



CIRC. n. 086

Oristano, 6 novembre 2024

Agli Studenti ed alle Studentesse  
Classi: tutte  
Ai/Alle Docenti  
Al Personale ATA  
Sede di Oristano  
All'Albo  
Al Sito web

Oggetto: organizzazione del *FestivalScienza* all'Othoca

Il *FestivalScienza* di Oristano, quest'anno, fa tappa all'Othoca il **13 e 14 novembre**. Laboratori, visite guidate e tanto altro, per mostrare ai ragazzi delle scuole secondarie di primo e secondo grado nuove prospettive per indagare il mondo scientifico. Un programma ricco: *Aula "ma-tematica"*, *Sezione aurea: la misura della bellezza*, *Esperimenti di fisica*, *I cosmetici di Trotula de Ruggiero*, *Alimenti ricchi di...scienza*, *Industria 3.0*, *La forza dell'aria compressa*, *Il Fabbro-robot*, *La terza Dimensione*, *Conosciamo l'Elettronica*, *Illuminiamo gli ambienti in cui viviamo*, *Conoscere l'automazione*, *Una passeggiata nel passato*, *Il Romanico Tattile* e *Virtual@Othoca*.

Classi coinvolte: 3M, 3N, 4D, 4M, 4N, 5A, 5B, 5C, 5G, 5M, 5N, 5F (Atzori Federico, Contu Lorenzo, Orrù Fabio, Piras Luca, Rocco Matteo), 4G (Caboni Matteo, Cai Ruyi, Capraro Gabriele, Careddu Diego, Carta Marco, Ghiani Andrea, Ibba Davide, Mannai Alessandro, Meloni Marco, Mura Giovanni, Pes Iago, Sanna Mattia, Simonetti Leonardo, Zucca Filippo) e 4E (Ghisu Nicola, Manca Davide, Meloni Giovanni).

Gruppo fotografia: Manca Stefano (4F), Mulas Adriano (3E), Novicov Bogdan (4I), Scaglione Carlo (4F), Scanu Federico (4E), Tassara Roberto (4F).

Docenti coinvolti: Canu Luciano, Cara Alfredo, Casciu Valeria, Cuccu Elisa, Espis Maria Rosaria, Garau Salvatore, Manca Antonio (Inf.), Manca Sylvie, Marras Angelo, Maulu Andrea, Meles Alessandro, Mocci Demartis Stefano, Mura Maria Carla, Ortu Silvano, Panico Mauro, Peddis Ignazio, Pia Massimiliano, Piras Mauro, Piredda Silvia, Podda Valter, Porcu Gianfranco, Schirra Silvia, Trebino Francesca, Vacca Giancarlo.

Programma delle giornate:

**Mercoledì 13 novembre:**

- Alle ore 8.15 gli studenti del triennio coinvolti nel *FestivalScienza*, dopo l'appello, si recheranno nei rispettivi laboratori dove rimarranno fino alle 13.15;
- Alle ore 10.15 le **classi seconde** dell'Othoca, accompagnate dai docenti in aula magna, parteciperanno alla visione del film *Il diritto di contare*, presentato dagli studenti del triennio. Al termine della visione, previsto per le 12.30 circa, gli studenti faranno rientro in classe.

**Giovedì 14 novembre:**

- Alle ore 8.15 gli studenti del triennio coinvolti nel *FestivalScienza*, dopo l'appello, si recheranno nei rispettivi laboratori dove rimarranno fino alle 13.15;



# OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale - Oristano



Alle ore 10.15 le **classi prime** dell'Othoca, accompagnate dai docenti in aula magna, parteciperanno alla visione del film *Il diritto di contare*, presentato dagli studenti del triennio. Al termine della visione, previsto per le 12.30 circa, gli studenti faranno rientro in classe.

Nel corso delle due mattinate la scuola sarà visitata da centinaia di studenti, accompagnati dai loro docenti, delle scuole medie della provincia che si sono prenotati per le diverse attività programmate nel nostro istituto.

Si confida nella massima collaborazione di docenti, studenti e personale ATA per favorire la riuscita della manifestazione.

Tale attività, in considerazione delle tematiche affrontate, rientra nelle attività di P.C.T.O.

Gli studenti coinvolti in attività di Mentoring, rispetteranno gli incontri previsti dal progetto.

## Spazi utilizzati

N.	Programma previsto	Aula	Descrizione
1	AULA MATEMATICA	T29	Laboratorio di scienze/biologia
2	LA SEZIONE AUREA	T29	Laboratorio di scienze/biologia
3	ESPERIMENTI DI FISICA	T48	Laboratorio di fisica
4	I COSMETICI DI TROTULA DE RUGGIERO	T29	Laboratorio di scienze/biologia
5	ALIMENTI RICCHI DI ....SCIENZA	T29	Laboratorio di scienze/biologia
6	INDUSTRIA 3.0	Y26	Laboratorio automazione industriale
7	LA FORZA DELL'ARIA COMPRESSA	Y27	Laboratorio pneumatica
8	IL FABBRO-ROBOT	T28	Laboratorio macchine utensili
9	LA TERZA DIMENSIONE	Y25	Laboratorio FAB LAB
10	CONOSCIAMO L'ELETTRONICA	X08	Laboratorio Robothoca PNRR
11	ILLUMINIAMO GLI AMBIENTI IN CUI VIVIAMO	X06	Laboratorio TPSEE
12	CONOSCERE L'AUTOMAZIONE	X06	Laboratorio TPSEE
13	UNA PASSEGGIATA AL MUSEO	Y24	Museo informatica
14	ROMANICO TATTILE	B09	Laboratorio di informatica
15	VIRTUAL@THOCA	B07 - B21	Aule tematiche PNRR

Si allegano la locandina e il programma dettagliato delle due giornate.



Il Dirigente Scolastico  
Dott. Franco Frongia  
(Firmato digitalmente ai sensi del c.d. C.A.D.)