



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE SANTU LUSSURGIU

Via Frati Minori, 09075 Santu Lussurgiu (OR)

0783/550855 0783/552009

C.F. 90027780957

e-mail
oric80600g@istruzione.it

sito internet
www.icsantulussurgiu.edu.it

e-mail certificata
oric80600g@pec.istruzione.it

Circ. n.218 2024/2025

Santu Lussurgiu, 26.05.2025

Alla cortese attenzione
del personale e delle famiglie
scuola primaria e secondaria di 1°gr.
Santu Lussurgiu

Atti-Sito-RE

Oggetto: Scuole Santu Lussurgiu- Festival delle scienze – edizione 2025. Mercoledì 4 giugno dalle ore 9.30 alle ore 12.30.



Anche quest'anno, per celebrare la conclusione dell'anno scolastico, la nostra **scuola secondaria di 1°grado di Santu Lussurgiu ha il piacere di invitare** tutti gli alunni della **scuola primaria** a partecipare a un entusiasmante **Tour nel Mondo della Scienza!**
Esperimenti sorprendenti, giochi matematici coinvolgenti e quiz divertenti saranno i protagonisti di questa mattinata speciale, **organizzata e presentata dagli alunni della scuola secondaria.**

Un'occasione unica per imparare divertendosi!

Il percorso scientifico si articola in **quattro tappe**:

♦ **Tappa 1 – Il mondo dei viventi e la magia della chimica**

Scopri le meraviglie della natura e gli affascinanti misteri delle reazioni chimiche!

♦ **Tappa 2 – La “matemagica”**

Quando numeri, logica e divertimento si incontrano... accade la magia della matematica!

♦ **Tappa 3 – Il mondo della fisica**

Un viaggio tra forze invisibili, esperimenti dinamici e leggi sorprendenti!

♦ **Tappa 4 – Seminario di astronomia (2° edizione)**

Anche quest'anno l'universo prende vita grazie agli alunni della classe terza, pronti a condurci tra stelle, pianeti e galassie lontane.

Orario: l'inizio delle attività è fissato per le **ore 9:30** e il tour si concluderà intorno alle **12:30**.

Si tratta di un evento ormai diventato una tradizione per il nostro istituto e pensato per incuriosire, ispirare e far volare la fantasia... perché la scienza, quando è vissuta insieme, è ancora più bella!

I docenti di tutte le discipline, in servizio durante le attività scientifiche, sono pregati di agevolare attivamente la partecipazione al festival.

Durante le attività gli alunni saranno coordinati dal prof. Carta

Di seguito le locandine del Festival



LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Dott.ssa Patrizia Atzori
Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993

FESTIVAL SCIENZE 2025

Mercoledì 4 giugno 2025

SANTU LUSSURGIU - ore 9.30 - 12:30

Tappa n.1

Il mondo dei
viventi e la magia
della chimica

Aula 1A

Tappa n.2

La matematica.

Aula 1B

Tappa n.3

Il mondo
della
fisica

Aula 2A

Tappa n.4

Seminario di
astronomia
(2° edizione)

Sala Riunioni

FESTIVAL SCIENZE 2025

Attività sperimentali e giochi

IL MAGICO MONDO DEI VIVENTI

UN MAGICO MONDO AL MICROSCOPIO

Osserviamo il mondo microscopico molto da vicino, un'avventura tra protisti, piante, funghi e animali

L'ACQUA CHE SCAPPA!

Scopriamo con l'acqua cammina dentro la carta

INGANNIAMO I SENSI

Molti animali, come le talpe, sono ciechi e sfruttano gli altri sensi, riesci a riconoscere un oggetto senza guardarlo?

LA MAGIA DELLA CHIMICA

FACCIAMO SPARIRE L'ALLUMINIO

Cosa succede all'alluminio se lo mettiamo nel solfato di rame?

SMACCHIAMO LA COCA-COLA

Riusciremo a far diventare la coca cola trasparente?

LA BANDIERA DELLA CHIMICA

Cosa succede mischiando acqua, olio e alcol?

I COLORI DELLA CARTINA

Acidi o basi? qua sta il trucco

LA MATEMATICA

ENIGMI ALLO STECCHINO

Basta spostare un solo stecchino per risolvere l'enigma!

TRIANGOLI CHE NON SEMPRE ESISTONO

Strano ma vero!

UNA SFIDA GEOMETRICA!

Chi riesce a costruire più figure geometriche?

IL MONDO DELLA FISICA

ATTRAZIONE O REPULSIONE?

Bastano solo i cappelli e dei pezzetti di carta

LA BUSSOLA IMPAZZITA

Cosa succede alla bussola se la mettiamo vicino a un filo elettrico?

IL MOTORE ELETTRICO

Osserviamo le caratteristiche di un motore elettrico

L'ELETTROCALAMITA

Trasformiamo l'elettricità in magnetismo

LA MOLLA DI FUOCO

Un'altra applicazione dell'effetto Joule

MA CHE BELLE LUCINE!

Come la corrente elettrica si trasforma in luce

CHE COLORE HA LA LUCE ?

Scomponiamo lo spettro del Sole!

LA BOTTIGLIA BUCATA

Alla scoperta della legge di Stevin

FESTIVAL SCIENZE 2025

la classe 3A presenta

Un viaggio nell'universo attraverso immagini reali

INTRODUZIONE

IL SOLE

Uno sguardo alla nostra stella

LA LUNA

Un viaggio nel nostro satellite

NON SOLO STARLINK

Osserviamo i satelliti artificiali

LE STELLE DELLA SERA

Impariamo come osservare Venere, Giove e Saturno

LA VIA LATTEA

Uno sguardo alla nostra galassia

IN VIAGGIO VERSO ANDROMEDA

Spostiamoci nello spazio (e nel tempo) a 2,5 milioni di anni luce da noi

LA METEORA DI ČELJABINSK

Cronache di una fredda mattina del 5 febbraio 2013

CONCLUSIONI E SALUTI

SEMINARIO DI ASTRONOMIA 2° edizione

