

PROGRAMMA SCIENZA IN PIAZZA 2026

18-19 NOVEMBRE-AEROPORTO OLBIA COSTA SMERALDA-S.A.PRINCIPE KARIM AGA KHAN IV

18 NOVEMBRE 2026

PIANO TERRA

EXHIBIT - LA SCIENZA DA ESPLORARE

Mattina dalle ore 9:00 alle ore 13:30
Pausa Pranzo: 13:00-14:30
Pomeriggio dalle ore 15:00 alle ore 17:30

PRIMO PIANO AULA MAGNA

CONFERENZE - LA SCIENZA CHE DIALOGA

Einstein Telescope - opportunità per la Sardegna

ORE 9:30-10:30	Saluti istituzionali Prof.ssa Antonietta Carbone Dott. Silvio Pippobello - Ceo Geasar, Dott.ssa Alessandra Todde - Presidente della Regione Sardegna Dott. Francesco Feliziani - Direttore Generale USR Sardegna Dott. Settimo Nizzi - Sindaco di Olbia Dott. Giuseppe Meloni - Assessore della Programmazione, bilancio, credito e assetto del territorio. Dott.ssa Sabrina Serra - Assessore Pubblica Istruzione Olbia Dott.ssa Domenica Di Sorbo - Presidente Mathesis Nazionale Modera: la Prof.ssa Daniela Astara
ORE 11:00-11:45	**Il progetto Einstein Telescope: a che punto stiamo.**prof. Domenico D'Urso UNISS-INFN-responsabile scientifico di E.T. Italia e co-responsabile dello **Site Characterization Board** della collaborazione scientifica internazionale per l'E.T
ORE 12:00 -12:45	**E se il vuoto pesasse? Alla scoperta dell'esperimento Archimedes nel silenzio di Lula.** Dott.ssa Annalisa Allocca UNINA - INFN

PAUSA PRANZO	
ORE 14:30 -15:15	**Forze e geometrie dell'Universo** Phd Davide Rozza UNIMIB- INFN e Sandra Mandelli insegnante Scuola Primaria -Rita Levi Montalcini Bollate (MI)
ORE 15.30 -16.15	**L'Astrofisica come punto d'incontro (ma anche di inizio) tra saperi- Astrosardegna 2027 sbarca in Gallura, a Tempio Pausania-** Dirigente Tecnico Fabrizio Floris – USR Sardegna
ORE 16.30 -17.15	**Da zero a infinito ... e di più –** Prof. Alessio Russo Università della Campania Luigi Vanvitelli
ORE 17:30-18:15	**Liceo Musicale Dettori De Andrè - Olbia**

AULE DIDATTICHE – LABORATORI -LA SCIENZA CHE SI SPERIMENTA

AULA AIRPORT	Pausa pranzo
AULA SMITH	Aula Podcast -Media
AULA EINAUDI	**Laboratorio: Esperienza immersiva dove team si sfidano scrivendo prompt e generando immagini con AI in tempo reale. I.T.S. Olbia**
AULA LODOVICI	
ORE 12.00 -12.45	**La luna? Non è posto per turisti.** Ing. Marilisa Pischedda
ORE 15:00- 16:00	**Il calendario astronomico di Esiodo ne "Le opere e i giorni".** Prof. Gian Nicola Cabizza

19/11/2025

PIANO TERRA

EXHIBIT: LA SCIENZA DA ESPLORARE - PIANO TERRA

Mattina dalle ore 9:00 alle ore 13:30
Pausa Pranzo: 13:30-15:00
Pomeriggio dalle ore 15:00 alle ore 17:30

PRIMO PIANO -AULA MAGNA

CONFERENZE : LA SCIENZA CHE DIALOGA

ORE 9:00 - 9:45	**Dalle Indicazione Nazionali a Scienza in piazza-Prof. Vincenzo Vespri** Consigliere per le STEM del Ministro dell'Istruzione.
ORE 10:00-10:45	**Ecorobotica e Digital Twin: dalla raccolta del dato alla decisione** Dott. Michele Boella - Nemea Sistemi
ORE 11:00 -11:45	**Sequenziamento di nuova generazione: la piattaforma NGS del CRS4.** Dott.ssa Jessica Milia **Intelligenza artificiale generativa: dalle parole alle immagini e ai video**-Dott. Felice Colucci.
ORE 12:00 -12:45	**Oltre A.I. Omni Project** - prima mondiale di un brevetto sul futuro sviluppo dell'AI Dott.ri Eugenio Turcan, Gabriele Lenzi e Fabrizio Funtò.
PAUSA PRANZO	
ORE 14:30 -15:15	**Liceo musicale e coreutico Azuni** **Ajo - Azuni Jazz Orchestra**

ORE 15:30 -16:15	**Formule, metafore e materia. La chimica nella letteratura-** Prof Pettinari - UNICAM
ORE 16:15-17:00	**Oltre la datazione: applicazioni del radiocarbonio presso il laboratorio CIRCE-PoLaR.** Sottotitolo **" Avrei voluto fare un titolo divertente sul radiocarbonio... ma sarebbe decaduto troppo velocemente**" - Prof. Fabio Marziaioli - Università della Campania Luigi Vanvitelli
17:15 - 19:00	**Processo al libro... "Il segreto dell'uomo solitario** di Grazia Deledda curato dai docenti: Stefania Demontis, Sara Mameli e Filippo Pace

AULE DIDATTICHE

LABORATORI - LA SCIENZA CHE SI SPERIMENTA

AULA AIRPORT: ORE 9:00 - 11:00 ORE 15:00-17:00	**Poweri Noi! Watt should we do?** Un gioco didattico su transizione energetica e sostenibilità ambientale. Prof Montagna UNIPV e il PHD Cesare Muffatti
AULA SMITH	Aula podcast-media
AULA EINAUDI	**Laboratorio: Esperienza immersiva dove team si sfidano scrivendo prompt e generando immagini con AI in tempo reale. I.T.S. Olbia**

AULA LODOVICI:

ORE 9:00 -9:45:	**Naturale o Chimico?** **La chimica che non vediamo: miti, realtà e paradossi di "chimica zero"e "senza conservanti".** Prof. Sergio Stoccoro UNISS
ORE 10:00-10:45	**Adotta una AI: come i modelli locali di intelligenza artificiale stanno rivoluzionando il mondo del personal computing.** Prof. Pier Andrea Serra - UNISS
ORE11:00 - 11:45	**A.I. in imaging biomedico** – Dott. Davide Cusumano – Mater Olbia
ORE 12:00 -12:45	**Curare i tumori, con le particelle - CNAO l'esperienza di Pavia** Prof. Montagna UNIPV
ORE 17:00-17.45	**International cosmic day 2026** - Gruppo studenti Liceo Mossa con il Prof Giulio Sinno e prof Diego Fortunato
ORE 18:00-19:00	In collegamento con la NASA- Dott. Rich Terrile- Astronomo e dirigente della NASA.Pioniere delle missioni Voyager, noto per la scoperta di nuove lune e per i suoi studi sulla realtà simulata .