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

CIRC. n. 095

I.I.S. - "MARIANO IV D'ARBOREA"- OR
Prot. 0018437 del 14/11/2026
II-9 (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 della sede di Ghilarza.

Facendo seguito alla circ. n. 85, si ricorda che dal 14 al 27 novembre 2026 si svolgerà presso il nostro Istituto il **FESTIVALSCIENZA 2026**, dal titolo "**VISIONI**". Per quanto riguarda la sede di Ghilarza le attività inizieranno il **16 novembre**, con l'apertura delle sedi alle scuole secondarie di primo grado del territorio.

Durante la manifestazione, gli studenti dell'Istituto, affiancati dai propri Docenti, accoglieranno i visitatori per accompagnarli in un ricco percorso di divulgazione scientifica. Il programma del Festival prevede conferenze, laboratori interattivi ed esperimenti dal vivo, pensati per favorire la partecipazione attiva e il confronto in un ambiente stimolante.

Di seguito sono riportati il calendario e le modalità organizzative delle attività.

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

PROGRAMMA LABORATORI FESTIVALSCIENZA 16 E 17 NOVEMBRE 2026					
Orario	**Ambienti**	**Discipline**	**Docenti**	**Titolo delle attività**	**Classi**
9:00-12:30	3^A	Filosofia e Matematica	Prof.ssa M. Lucchesu Prof.ssa S. Schirra	*Filo e Mate amici per la pelle*	3^A (metà classe il 16 e metà il 17)
	1^B	Fisica e Spagnolo	Prof.ssa S. Schirra Prof.ssa B. Firinu	*Bajo Presiòn: los secretos de los fluidos en equilibrio*	5^B (metà classe il 16 e metà il 17)
	2^A	Scienze	Prof.ssa M.G. Francioni	*Visioni: quello che vedi non è quello che è*	5^C (13 studenti divisi in piccoli gruppi)
	Laboratorio Chimica	Scienze	Prof.ssa P. Orrù	*Fuoco e fiamme*	4^B (turnazione di due gruppi di studenti da 5 ogni giornata)
	4^B	Scienze	Prof.ssa P. Orrù	*Scienze fluo*	5^A (turnazione di due gruppi di studenti da 6 ogni giornata)
	Laboratorio Chimica	Scienze	Prof.ssa P. Orrù	*Halloween chimico*	4^A (turnazione di due gruppi di studenti da 6 ogni giornata)
	Laboratorio Biologia	Scienze	Prof.ssa P. Orrù	*Impronte di luce e piante a colori*	3^B e 3^D (turnazione di due gruppi di studenti da 5 ogni giornata)
	5^A	Matematica	Prof.ssa L. Casta	*Dare i numeri...ma con metodo.*	5^A (turnazione di due gruppi di studenti da 5 ogni giornata)

Codice Fiscale 90051000959 - via Messina, 19 – 09170 Oristano – Tel. 0783/358071 – Fax 0783/358996
e-mail: oris012003@istruzione.it pec: oris012003@pec.istruzione.it

9.00-12.30	3^B	Matematica	Prof.ssa L. Casta	*Giocando con Pitagora*	3^B (turnazione di due gruppi di studenti da 5 ogni giornata)
	Officina Meccanica	Meccanica e Impianti	Prof.ssa E. Papi E. Prof. S. Molè Prof. G. Di Carlo	*Manutentori per un giorno: E' facile sedersi, manutenzionarla no! La panchina vista dal punto di vista del Manutentore*	2^AP, 3^AP, 4^AP, 5^AP
	Palestra	Scienze Motorie e Sportive	Prof.ssa C. Mereu Prof.ssa I. Schirru	*Atleti per un giorno, scienziati per un'ora*	5^B, 5^C 5^AP, 3^AP, 4^AP,4^A, 4^B, 3^D
	3^D	Inglese	Prof. I. Miscali	*The crime scene of E. A. Poe's murder*	5^C, 3^A
	Androne I.P.S.I.A.	Laboratori tecnologici	Prof. G. Faedda Prof. G. Carta	*Home Automation: "Home_Fold"*	3^AP, 4^AP, 5^AP
	Laboratorio P.L.C.	Laboratori tecnologici	Prof. G. Faedda	*Home Automation: Casa Domotica e non solo*	3^AP, 4^AP, 5^AP
	Laboratorio Impianti elettrici	Laboratori tecnologici	Prof. G. Carta	*Su mastru de s'eletricitade*	3^AP, 4^AP, 5^AP

Sarà possibile visitare e partecipare alle attività proposte dai Docenti e dagli studenti dell'I.P.S.I.A. anche il 16 e il 17 novembre di pomeriggio dalle ore 15:00 alle ore 18:00, presso i locali dell'I.P.S.I.A., dove saranno presentati anche alcuni laboratori del Liceo.

Partecipazione delle classi del biennio del Liceo scientifico, del biennio del Liceo linguistico e della classe seconda dell'IPSIA:

Nei giorni 16 e del 17 novembre 2026, gli studenti del biennio saranno accompagnati dai Docenti in servizio dalle ore 11:00 alle 13:00 a visitare i laboratori presenti nei locali dell'I.P.S.I.A. e del Liceo secondo il seguente prospetto:

Orario	16 novembre 2026	17 novembre 2026
Locali Liceo: ore 10:00-13:00	Biennio Liceo Linguistico + classe seconda dell'I.P.S.I.A.	Biennio Liceo Scientifico
Locali Ipsia: ore 11:10-13:00	Biennio Liceo Scientifico	Biennio Liceo Linguistico + classe seconda dell'I.P.S.I.A.

Compatibilmente con la disponibilità dei posti, potranno partecipare alle attività laboratoriali proposte oppure 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 alla conferenza del 18 novembre 2026 presso l'Aula Magna della sede di Oristano:

Le classi 5^A e 5^C del Liceo Scientifico della sede di Ghilarza parteciperanno all'incontro - seminario con la Dott.ssa Maria Del Zompo, dal titolo "Riflessione sul principio di libertà", programmato dalle ore 10:30 alle ore 12:30. Gli studenti saranno accompagnati dalla Prof.ssa M.G. Francioni e dalla Prof.ssa M. Lucchesu.

La partenza è prevista alle ore 08:01 dalla stazione ferroviaria di Abbasanta, mentre il rientro avverrà alle ore 13:30 dalla stazione di Oristano.

L'arrivo alla stazione di Abbasanta è previsto per le ore 14:06. Da lì, gli studenti faranno rientro autonomamente presso le rispettive abitazioni.

Partecipazione alle conferenze del 27 novembre 2026 in Auditorium:

Le classi del triennio della sede di Ghilarza e le classi 3^A, 3^B Bio, 4^B Bio, 4^C S, 5^A S, 5^E, 5^G, 5^H della sede di Oristano parteciperanno alle seguenti conferenze in Auditorium:

Orario	Docente	Titolo
09:30-10:45	Prof.ssa Maria Infusino	"Quando l'intuito si sbaglia: paradossi probabilistici"
11:15-12:30	Prof.ssa Silvia Columbu	"Invasione di dati: manuale di difesa tra errori umani e 'allucinazioni' dell'IA"

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.

Valutazione delle attività

Si precisa che le attività laboratoriali del FestivalScienza sono riconosciute sia ai fini dei percorsi di F.S.L. sia come attività di Orientamento formativo; le conferenze sono riconosciute esclusivamente ai fini dell'Orientamento formativo e come ore di Educazione Civica.

Cordiali saluti.

Prof.ssa Silvia Schirra

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

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