



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.124 2023/2024

Santu Lussurgiu, 08-03-24

Alla cortese attenzione
delle famiglie e degli alunni
a tutto il personale docente e ATA

alla DSGA
Sito Web-Registro Elettronico

OGGETTO: PI Greco Day -14 marzo 2024- Organizzazione pluridisciplinare d'Istituto: " La matematica in ogni disciplina"



Il 14 marzo ricorre l'evento internazionale della Festa del π (pi greco).

La Festa Del Pi Greco (π day) è stata proclamata, nel 2009, Festa Internazionale con l'obiettivo di divulgare e promuovere una nuova cultura sociale che valorizzi lo studio delle materie scientifiche e solleciti, nello stesso tempo, in tutti gli studenti, il desiderio di conoscenza attraverso la bellezza della matematica, dei suoi numeri, delle sue forme e delle sue scoperte.

Il nostro Istituto parteciperà all'evento con una giornata interamente dedicata. La manifestazione coinvolgerà tutti gli alunni e i docenti di tutte le discipline che attraverso giochi e attività festeggeranno la matematica nelle diverse espressioni interdisciplinari e logico-creative.

I docenti sono invitati a predisporre le attività traendo spunto dalla traccia condivisa nei dipartimenti disciplinari dello scorso anno e più sotto riportata. Il festival delle scienze previsto questanno per la secondaria è rinviato ad altra specifica data.

Il link alla circolare è visibile anche dal



La Referente Dipartimento di matematica
Prof.ssa Miriam Mastinu

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

Dip 3 Organizzazione pluridisciplinare del PiGreco Day “ La matematica in ogni disciplina



Per tutte le discipline e per tutti gli ordini di scuola sono previsti percorsi di Coding e collegamento alle attività proposte dal MIUR - Le proposte sono indicative e i docenti possono organizzare nella loro classe o a classi aperte attività ritenute più adatte al proprio contesto.

SCUOLA DELL'INFANZIA

DISCIPLINE/AREA	ARGOMENTI	ATTIVITA'
tutte	Associazione colori, numeri e forme	Percorsi, giochi di movimento e canzoni

SCUOLA PRIMARIA

DISCIPLINE/AREA	ARGOMENTI	ATTIVITA'
italiano	costruzione di un messaggio cifrato	A partire dai numeri (corrispondenza numero-lettera , risultato di operazione-parola) costruire una parola o una frase
	Comprensione del testo	<ul style="list-style-type: none"> • individuare: dati, dati presenti, dati nascosti, dati superflui interpretare la richiesta. • tombola dei quantificatori (per individuare il significato delle parole)
storia	Linea del tempo	
geografia	aerogrammi	rappresentazione grafica di dati percentuali
matematica	tangram	realizzare delle figure artistiche
scienze	matematica sensoriale	giocare con i cinque sensi
inglese	coding	pixel art per colori, numeri, problem solving
arte	i colori associati alle cifre del Pi greco	realizzare un elaborato figurativo utilizzando i numeri colorati

tecnologia	coding	
musica	Filastrocche musicali	
ed. fisica	Matematica in movimento	Circuit training, che prevedono tutte le attività motorie riguardano raggruppare, misurare, ordinare, contare
	schieramenti	gioco per scoprire le tabelline
religione		

SCUOLA SECONDARIA

DISCIPLINE/AREA	ARGOMENTI	ATTIVITA'
italiano	costruzione di un messaggio cifrato	A partire dai numeri (corrispondenza numero-lettera , risultato di operazione-parola) costruire una parola o una frase
	Comprensione del testo	<ul style="list-style-type: none"> • individuare: dati, dati presenti, dati nascosti, dati superflui interpretare la richiesta. • tombola dei quantificatori (per individuare il significato delle parole)
storia	Linea del tempo	Costruzione con app
geografia	rappresentazioni grafiche	costruzione e lettura di grafici
matematica	Equivalenze	Righello delle equivalenze
	Scoprire i quadrilateri	Indovina qual'è?
	tombola matematica	calcolo mentale
scienze	Successione di Fibonacci	
inglese	William Jones (primo matematico che ha usato il simbolo π)	Realizzazione di breve biografia ed esposizione
	maths in English	Game
francese		
arte	sezione aurea	costruire una figura artistica o riprodurre una figura animale o vegetale
	tangram	realizzare delle figure artistiche
	i colori associati alle cifre del π greco	realizzare un elaborato figurativo utilizzando i numeri colorati

tecnologia		
musica	Il monocordo di Pitagora	Creazione di intervalli musicali
	il Pi greco in musica	
	Divisione binaria e ternaria in musica	Suonare con le frazioni e contare con le note
ed. fisica	Matematica in movimento	Circuit training, che prevedono tutte le attività motorie riguardano raggruppare, misurare, ordinare, contare
religione		