



Riflessioni sull'unitarietà delle culture scientifiche ed umanistiche –

Il contributo dell'Astronomia e dell'Astrofisica dall'antichità ai giorni nostri.

Oristano, 1-4 aprile 2025

Percorso di formazione residenziale rivolto ai dirigenti, a 32 docenti e 16 studenti e 16 studentesse provenienti dalla Rete di 8 scuole sarde, a 8 docenti e 4 studenti e 4 studentesse provenienti da due Istituti della città metropolitana di RC (Licei scientifici Leonardo Da Vinci e A. Volta) a cui si aggiungono, previa iscrizione su SOFIA (Codice ID Edizione [146114](#), Codice iniziativa [97499](#)) e pagamento del contributo di partecipazione, 18 docenti/dirigenti scolastici (in servizio o in quiescenza) provenienti da altri istituti italiani:

Istituto	Sede	Dirigente
IIS "Mariano IV d'Arborea" (Capofila di rete)	Oristano	Donatella Arzedi
Liceo Scientifico e Ling. "G. Marconi"	Sassari	Rita Ivana Camboni
IIS "L. Mossa"	Olbia	Gianluca Corda
IIS "G.M. Dettori"	Tempio Pausania	Maria Ivana Franca
IIS "Euclide"	Cagliari	Vanni Mameli
IIS "Leonardo Da Vinci"	Lanusei	Giovanni Andrea Marcello
IIS "G. Asproni"	Iglesias	Daria Pisu
Liceo Scientifico "A. Pacinotti"	Cagliari	Valentina Savona



Con il finanziamento della RAS (Assessorato all'Istruzione), la collaborazione di: UniCA, UniSS, USR per la Sardegna, SAI, SRT e INAF (Istituto Nazionale di AstroFisica), Città metropolitana e planetario di Reggio Calabria. Partner Ist. Alberghiero "D. D. Meloni" di Oristano, Crai Sardegna, Energit, Nieddittas, Consorzio di Bonifica dell'oristanese, Coop. 3A Arborea, Confindustria Centro-Nord Sardegna, Provincia di Oristano, Comuni di Oristano, Arborea e Cabras.

Direttore del Corso: DT Fabrizio Floris, USR Sardegna



Programma

Martedì 01 aprile 2025	Sede Istituzionale - Teatro “Garau” - Oristano
Ore 14.00	Accoglienza e registrazione partecipanti (relatori, studenti e docenti)
Ore 15.00	Apertura della Scuola Sarda di Formazione per docenti e studenti <i>Saluti delle Autorità e degli sponsor presenti. Saluto da remoto della dott.ssa Carmela Palumbo (capo dipartimento Istruzione MIM)</i> Dirigenti delle otto scuole organizzatrici.
15.30 – 16.00	Presentazione del percorso e Relazione 1 - Fabrizio Floris¹: “In scienza e coscienza. Sempre di più sono le persone che fanno la differenza.”
16.00 – 17.00	Gloria Campaner² – “Il Suono delle emozioni: guida all’ascolto della musica (e di sé)”
17:00 - 17:30	Pausa caffè a cura dell’Ist. Alb. “D.D. Meloni” e allestimento per la tavola rotonda.
17.30 – 19.30	Tavola rotonda sul tema: “La scuola è centrale e deve contribuire, con l’Università e le imprese, insieme, alla crescita delle persone, della società e del sistema paese” ne discutono: A. Todde (Pres. RAS) o I. Portas (Ass. Istruzione RAS), F. Mola (Rettore UniCA), G. Mariotti (Rettore UniSS), F. Feliziani (DG USR Sardegna), P. Caraveo (Presidente SAI), F. Floris (USR Sardegna, Direttore del corso), D. Arzedi (DS Scuola capofila), A. Brancaccio (Dirigente MIM), L. Martines (CEO Energit SpA), I. Sanna (Resp risorse umane Gruppo CRAI), M. Boella (Confindustria Centro-Nord Sardegna). Modera M. Tasca (Giornalista).
20.30	Cena a Palazzo D’Arcais a cura dell’Ist. Alb. “D. D. Meloni” e breve visita al centro storico di Oristano.

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

² Pianista di fama internazionale



Mercoledì 2 aprile 2025 Sede Istituzionale – Centro Polivalente - Cabras

09:00 – 10:00	Relazione 2 – Piero Benvenuti ³ - “Origine ed evoluzione del cosmo: cosa può e non può dire la scienza”
10:00 – 11:00	Relazione 3 - Alberto Felice De Toni ⁴ (da remoto): “Integrazione disciplinare e didattica laboratoriale: una sfida per le scuole italiane”
11:00 – 11:30	<i>Pausa caffè a cura dell'Ist. Alb. “D. D. Meloni”</i>
11:30 – 12:30	Relazione 4 – Maurizio Casu ⁵ : “Eleonora d'Arborea e la Sartiglia: le stelle giganti del firmamento culturale arborense”
12:30 – 13:30	Relazione 5 – Arthur Marcello Allega ⁶ : “Ignoranza quantica e salto cognitivo”
13:30 – 15:00	<i>Pranzo con Catering a Palazzo D'Arcais a cura dell'Ist. Alb. “D. D. Meloni”</i>
15:00 - 16:00	Relazione 6 - Stefano Quaglia ⁷ : “Kosmos e Chaos nell'era dell'AI. Inquietudini pedagogiche e prospettive metodologiche”
16:30 - 19:30	Visite guidate a Tharros e al museo archeologico di Cabras: “La storia, la natura, la bellezza, la grandezza”.
20:00	Cena sociale caratteristica all'ittiturismo “Sa pischera e' Mar'e Pontis” di Cabras e Cerimonia del passaggio di consegne al DS capofila per l'edizione 2025/26.

³ Astronomo e Astrofisico, prof. emerito UniPD, già direttore ASI, segretario generale IAU.

⁴ Ingegnere, Presidente riforma degli Ist. Tecnici e Professionali (DPR 87 e 88/2010), già Rettore UniUD, sindaco di Udine

⁵ Docente di Storia e Filosofia, Responsabile delle attività culturali della Fondazione Oristano e del Centro di Documentazione sulla Sartiglia di Oristano e Curatore di MuseoOristano

⁶ Fisico, ex Dirigente scolastico IS “Giovanni XXIII” di Roma, formatore, membro di numerose commissioni MIM

⁷ Dirigente scolastico, autore di numerosi saggi, articoli e libri di testo, latinista e grecista, docente UniVR, già Dirigente tecnico e dirigente UST di VR



Giovedì 3 aprile 2025

Sede – Country Horse Club Arborea

09:00 – 10:00

Relazione 7 - Agatino Rifatto⁸: “Leggere e datare la Divina Commedia con il supporto di Stellarium”

10.00 - 11.00

Relazione 8 – Mauro Girotto⁹: “Il cielo e il mito. Il Planetario e alcuni approcci per l’osservazione del cielo a occhio nudo”

11:00 – 11:30

Partenza per SRT, San Basilio

13:00 – 15:00

Pranzo alla Fattoria didattica RARO di S. Basilio (CA)

15:30 - 17:30

Visita guidata al SRT e Relazione 9 - Silvia Casu¹⁰: “Dal visibile all’osservabile”

19:30

Arrivo a Oristano

20:00

Pizza o cena (non impegnativa) a cura dell’Ist. Alb. “D. D. Meloni”

⁸ Astronomo, resp. formazione studenti Astro Sardegna, tesoriere SAIT, osservatorio astronomico di Capodimonte (NA)

⁹ Geologo, già docente di Scienze naturali e chimica nei licei, responsabile planetario LS Galilei S. Donà di Piave (VE)

¹⁰ Astrofisica, Ricercatrice INAF SRT



Venerdì 4 aprile 2024 Sede - Liceo Scientifico “Mariano IV” - Oristano

09:00 - 10.00 **Relazione 10 - Stefano Ciroi¹¹: “I primi 25 anni de “Il Cielo come laboratorio” – Traguardi e prospettive.”**

10:00 – 11:00 **Relazione 11 - Mauro Dolci¹²: “La Musica dell'Universo: da Pitagora alla Meccanica Ondulatoria”.**

11:00-11:30 ***Pausa caffè***

11:30 – 13:30 **Relazione 12 - Angela Misiano¹³: “Fare astronomia attraverso i testi sacri”, UDA e Gruppi di lavoro (coordinati da A. Brancaccio¹⁴) per gli insegnanti (su UDA Trasversali) e presentazione finale; esercitazione con i formatori INAF (A. Rifatto, A. Misiano, M. Dolci, G. Cutispoto¹⁵) per i ragazzi e le ragazze.**

13:30 ***Pranzo con Catering***

15:00 ***Conclusione dei lavori del percorso di formazione e saluti. Partenze.***

¹¹ Astronomo UniPD, direttore osservatorio astronomico di Asiago (VI)

¹² Astronomo e Astrofisico, direttore Oss. Astronomico di TE, board OliAstro.

¹³ Docente emerita di matematica e fisica, SAIT, formatrice, responsabile del planetario di RC

¹⁴ Dirigente MIM, referente nazionale Olimpiadi di Astronomia

¹⁵ Astrofisico INAF, Osservatorio astronomico dell'Etna (CT), board OliAstro