



FestivalScienza Oristano

VII edizione 2022
16 -17 novembre 2022
ORISTANO

Consorzio UNO

16 novembre 2022

Ore 16.30

Chostro del Carmine – Oristano

Inaugurazione del FestivalScienza Oristano

Saluti istituzionali

Ore 17.00

EINSTEIN PARLA ITALIANO

Artemide Film, 2021

Presentazione del film, proiezione e dibattito con la partecipazione del regista **Alessandro Scillitani**

Target: tutti

Rassegna Letteraria Leggendo Ancora Insieme

16 novembre 2022

Ore 9.00

Istituto Comprensivo 4 Oristano

COME UN ALBERO

A cura di **Marina Casta e Isabella Tore**. Laboratorio sul libro "Come un albero" di Maria Gianferrari, Rizzoli (2021)

Target: studenti delle scuole primaria

17 novembre 2022

Ore 9.00

Istituto di Istruzione Superiore "Don Deodato Meloni"

DALLA PARTE DEL FUOCO OVVERO IL PARADOSSO DI BAMBI

A cura di **Giuseppe Mariano Delogu**. Incontro con l'autore e presentazione del libro "Dalla parte del fuoco ovvero il paradosso di Bambi", Il Maestrale (2016)

Target: studenti delle scuole secondarie

I.I.S. De Castro – Oristano

16 e 17 novembre 2022

Ore 10.00

Liceo Classico De Castro - Oristano

SCOMPORRE LE SOSTANZE: MONOMERI E POLIMERI

Esperienze di laboratorio di chimica sulle trasformazioni della materia, condotte dagli studenti della scuole secondarie di II grado.

Target: studenti delle scuole primarie e secondarie

16 novembre 2022

Ore 10.00

Liceo Classico De Castro - Oristano

BLU REVOLUTION. L'ECONOMIA AI TEMPI DELL'USA E GETTA

A cura di **Nadia Lambiase**. Incontro con l'autrice e presentazione del libro "Blu revolution. L'economia ai tempi dell'usa e getta", Becco Giallo (2020)

Target: studenti delle scuole secondarie

17 novembre 2022

Ore 10.00

Liceo Classico De Castro - Oristano

STORIE SOSTENIBILI

Reading Letterario. Gli studenti del Liceo Classico "De Castro" di Oristano raccontano di persone e idee innovative basate su economia circolare e risparmio energetico.

Target: tutti

I.I.S. De Castro – Terralba

16 e 17 novembre 2022

Dalle 9.00 alle 13.00

Istituto d'Istruzione Superiore - Terralba

MI ILLUMINO DI SCIENZA

Esperienze di laboratorio di matematica, fisica, chimica, biologia e tecnologie informatiche, condotte dagli studenti della scuole secondarie di II grado.

Target: studenti delle scuole secondarie di I e II grado

16 novembre 2022

Ore 9.45

Istituto d'Istruzione Superiore - Terralba

TUTTA LA VITA IN UNA DOPPIA ELICA

Conferenza a cura di **Federica Cannas** (Università di Cagliari) per sensibilizzare gli studenti sul tema dell'importanza della genetica.

Target: studenti delle scuole secondarie di I e II grado

16 novembre 2022

Ore 12.30

Istituto d'Istruzione Superiore - Terralba

COSA TUTTO C'E' DIETRO LA LUNA

Rappresentazione teatrale a cura degli studenti

Target: Studenti I.I.S. "De Castro" Terralba, studenti scuola secondaria di I grado

17 novembre 2022

Ore 9.45

Istituto d'Istruzione Superiore - Terralba

THE ITALY PAVILION BREATH: INNOVATIVITA' E SOSTENIBILITA' AD EXPO 2020 DUBAI

Conferenza a cura di **Michela Altea** (biologa) per sensibilizzare gli studenti sui temi della nuova tecnologia e della sostenibilità per la tutela ambientale.

Target: studenti delle scuole secondarie di I e II grado 16-17 novembre 2022

17 novembre 2022

Ore 10.30

Istituto d'Istruzione Superiore - Terralba

COSA TUTTO C'E' DIETRO LA LUNA

Rappresentazione teatrale a cura degli studenti

Target: Studenti I.I.S. "De Castro" Terralba, studenti scuola secondaria di I grado

17 novembre 2022

Ore 12.15

Istituto d'Istruzione Superiore - Terralba

BLU REVOLUTION. L'ECONOMIA AI TEMPI DELL'USA E GETTA

A cura di **Nadia Lambiase**. Incontro con l'autrice e presentazione del libro "Blu revolution. L'economia ai tempi dell'usa e getta", Becco Giallo (2020)

Target: studenti delle scuole secondarie di I e II grado

I.I.S. Liceo Scientifico Mariano IV d'Arborea - Oristano

14 novembre 2022

Ore 9.00

Liceo Scientifico Mariano IV – Oristano

L'ORCHESTRA SEGRETA. COME FUNZIONA IL SISTEMA IMMUNITARIO, DAI TUMORI AL COVID

A cura di **Alberto Mantovani** (Istituto Clinico Humanitas).

Presentazione in videoconferenza del libro "L'orchestra segreta. Come funziona il sistema immunitario, dai tumori al Covid", di Alberto Mantovani e Monica Florianello, La nave di Teseo (2021).

Target: studenti delle scuole secondarie di II grado

16 e 17 novembre 2022

Dalle 9.00 alle 12.00

Liceo Scientifico Mariano IV – Oristano

INTERACTIVE LAB

Esperienze di laboratorio di matematica, fisica, scienze naturali, ambiente, biologia, filosofia e scienze motorie condotte dagli studenti delle scuole secondarie di II grado.

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

16 novembre 2022

Ore 12.00

Liceo Scientifico Mariano IV – Oristano

TECNOLOGIE STATE OF ART E ACCURATI MODELLI ANIMALI PER SVILUPPARE UNA MEDICINA DI PRECISIONE DEI DISTURBI MENTALI

Videoconferenza cura di **Graziano Pinna** (Università di Chicago).

Target: studenti delle scuole secondarie di II grado

17 novembre 2022

Ore 9.00

Liceo Scientifico Mariano IV – Oristano

EINSTEIN PARLA ITALIANO

Artemide Film, 2021

Presentazione del film, proiezione e dibattito con la partecipazione del regista **Alessandro Scillitani**

Target: studenti delle scuole secondarie di II grado

17 novembre 2022

Ore 11.00

Liceo Scientifico Mariano IV – Oristano

L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELLA GESTIONE DELL'ECOSISTEMA LAGUNARE DELL'ORISTANESE

Conferenza a cura di **Massimo Marras** (Area Marina Protetta Penisola del Sinis- Isola di Mal di Ventre)

Target: studenti delle scuole secondarie di II grado

I.I.S. Liceo Scientifico Mariano IV d'Arborea - Ghilarza

17 e 18 novembre 2022

Dalle 9.00 alle 12.00

Liceo Scientifico Mariano IV – Ghilarza

INTERACTIVE LAB

Esperienze di laboratorio di matematica, chimica, fisica e biologia condotte dagli studenti delle scuole secondarie di II grado.

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

Fondazione IMC

17 novembre 2022

Ore 15.30

Chostro del Carmine - Oristano

OSTRICHE E AMBIENTE

A cura di **Gianni Brundu** (Fondazione IMC)

Target: cittadinanza, studenti, imprenditori, decisori, pianificatori

AMP Area Marina Protetta Penisola del Sinis - Isola di Mal di Ventre

17 novembre 2022

Ore 17.00

AMP Area Marina Protetta Penisola del Sinis - Isola di Mal di Ventre, Cabras

LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA TUTELA DEL PATRIMONIO NATURALE. L'ESPERIENZA DELL'AREA MARINA PROTETTA PENISOLA DEL SINIS-ISOLA DI MAL DI VENTRE

Conferenza a cura di **Massimo Marras** (Area Marina Protetta Penisola del Sinis-Isola di Mal di Ventre e **Giorgio Massaro** (IAS CNR Oristano)

Target: cittadinanza, studenti delle scuole secondarie di I e II grado