 21-24 aprile 2026

Percorso di formazione residenziale rivolto a docenti e allievi provenienti dalla Rete di scuole e, previa iscrizione su SOFIA e pagamento del contributo di partecipazione, a cui si aggiungeranno, previa iscrizione su SOFIA (Codice ID Edizione 153827, Codice iniziativa 102159) e pagamento del contributo di partecipazione, 20 docenti/dirigenti scolastici (in servizio a TI o, in subordine, in quiescenza da non oltre un triennio e iscrizione via mail all'istituto capofila) provenienti da altri istituti italiani e infine a 6 studenti sardi vincitori del concorso a tema organizzato dalla scuola capofila di rete e 6 eventuali docenti accompagnatori:

Istituto	Sede	Dirigente
IIS "Leonardo Da Vinci" (Capofila di rete)	Lanusei	Giovanni Andrea Marcello
IIS "Mariano IV d'Arborea"	Oristano	Donatella Arzedi
Liceo Scientifico e Ling. "G. Marconi"	Sassari	Rita Cambula
IIS "L. Mossa"	Olbia	Gianluca Corda
IIS "G.M. Dettori"	Tempio Pausania	Maria Ivana Franca
IIS "Euclide"	Cagliari	Settimio Mario Secchi
IIS "G. Asproni"	Iglesias	Daria Pisu
Liceo Scientifico "A. Pacinotti"	Cagliari	Francesca Cellamare
Liceo Scientifico "L. Da Vinci"	Reggio Calabria	Antonella Borrello
Liceo Scientifico "G. Galilei"	S. Donà di Piave (VE)	Valter Rosato
Liceo Classico "G. D'Annunzio"	Pescara	Antonella Sanvitale
I.S.I.S.S.	Piedimonte Matese (CE)	Bernarda De Girolamo

Dr. Agatino Rifatto
tel.: + 39 081.5575.533 – cell.: + 39 3475647742
e-mail: agatino.rifatto@inaf.it

Con il finanziamento della RAS (Assessorato all'Istruzione), la collaborazione di: UniCA, USR per la Sardegna, SAI_{It}, SRT e INAF (Istituto Nazionale di AstroFisica), Città metropolitana e planetario di Reggio Calabria, Crai Sardegna, Energit, Consorzio di Bonifica dell'oristanese, Confindustria Sardegna Centrale, Provincia di Nuoro, Provincia dell'Ogliastra, Comuni di Lanusei e Tortolì.

Direttore del Corso: DT Fabrizio Floris, USR Sardegna

Dr. Agatino Rifatto
tel.: + 39 081.5575.533 – cell.: + 39 3475647742
e-mail: agatino.rifatto@inaf.it

Programma

Martedì 21 aprile 2026	Sede Istituzionale - Teatro “Tonio Dei” di Lanusei
Ore 14.00	Accoglienza e registrazione partecipanti (relatori, studenti e docenti)
Ore 15.00	Apertura della Scuola Sarda di Formazione per docenti e studenti – Conduce Andrea Mazzanti (giornalista e editore). <i>Saluti delle Autorità e degli sponsor presenti. Saluto in presenza o da remoto della dott.ssa Carmela Palumbo (capo dipartimento MIM)</i> Presentazione dei Dirigenti delle dodici scuole organizzatrici.
15.30 - 16.30	Presentazione del percorso e Relazione 1 - Fabrizio Floris¹: “L’energia delle stelle: affrontare la complessità”
16.30 - 17.00	Relazione 2 (da remoto) - D. Giuseppe Tanzella-Nitti²: “Alla ricerca di un sapere unificato: utopia o risorsa?”
17:00 - 17:50	Relazione 3 - Gianni Oliva³: “Scienza e umanesimo nel Regno di Sardegna”
	Intermezzo musicale.
18.10 - 19.30	Tavola rotonda sul tema: “L’interdisciplinarietà e l’unitarietà dei saperi prerequisito essenziale per affrontare e proporre soluzioni reali a problemi complessi e contrastare la banalizzazione e l’eccessiva semplificazione” A. Todde (Pres. RAS) e/o I. Portas (Ass. Istruzione RAS), C. Palumbo (Capo dipartimento MIM), F. Mola (Rettore UniCA), F. Feliziani (DG USR Sardegna), R. Ragazzoni (Direttore INAF), F. Floris (USR Sardegna, Direttore del corso), G.A. Marcello (DS Scuola capofila), L. Martines (CEO Energit SpA), I. Sanna (Resp. risorse umane Gruppo CRAI). Ospite (da confermare) G. Cucciari (Conduttrice televisiva). Moderatore A. Mazzanti (Giornalista).
20.30	Cena al ristorante Hotel Saraceno.

¹ Astronomo e Astrofisico, Dirigente tecnico USR Sardegna e Dirigente UST di OR, Direttore del corso

² Pontificia Università della Santa Croce – Docente Ordinario di Teologia Fondamentale e direttore DISF, SISRI, INTERS e dell’Osservatorio vaticano

³ Storico e Saggista, docente emerito UniTO

Dr. Agatino Rifatto
tel.: + 39 081.5575.533 – cell.: + 39 3475647742
e-mail: agatino.rifatto@inaf.it

Mercoledì 22 aprile 2026	Sala convegni Hotel Saraceno
09:00 - 10:00	Relazione 4 – Piero Benvenuti⁴ : “Costellazioni satellitari, New Space Economy e il senso del limite”.
10:00 - 11:00	Relazione 5 - Mauro Dolci⁵: “Le frontiere dell’astronomia da terra”.
11:00 - 11:30	<i>Pausa caffè</i>
11:30 - 12:30	Relazione 6 – Alberto Felice De Toni⁶: “Il valore della semplicità e della complessità”.
12:30 - 13:30	Relazione 7 – Patrizia Caraveo⁷: “I risvolti politici, tecnologici ed ecologici della nuova corsa allo spazio”.
13:30 - 15:30	<i>Pranzo sociale al ristorante “Bosco Selene”. Premiazione dei 6 ragazzi vincitori del concorso collegato al progetto. Cerimonia del passaggio di consegne al DS capofila per l’edizione 2026/27.</i>
15:30 - 16:30	Relazione 8 - Stefano Quaglia⁸: "Il valore educativo delle discipline. Caratteristiche epistemologiche e riverberi formativi: selezione e totalità nell’enciclopedia contemporanea”.
16:30 - 19:00	Visita guidata al Bosco e al Parco archeologico “Selene”
20:00	Cena al Ristorante Hotel Saraceno
22:00	Osservazioni astronomiche con il telescopio Unistellar⁹.

⁴ Astronomo e Astrofisico, prof. emerito UniPD, già presidente INAF, commissario ASI, e segretario generale IAU. Direttore del CPS dell’IAU.

⁵ Astronomo e Astrofisico, direttore dell’INAF/Osservatorio Astronomico d’Abruzzo-Teramo, board OliAstro.

⁶ Ingegnere, Presidente riforma degli ordinamenti degli Istituti Tecnici e Professionali (DPR 87 e 88/2010), già Rettore UniUD, Sindaco di Udine

⁷ Astronoma e Astrofisica – già direttrice dell’INAF/IASF, Milano, scrittrice – Presidente SAIt

⁸ Dirigente scolastico, autore di numerosi saggi, articoli e libri di testo, latinista e grecista, docente UniVR, già Dirigente tecnico e dirigente UST di VR

⁹ In caso di condizioni meteo favorevoli.

Dr. Agatino Rifatto
tel.: + 39 081.5575.533 – cell.: + 39 3475647742
e-mail: agatino.rifatto@inaf.it

Giovedì 23 aprile 2026

Sala convegni Hotel Saraceno

09:00 - 09:45	Relazione 9 - Agatino Rifatto¹⁰: “Leggere e datare la Divina Commedia con il supporto di Stellarium. Le ultime scoperte”.
09.45 - 10.30	Relazione 10 – Mauro Girotto¹¹: “Consapevolezza e computo del tempo. Il venerabile Beda: calendario e data della Pasqua”.
10.30 - 11.15	Relazione 11 – Domenica Di Sorbo¹²: “Il linguaggio universale della matematica”.
11:15 - 11:30	Partenza per Lula – Sito “Sos Enattos” - Einstein Telescope
13:00 - 15:00	Pranzo in agriturismo
15:30 - 17:30	Visita guidata al Sito di “Sos Enattos” - Einstein Telescope
19:30	Arrivo a Arbatax
20:00	Cena al ristorante Hotel Saraceno
22:00	Osservazioni astronomiche con il telescopio Unistellar¹³.

¹⁰ Astronomo INAF/Osservatorio Astronomico di Capodimonte-Napoli, resp. formazione studenti Astro Sardegna, tesoriere SAIt,

¹¹ Geologo, già docente di Scienze naturali e chimica nei licei, responsabile planetario LS Galilei S. Donà di Piave (VE)

¹² Già Dirigente scolastica e tecnica, presidente Mathesis

¹³ In caso di condizioni meteo favorevoli

Dr. Agatino Rifatto
tel.: + 39 081.5575.533 – cell.: + 39 3475647742
e-mail: agatino.rifatto@inaf.it

Venerdì 24 aprile 2026

Sede - Liceo Scientifico “Leonardo Da Vinci” - Lanusei

09:00 - 10:00

Relazione 12 – Piero Rafanelli¹⁴: “La spettroscopia come metodo di indagine nello studio del cosmo”.

10:00 - 11:00

Relazione 13 - Giuseppe Cutispoto¹⁵: “La ricerca dei pianeti extrasolari e della vita nel cosmo”.

11:00 - 11:30

Pausa caffè

11:30 - 12:25

Relazione 14 – Marco Buttui¹⁶ – “La ricerca in condizioni estreme e le analogie nello spazio”.

12:25 - 13.20

Relazione 15 - Stefano Ciroi¹⁷: “La misura della distanza in astronomia. Un’applicazione pratica per le scuole”.

13:30

Pranzo con Catering a scuola

15:00

Conclusione dei lavori del percorso di formazione. Saluti. Partenze.

¹⁴ Astronomo e Astrofisico, prof. emerito UniPD e UiBK, membro accademia galileiana, IV SLA, accademia delle scienze austria e germania, già direttore osservatorio astronomico di Padova e osservatorio astrofisico di Asiago

¹⁵ Astrofisico INAF/Osservatorio Astrofisico di Catania, board OliAstro

¹⁶ Ricercatore INAF/Osservatorio Astronomico di Cagliari e SRT

¹⁷ Professore Associato – Dipartimento di Fisica e Astronomia , UniPD e direttore osservatorio astrofisico di Asiago (VI)