

SCIENZA IN PIAZZA
OLBIA 19-21.11.2024

Evento di divulgazione scientifica dedicato alle scuole e alle famiglie

Mathesis
Società italiana di scienze matematiche e fisiche fondata nel 1895

Associazione Amici della Biblioteca Simpliciana Olbia

Città di Olbia

OLBIA

Scuola Media "Ettore Pais"
Scuola Media "Armando Diaz"
Istituto Comprensivo "Maria Lai"
IIS "Amsicora" - IPIA - IPAA • Olbia-Oschiri
ITCG "Attilio Deffenu"
ITCT "Dionigi Panedda"
IIS Liceo Artistico "Fabrizio De André"
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"

LA MADDALENA

IIS "Giuseppe Garibaldi"

SASSARI

Giochi da tavolo e S.T.E.M.
C.S.I. (Centro Sportivo Italiano) Sassari
AIF (Associazione Insegnanti di Fisica)
ITI "Salvator Ruju"
ITI "Giovanni Maria Angioy"
Liceo Scientifico "Guglielmo Marconi"

MERCOLEDÌ 20 NOVEMBRE 2024

ore 09:00 • Cambiamento: qui e ora
Dott. Egidio Trainito
Esperto ambiente marino e archeologia subacquea

ore 10:30 • Intelligenza artificiale e la Sanità: potenzialità e applicazioni
Dott. Davide Cusumano
Phd Università Cattolica Roma e responsabile UO Fisica medica e radioprotezione Mater Olbia Hospital

ore 12:00 • Does HAL 9000 dream of ChatGpt?
Un'odissea ragionata nelle possibili intelligenze artificiali
Dott. Fabrizio Funtò
Innovation Designer, Filosofo del Linguaggio ed esperto in linguaggi informatici

Ore 15:30 • Maturità digitale e innovazione in Sardegna
Prof. Antonio Usai
Professore Associato di Innovation management e delegato del Rettore per i progetti stategici di Ateneo - UniSS

Ore 17:00 • Oltre il confine: professioni e innovazioni tecnologiche per un futuro nello spazio
Ingegnera aerospaziale Marilisa Pischedda
Fondatrice ASTEC e divulgatrice scientifica

SALA CONFERENZE DEL MUSEO ARCHEOLOGICO

GIOVEDÌ 21 NOVEMBRE 2024

Ore 09:00 • Misconcezioni e Serendipity in chimica
Prof. Sergio Stoccoro
Docente di Chimica Università Sassari e divulgatore scientifico

Ore 10:30 • The deep language of the brain. La chimica della neurotrasmissione
Prof. Pier Andrea Serra
Docente Farmacologia e Chemioterapia Facoltà Medicina e Chirurgia e prorettore III Missione Università Sassari

Ore 12:00 • Mind & Brain. Modellazione e visualizzazione olografica dell'ippocampo
• Realtà virtuale e sensori indossabili. Nuove frontiere di analisi del movimento
• L'IA nella vita quotidiana. Dal riconoscimento del volto alle diagnosi precoci di Alzheimer e sarcopenia
3 Laboratori di 15 minuti
PhD Sergio Solinas; PhD Carlotta Occhipinti e Ilaria Porco; PhD Marinella Cadoni - UNISS Dipartimento di Biomedicina.

Ore 15:30 • Dischi volanti, Ufo e la ricerca della vita intelligente nell'universo
Prof. Gian Nicola Cabizza
Fisico, docente Matematica e Fisica e Divulgatore scientifico

Ore 17:00 • Intelligenza artificiale e chirurgia robotica
Dott. Francesco Cudoni
Chirurgo ortopedico

amicisimpliciana@gmail.com • www.amicisimpliciana.it

Regione Autònoma de Sardigna · Regione Autonoma della Sardegna · Mater Olbia Hospital · Biblioteca Civica Olbia · UNISS Università degli Studi di Sassari · Cipnes Impresa e sviluppo in Gallura · Generali Assicurazioni Zappalà S.a.s. di Enrica Zappalà · CSI Centro Sportivo Italiano Comitato di Sassari · ASTEC · Peano il cioccolato di Sardegna · Istituto Euromediterraneo ETS · AIF Associazione per l'Insegnamento della Fisica · Consorzio Universitario UniOlbia