ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "MARIANO IV D'ARBOREA" - ORISTANO
Liceo Scientifico – Liceo Linguistico – Liceo Sportivo – Istituto Professionale Industria e Artigianato

CIRC. n. 085

I.I.S. - "MARIANO IV D'ARBOREA"- OR
Prot. 0018169 del 10/11/2026
IV-5 (Uscita)

Alle Famiglie
Alle Studentesse e agli Studenti
Al Personale Docente
Al DSGA
Al Personale ATA
All'Albo on line
Al sito web dell'Istituto

Oggetto: FESTIVALSCIENZA 2026 – VISIONI – Modalità organizzative e partecipazione delle classi.

Si comunica che dal **14 al 27 novembre 2026** si svolgerà presso il nostro Istituto il **FESTIVALSCIENZA 2026 – VISIONI**.

Nel corso della manifestazione, gli studenti dell'Istituto, accompagnati dai Docenti, accoglieranno gli alunni delle Scuole secondarie di primo grado della città e del territorio, proponendo un articolato programma di iniziative dedicate alla divulgazione scientifica.

Conferenze, eventi interattivi e trasversali, esperimenti e dimostrazioni scientifiche dal vivo animeranno le giornate del Festival, offrendo occasioni di conoscenza, partecipazione e confronto in un contesto dinamico e coinvolgente. Le attività si svolgeranno secondo il calendario e le modalità organizzative di seguito indicati.

Partecipazione delle classi prime

Gli studenti delle classi prime saranno accompagnati dai Docenti in servizio per l'intera ora indicata nella tabella. Compatibilmente con la disponibilità dei posti, potranno partecipare alle attività laboratoriali proposte dall'IMC, secondo quanto specificato nel calendario, oppure visitare e assistere alle diverse iniziative del FestivalScienza. In entrambi i casi, la partecipazione avverrà sotto la costante vigilanza del Docente in servizio per tutta la durata delle attività.

Partecipazione agli incontri in Aula Magna

Le classi individuate nel calendario parteciperanno agli incontri previsti in Aula Magna. Gli studenti si recheranno presso gli spazi destinati alle conferenze accompagnati dai Docenti in servizio, ai quali compete la vigilanza durante gli spostamenti e per l'intera durata degli eventi.

Partecipazione a distanza alle conferenze

Le classi non direttamente coinvolte nelle attività in presenza potranno seguire le conferenze in collegamento tramite Google Meet, utilizzando i seguenti link:

- **Conferenza del 14 novembre:** http://meet.google.com/ggw-qyax-hti
- **Conferenza del 18 novembre:** http://meet.google.com/nqb-crdk-ywi

Valutazione delle attività

Si precisa che:

- le attività laboratoriali del FestivalScienza sono riconosciute sia ai fini dei percorsi di FSL sia come attività di Orientamento formativo;
- le conferenze sono riconosciute esclusivamente ai fini dell'Orientamento formativo.

Conferenza del 27 novembre – sede di Ghilarza

Per la giornata del 27 novembre, le classi individuate nel calendario parteciperanno alla conferenza presso la sede di Ghilarza, raggiungibile mediante un servizio pullman dedicato. La partenza da Oristano è prevista per le ore 8:30, mentre il rientro da Ghilarza è previsto per le ore 12:30.

La partecipazione all'iniziativa sarà oggetto di osservazione da parte dei Docenti, che assicureranno la regolare vigilanza sugli studenti per tutta la durata delle attività e rileveranno l'interesse, l'impegno e il grado di coinvolgimento manifestati dagli studenti. Tali elementi concorreranno alla valutazione delle attività nell'ambito dei percorsi di Orientamento, FSL ed Educazione civica, secondo i criteri adottati dall'Istituto.

Si ringrazia per la collaborazione.

Cordiali saluti.

LA REFERENTE DEL FESTIVALSCIENZA 2026
Prof.ssa Maria Cristina Mura

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Tiziana Maria Laconi
f.to digitalmente ai sensi del D.L. 82/2005

PROGRAMMA FESTIVALSCIENZA 2026					
GIORNO	**ORA**	**CLASSI COINVOLTE**	**DOCENTI INTERESSATI**	**ATTIVITÀ**	**SPAZI**
SABATO 14 NOVEMBRE 2026	10:30 – 12:30	-Tutte le terze ordin.: 3^A, 3^D, 3^E, 3^F, 3^G. -Tutte le terze sport.: 3^AS, 3^BS, 3^BS - Tutte le quarte ordin.: 4^A, 4^E, 4^F. -Tutte le quarte sport.: 4^AS, 4^BS, 4^CS. + 5^B sport	Docenti in orario + Prof.ssa G. Piu, Prof.ssa M.G. Francioni, Prof. S. Pusceddu, Prof. A. Sechi Fais, Prof.ssa C. Mura	Incontro-seminario con **Sara Zoccheddu:** *L'intelligenza artificiale al fianco della scienza*	Aula Magna
LUNEDÌ 16 NOVEMBRE 2026	09:15 – 12:15	1^B bio 9.15-10.05 1^C bio 10.30-11.15 1^A ord 11.15-12.15	Accompagnati dai Docenti in orario	Osservazione attività FestivalScienza	Laboratori d'Istituto
	09:00 – 12:30	3^C Gruppo A (1ª metà)	Prof.ssa Daniela Sau	Visioni molecolari: il codice della vita	Laboratorio di chimica (Cappa)
	09:00 – 12:30	2^C Gruppo A (1ª metà)	Prof.ssa Daniela Sau	Dolci visioni: Il Bon bon Periodico	Corridoio Tavola Periodica
	09:00 – 12:30	5^A sport.	Prof.ssa Daniela Sau	Visioni: dalla parola al sangue	Palestra
	09:00 – 12:30	4^B bio. Gruppo A (1ª metà)	Prof.ssa Mura Cristina	Vedere l'invisibile: -Reazione arcobaleno -La bottiglia blu	Laboratorio di chimica (Postazione 1) (Postazione 2)
	09:00 – 12:30	4^B bio. Gruppo B (2ª metà)	Prof.ssa Mura Cristina	La chimica che accende: Vedere l'energia nascosta nella frutta	Corridoio (Banksy 1)
	09:00 – 12:30	3^B bio. Gruppo A (1ª metà)	Prof.ssa Cristina Mura	Visioni in mutamento: -La foresta di cristalli. -Il dentifricio d'elefante	Laboratorio di chimica (Postazione 3) (Postazione 4)
	09:00 – 12:30	2^B bio. Gruppo A (1ª metà) 8:15-10:30 Gruppo B (2ª metà) 10:30-13:15	Prof.ssa Cristina Mura	Determinazione del pH con indicatori naturali	Corridoio (Banksy 2)

	09:00 – 12:30	3^A	Prof.ssa Giovanna Piu	Le cellule si presentano	Laboratorio di biologia
	09:00 – 12:30	4^A	Prof.ssa Giovanna Piu	Siamo fatti così	Corridoio (Fronte lab. Biologia)
	09:00 – 12:30	3^C sport. Gruppo A (1ª metà)	Prof. Antonino Sechi Fais	I segreti della terra sotto i nostri piedi	Corridoio (Fontanella)
	09:00 – 12:30	2^B sport.	Prof.ssa Valeria Casciu	Curiosità numeriche	Aula 1^A (Fronte lab. Chimica)
	09:00 – 12:30	5^E	Prof.ssa Sara Diana	Visioni d'arte e natura attraverso la sezione aurea	Aula 2^F (Fronte lab. Chimica)
	09:00 – 12:30	2^A	Prof. Antonio Contini	Visioni d'arte e natura attraverso la sezione aurea	Aula 2^F (Fronte lab. Chimica)
	09:00 – 12:30	5^A sport.	Prof. Emanuele Francioni, Prof. Roberto Sassu, Prof. Stefano Spiga, Prof. Mattia Saba, Prof. Giuseppe Sanna, Prof.ssa Lucia Sanna, Prof.ssa Helga Spiga	Laboratorio di Tecnologico del Movimento	Palestre

PROGRAMMA FESTIVALSCIENZA 2026					
GIORNO	**ORA**	**CLASSI COINVOLTE**	**DOCENTI INTERESSATI**	**ATTIVITÀ**	**SPAZI**
MARTEDÌ 17 NOVEMBRE 2026	09:15 – 12:15	1^D ord. 8:30- 9:15 1^F ord. 9:15-10:05 1^A sport. 10:30-11:15 1^B sport. 11:15-12:15	Accompagnati dai Docenti in orario	Osservazione attività FestivalScienza	Laboratori d'Istituto
	09:15 – 12:15	Le classi prime parteciperanno all'esperimento come fruitori durante l'ora designata.	A cura dei Ricercatori del Centro Marino Internazionale di Torregrande Fondazione IMC	Laboratorio di Serious Gaming Oltre il Blu nuove visioni per pianificare l'acquacoltura	Corridoio (Librerie)
	09:00 – 12:30	3^C Gruppo B (2ª metà)	Prof.ssa Daniela Sau	Visioni molecolari: il codice della vita	Laboratorio di chimica (Cappa)
		2^C Gruppo B (2ª metà)	Prof.ssa Daniela Sau	Dolci visioni: il Bon bon periodico	Corridoio Tavola Periodica
		5^A sport.	Prof.ssa Daniela Sau	Visioni: Dalla parola al sangue	Palestra
		4^B bio.	Prof.ssa Cristina Mura	Vedere l'invisibile: - Reazione arcobaleno - La bottiglia blu	Laboratorio di chimica (Postazione 1) (Postazione 2)
		4^ B bio.	Prof.ssa Cristina Mura	La chimica che accende: vedere l'energia nascosta nella frutta	Corridoio (Banksy 1)
		3^ B bio. Gruppo B (2ª metà)	Prof.ssa Cristina Mura	Visioni in mutamento: La foresta di cristalli Il dentifricio d'elefante	Laboratorio di chimica (Postazione 3) (Postazione 4)
		2^ B bio. Gruppo B (2ª metà)	Prof.ssa Cristina Mura	Determinazione del pH con	Corridoio (Banksy 2)

MARTEDÌ 17 NOVEMBRE 2026				indicatori naturali	
		3^G	Prof.ssa Giovanna Piu	Il microcosmo in una goccia d'acqua	Laboratorio di biologia
		4^F	Prof.ssa Giovanna Piu	Siamo fatti così	Corridoio (Fronte lab. Biologia)
		3^C sport. Gruppo B (2ª metà)	Prof. Antonino Sechi Fais	I segreti della terra sotto i nostri piedi	Corridoio (Fontanella)
		2^B sport.	Prof.ssa Valeria Casciu	Curiosità numeriche	Aula 1^ A (Fronte lab. Chimica)
		5^E	Prof.ssa Sara Diana	Visioni d'arte e natura attraverso la sezione aurea	Aula 2^ F (Fronte lab. Chimica)
		2^A	Prof. Antonio Contini	Visioni d'arte e natura attraverso la sezione aurea	Aula 2^ F (Fronte lab. Chimica)
		5^A sport.	Prof. Emanuele Francioni, Prof. Roberto Sassu, Prof. Stefano Spiga, Prof. Mattia Saba, Prof. Giuseppe Sanna	Laboratorio di Tecnologico del Movimento	Palestre
MERCOLEDÌ 18 NOVEMBRE 2026	09:00 – 10:00	Tutte le classi 2e ord. e del biomedico/ matematico+ tutte le 3e ord. Sede Ghilarza: 5^A e 5^C	Docenti in orario + Prof.ssa C. Mura, Prof.ssa G. Piu, Prof.ssa D. Sau, Prof.ssa M.G. Francioni, Prof. S. Pusceddu, Prof. G. Serra	Incontro-seminario con IMC: *Shape of view- le forme nell'acqua.*	Aula Magna
	10:30 –12:30	- Triennio biomedico: 3^B, 4^B, 5^B, 3^C, 4^C, 5^D -Quinte ordinamentali: 5^A, 5^E, 5^G, 5^H +5^A. Sport - Quinte di Ghilarza: 5^A e 5^C	Docenti in orario + Prof.ssa C. Mura, Prof.ssa G. Piu, Prof.ssa D. Sau, Prof.ssa M.G. Francioni, Prof. S. Pusceddu,	Incontro-seminario con **Maria Del Zompo:** *Riflessione sul principio di libertà*	Aula Magna

			Prof. G. Serra, Prof. A. Sechi Fais		
VENERDÌ 27 NOVEMBRE 2026 **PRESSO LA SEDE DI GHILARZA**	09:30-10:30	**Sede di Ghilarza:** Tutto il triennio, IPSIA, Linguistico, Scientifico **Classi della sede di Oristano:** 3^A, 3^B Bio, 4^B Bio 4^C Sport, 5^A Sport 5^E ord. 5^G ord. 5 H ord.	Docenti accompagnatori per le classi Oristano: Prof. Giamp. Floris, Prof.ssa E. Fatteri, Prof.ssa I. Marongiu, Prof. R. Caria, Prof.ssa S. Cocco, Prof.ssa V. Casciu, Prof.ssa S. Diana, Prof. F. Pinna	Incontro-seminario con **Maria Infusino** **"***Quando l'intuito di sbaglia: paradossi probabilistici",*	Aula Magna Sede di Ghilarza
	11:00-12:30			Incontro-seminario con **Silvia Columbu** *Invasione di dati: manuale di difesa tra errori umani e"allucinazioni"dell'IA"*	

IIS MARIANO IV – ORISTANO

FESTIVAL SCIENZA 2026

SCOPRI
SPERIMENTA
IMPARA
IL MONDO
INTORNO A TE

VISIONI



14/20 NOVEMBRE

IIS MARIANO IV
ORISTANO - GHILARZA

IIS Mariano IV d'Arborea Oristano

IL FESTIVAL

METTIAMO A FUOCO

L'Istituto "Mariano IV d'Arborea" vi invita a scoprire l'edizione 2026 dedicata al tema Visioni. Tra laboratori interattivi ed esperimenti guidati dai nostri studenti, esploreremo come la ricerca anticipa il futuro e trasforma l'invisibile in realtà. Scegliete la vostra rotta nel programma e cambiate il vostro punto di vista!.

LA FORMULA DEL FESTIVAL

Il festival nasce per rendere la scienza accessibile e appassionante per tutti, esplorando le "Visioni" del domani tra tecnologia e sostenibilità. Mettendo gli studenti al centro come giovani divulgatori, l'evento vuole superare i confini scolastici per unire cultura scientifica e umanistica, stimolando la curiosità e il desiderio di scoprire cosa si nasconde dietro ogni esperimento.

BENVENUTI !

L'Istituto "Mariano IV d'Arborea" è felice di accogliere le vostre scuole in questa edizione dedicata al tema "Visioni".
Anche quest'anno saranno proprio gli studenti del Mariano IV a inaugurare il Festival, con il compito di accogliere, guidare e affiancare i visitatori durante le attività laboratoriali



ESPERIENZE E ATTIVITÀ

Il Festival è un percorso a tappe dove ogni angolo riserva una sorpresa. Qui non ci sono barriere tra chi spiega e chi ascolta: l'invito è quello di camminare, osservare e sperimentare in prima persona. Siete pronti a mettervi in gioco? Dal 16 al 18 Novembre arriva un evento unico dedicato a tutti i ragazzi delle scuole secondarie di I grado. Niente formule noiose: solo esperimenti, laboratori creativi e sfide scientifiche dal vivo. Unisciti a noi e diventa parte della grande community dei giovani scienziati del nostro Istituto!

INTERACTIVE – LAB

NEI LABORATORI DELL'ISTITUTO



Target: Studenti I.I.S. Mariano IV D'Arborea e studenti delle classi terze delle scuole secondarie di I grado.



INCONTRI

NELL'AULA MAGNA DELL'ISTITUTO



TARGET: studenti classi 5e secondo grado I.I.S. Mariano IV D'Arborea (sede di Oristano e Ghilarza)

PHILOSOPHY FOR LAB

NEI LOCALI E NEI LABORATORI DELL'ISTITUTO



MOVE - LAB

NELLE PALESTRE E IMPIANTI SPORTIVI DELLA SCUOLA



Target: Studenti I.I.S. Mariano IV D'Arborea e studenti delle classi terze delle scuole secondarie di I grado.

PROGRAMMA E PARTECIPAZIONE

Un percorso di conoscenza, esperienza e confronto
aperto a tutta la comunità scolastica e territoriale.

SEDE DI ORISTANO

SABATO 14 NOVEMBRE. 10.30-12-30

INCONTRO CON SARA ZOCCHEDDU

OLTRE L'ALGORITMO. FRONTIERE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE **(SEMINARIO)**

MERCOLEDÌ 18 NOVEMBRE. 9.00-10-00

INCONTRO CON CENTRO MARINO INTERNAZIONALE -TORREGRANDE

SHAPE OF VIEW - LA FORMA NELL'ACQUA **(SEMINARIO)**

MERCOLEDÌ 18 NOVEMBRE. 10.30-12-30

INCONTRO CON MARIA DEL ZOMPO

RIFLESSIONI SUL PRINCIPIO DI LIBERTA' **(SEMINARIO)**

LUNEDÌ 16 E MARTEDÌ 17 NOVEMBRE 9.00 12-30

PLAY & PLAN WORKSHOP

Laboratorio di Serious Gaming
di ecologia e tutela degli ecosistemi lagunari

INTERACTIVE - LAB

Esperienze e dimostrazioni scientifiche nei Laboratori
e nei locali dell'Istituto

PHILOSOPHY for LAB

Esperienze filosofiche e dimostrazioni scientifiche
nei Laboratori e nei locali dell'Istituto

MOVE - LAB

Laboratorio tecnologico del movimento nelle
palestre e negli impianti sportivi dell'Istituto

LINK INFO FESTIVALSCIENZA ORISTANO

LINK ISCRIZIONE AL FESTIVAL SEDE DI ORISTANO

PROGRAMMA E PARTECIPAZIONE

Un percorso di conoscenza, esperienza e confronto aperto a tutta la comunità scolastica e territoriale.

SEDE DI GHILARZA

VENERDI' 20 NOVEMBRE. 9.00-10-30

INCONTRO CON MARIA INFUSINO

INGANNI DELLA MENTE: QUANDO IL BUON SENSO TRADISCE LA PROBABILITÀ (SEMINARIO)

INCONTRO CON SILVIA COLUMBU

DENTRO L'INVASIONE DEI DATI: SE L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE INIZIA AD INGANNARE (SEMINARIO)

LUNEDÌ 16 E MARTEDÌ 17 NOVEMBRE 9.00 12-30

INTERACTIVE - LAB

Esperienze e dimostrazioni scientifiche nei Laboratori e nei locali dell'Istituto

PHILOSOPHY for LAB

Esperienze filosofiche e dimostrazioni scientifiche nei Laboratori e nei locali dell'Istituto

TECHNOLOGY LAB

Esperienze e dimostrazioni scientifiche nei Laboratori e nei locali dell'Istituto

MOVE - LAB

Laboratorio tecnologico del movimento nelle palestre e negli impianti sportivi dell'Istituto

LINK INFO FESTIVALSCIENZA GHILARZA

LINK ISCRIZIONE AL FESTIVAL SEDE DI GHILARZA

PROGRAMMA E PARTECIPAZIONE

Spazio alla conoscenza, all'esperienza e al confronto

INFORMAZIONI PRATICHE

- La partecipazione ai Laboratori e alle Attività Generali del FestivalScienza, organizzato presso l'Istituto Mariano IV d'Arborea, è aperta a tutte le scuole del territorio e della Città. Gli istituti interessati a far partecipare le proprie classi devono inviare la richiesta di adesione compilando l'apposito Google Moduli, accessibile direttamente inquadrando il QR Code
- La presenza ai seminari e ai dibattiti specialistici è riservata esclusivamente agli studenti interni del triennio (terze, quarte e quinte superiori) delle sedi dell'Istituto Mariano IV

PARTECIPA ANCHE TU

Viaggia tra scoperte e nuove idee con il FestivalScienza. Ti aspettiamo per vivere un'esperienza di apprendimento condiviso, dove la tua curiosità sarà la vera protagonista.

ESPLORARE INSIEME PER FAR CRESCERE LA CONOSCENZA

FESTIVAL SCIENZA 2026

I.I.S. Mariano IV d'Arborea
Oristano

LINK INFO E CONTATTI