

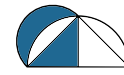


SCIENZA IN PIAZZA OLBIA 19-21.11.2025

EVENTO DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA DEDICATO ALLE SCUOLE E ALLE FAMIGLIE



Aeroporto
Olbia Costa Smeralda
GEASAR



Mathesis
Società Italiana di scienze
matematiche e fisiche
fondata nel 1895



CONFERENZE

MERCOLEDÌ 19.11.2025 - AULA MAGNA - 1° PIANO

10:00 Taglio del nastro e saluti istituzionali

10:30 Star Wars. Concerto per tromba e pianoforte
Maestro Laura Cocco

11:00 L'Einstein Telescope, la macchina del futuro per
l'osservazione del cielo
Prof. Domenico D'Urso — Responsabile nazionale di ET - Uniss - INFN
Einstein Telescope e la Sardegna, lo stretto legame
dell'esperimento con questa terra
Phd Davide Rozza — INFN - UNIMIB

13:00-15:00 • PAUSA PRANZO

15:00 I grandi esperimenti internazionali per la rivelazione
dei Raggi Cosmici
Phd Davide Rozza — INFN - UNIMIB

16:00 Non Conferenza su ET. Conversazione a più voci su onde
gravitazionali, buchi neri e letteratura
da una idea del prof. Gian Nicola Cabizza con il prof. Domenico D'Urso,
coordinatore nazionale di ET, voci narranti: Bianca Lai e Consuelo Pittalis
della compagnia teatrale La Botte e il Cilindro con la regia di Pierpaolo
Conconi

17:30 Vita oltre la Terra
Dott.ssa Silvia Casu — INAF

GIOVEDÌ 20.11.2025 - AULA MAGNA - 1° PIANO

09:30 Il tesoro nascosto. Un viaggio nel tempo tra i coralli del
Mediterraneo
Dott. Egidio Trainito — Biologo marino

10:30 A.I. in medicina: principi e applicazioni
Dott. Davide Cusumano — Mater Olbia - UCSC Roma

12:00 Innovare o non innovare. Questo è il dilemma! Dalle
idee all'intelligenza artificiale e ai big data per creare
valore nel mercato
Prof. Antonio Usai — UNISS

13:00-15:00 • PAUSA PRANZO

15:00 "Viaggio musicale attraverso i secoli". Ensemble di
chitarre
Prof. Calogero Sportato

Copie a regola d'arte: la Gipsoteca dell'Accademia
Sironi tra tradizione e nuove tecnologie
Prof.ssa G. Manca di Mores

"Viaggio musicale attraverso i secoli". Ensemble di
chitarre

Scienza in Piazza: il ruolo dei Musei Archeologici
Dott. Stefano Giuliani

Coreografia "Didn't My Lord Deliver Daniel". Danza
contemporanea
Prof.ssa M. G. Huober

Porto Torres - Intervento di restauro e l'avvio alla
fruizione delle sculture di via delle Terme
Dott.ssa G. Gasperetti

Coreografia "Danza Araba" Schiaccianoci. Danza
classica

Prof.ssa Alessandra Biancareddu

Fantarcheosardismo. Psicopatologia di un forsennato
identitarismo culturale

Dott. Rubens D'Oriano

"Viaggio musicale attraverso i secoli". Ensemble di
chitarre

VENERDÌ 21.11.2025 - AULA MAGNA - 1° PIANO

09:30 Le Donne nella Storia della Chimica ed in particolare
nella Tavola Periodica degli Elementi
Prof. Sergio Stoccoro — UNISS

10:45 A.I. and Me: il fine tuning del cervello per
comprendere e usare l'intelligenza artificiale
Prof. Pier Andrea Serra — UNISS

12:00 Osservando la Terra ed il mare dallo spazio
Dott. Michele Bollea — Nemea Sistemi

13:00-15:00 • PAUSA PRANZO

15:00 Liceo Musicale "De Andrè" in piazza

Prof. G. Deiana • Ensemble di chitarre

Prof.ssa I. Celeste • Ensemble di fiati

Prof.ssa G. Gallus • Voce e pianoforte

Prof.ssa C. Serra • Ensemble di archi

Prof. A. Fara • Percussioni

16:00 Lucrezio: il grande comunicatore scientifico e il
grande insegnante

Prof. Gian Nicola Cabizza — AIF

17:15 Sostenibilità: la nuova frontiera dell'esplorazione
spaziale
Ing. Marilisa Pischredda — ASTEC

LABORATORI

GIOVEDÌ 20.11.2025 - AULA EINAUDI - 1° PIANO

09:30-11:30 • 11:30-13:30 • 15:00-17:00

La "crisi" come momento di rinascita. Una passeggiata tra
Logica, Musica e Arte in compagnia dell'AI

Dott. Fabrizio Funtò

GIOVEDÌ 20.11.2025 - AULA SAVONA - 1° PIANO

09:30: ITS TAC ACADEMY laboratorio innovazione digitale

VENERDÌ 21.11.2025 - AULA SMITH - 1° PIANO

09:30-11:30 • 11:30-13:30 • 15:00-17:00

Primi rudimenti di Python, il linguaggio di AI

Dott. Fabrizio Funtò

VENERDÌ 21.11.2025 - AULA EINAUDI - 1° PIANO

09:30-11:00 Primaria • 11:00-12:30 Secondaria

12:30-13:30 Secondaria • 15:00-17:30 Secondaria

Didattica ludica: sviluppare competenze giocando

Dott. Davide Barone, Prof. Roberto Furfaro

VENERDÌ 21.11.2025 - AULA SAVONA - 1° PIANO

09:30: ITS TAC ACADEMY laboratorio innovazione digitale

EXHIBIT

Giovedì 20.11

Venerdì 21.11

Piano Terra

9:00-13:00

15:00-17:30

OLBIA

Scuola Media "Ettore Pais"

Scuola Media "Armando Diaz"

Istituto Comprensivo "Maria Lai"

IIS "Amsicora" - IPAA - IPAA - Olbia-Oschiri

ITCG "Attilio Deffenu"

ITCT "Dionigi Panedda"

IIS Liceo Artistico e Musicale "Fabrizio De Andrè"

Liceo Classico "Antonio Gramsci"

Liceo Scientifico "Lorenzo Mossa"

TEMPIO PAUSANIA

IIS-TCG "Don Gavino Pes" • Tempio e Calangianus

IIS Liceo "Giovanni Maria Dettori"

ARZACHENA

Liceo Scientifico "G. Falcone e P. Borsellino"

IPSAR "Costa Smeralda"

OZIERI

IIS "Antonio Segni"

CASTELSARDO

Liceo Scientifico "Mario Paglietti"

SINISCOLA

Liceo Scientifico "Michelangelo Pira"

SASSARI

Giochi da tavolo e S.T.E.M.

C.S.I. (Centro Sportivo Italiano) Sassari

AIF (Associazione Insegnanti di Fisica)

ITI "Salvator Ruiu"

ITI "Giovanni Maria Angioy"

Liceo Scientifico "Guglielmo Marconi"

Liceo Classico, Musicale e Coreutico "D.A. Azuni"

amicisimpliciana@gmail.com

www.amicisimpliciana.it

