

ORGANIZZAZIONE

Il 14 marzo, che nei paesi anglosassoni viene scritto nella forma 3.14, si celebra in tutto il mondo la Giornata del Pi greco (Pi Day) allo scopo di promuovere un approccio coinvolgente e piacevole alla conoscenza della matematica.

In occasione di questa giornata l'Università di Udine in collaborazione con la Mathesis Udine organizza una serie di attività rivolte agli studenti delle scuole e alla cittadinanza. Le attività si svolgeranno nel mese di marzo 2024.

I responsabili del progetto sono il prof. Stefano Urbinati (Università degli Studi di Udine, DMIF) e la Mathesis Udine.

Per maggiori informazioni sulla manifestazione inviare un'email a stefano.urbinati@uniud.it.



ISCRIZIONI ALLE ATTIVITÀ



Per iscriversi alle gare di Matematica dell'8 marzo è necessario scrivere alla Mathesis Udine:

- per le primarie enrico.munini@gmail.com;
- per le scuole secondarie di 1° grado pdallaglio@gmail.com.

L'organizzazione delle gare è a cura della Mathesis Udine.

Per iscriversi ai laboratori **Festival della matematica** occorre scrivere un'email al prof. Stefano Urbinati: stefano.urbinati@uniud.it.

Per iscriversi alla **Sfida all'ultima cifra** occorre compilare il form: <https://forms.office.com/e/iwvnvJgH4it>

Le conferenze sono invece ad accesso libero.

L'Università di Udine e la Mathesis Udine non sono responsabili della sorveglianza degli allievi. Gli studenti minorenni dovranno essere accompagnati da un docente responsabile o da un familiare.



Mathesis
Udine



Festa del Pi Greco



marzo 2024

PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

- Attorno al Pi greco - mese di marzo

GARA A SQUADRE DI MATEMATICA
venerdì 8 marzo 2023, ore 8.30-12.30
presso Istituto Salesiano Bearzi di Udine
Destinatari: studenti delle scuole primarie

GARA A SQUADRE DI MATEMATICA
venerdì 8 marzo 2023, ore 14.00-18.00
presso Istituto Salesiano Bearzi di Udine
Destinatari: studenti delle scuole secondarie di primo grado

GARA DI MATEMATICA PRISTEM-BOCCONI - FASE LOCALE
sito web: <https://giochimatematici.unibocconi.it/>
sabato 16 marzo 2023, ore 14.00-18.00
presso LS Copernico di Udine
Destinatari: studenti delle scuole primarie, scuole secondarie di 1° grado e 2° grado, adulti

GARA DI MATEMATICA KANGOUROU - FASE LOCALE NELLE SCUOLE
giovedì 21 marzo 2023, mattino
sito web: <https://kangourou.it/>
presso le scuole che hanno aderito alla gara
Destinatari: studenti delle scuole primarie, scuole secondarie di 1° grado e 2° grado

CONFERENZA SCIENTIFICA
Spazio e tempo: narrazioni tra mito, filosofia e scienza
prof. Vieri Benci
mercoledì 13 marzo 2023, ore 14.30
presso aula multimediale del Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche (sede Rizzi, secondo piano)
La conferenza verte sulle credenze extra-scientifiche che condizionano la narrazione scientifica. Quando si passa dalla scienza alle sue interpretazioni filosofiche ed alla sua divulgazione, ai fatti accertati si mescolano elementi ideologici, che, in quanto tali, non sono verità scientifiche.
Destinatari: cittadini, studenti delle scuole secondarie, docenti di matematica

- Festa del Pi greco - 14 marzo



FESTIVAL DELLA MATEMATICA

Giovedì 14 marzo
ore 9-12
presso Università degli Studi di Udine, Polo scientifico Rizzi, edificio Biblioteca
via Fausto Schiavi, 44 (Rizzi) - Udine
Gli allievi delle scuole secondarie di secondo grado presentano un percorso tematico di matematica agli allievi delle scuole secondarie di primo grado.

- Liceo scientifico N. Copernico di Udine: **Problemi di conteggio**
- ISIS A. Malignani di Udine (Liceo delle scienze applicate): **Il mondo delle curve**
- Liceo scientifico G. Marinelli di Udine: **Le meraviglie dei numeri**

Il percorso presentato da ogni scuola ha durata di circa un'ora. Le scuole secondarie di primo grado dovranno prenotarsi per poter partecipare all'evento.
Destinatari: studenti delle scuole secondarie di primo grado. Nella mattinata sarà possibile accogliere complessivamente un massimo di 18 classi.



SFIDA ALL'ULTIMA CIFRA

Giovedì 14 marzo, ore 14-16
presso Università degli Studi di Udine, Polo scientifico Rizzi, edificio Biblioteca
via Fausto Schiavi, 44 (Rizzi) - Udine
Nel pomeriggio si svolgerà la gara mnemonica con la recita delle cifre di pi greco riservata agli studenti delle scuole medie e agli studenti del biennio delle scuole superiori. Al termine della gara ci sarà la premiazione dei vincitori.
I partecipanti sono suddivisi in tre categorie:

- studenti delle classi 1^a-2^a scuola media
- studenti della classe 3^a scuola media
- studenti delle classi 1^a-2^a scuola superiore

CONFERENZA DI MATEMATICA

Tre numeri difficili e una semplice formula
prof.ssa Giovanna D'Agostino
Giovedì 14 marzo, ore 16.00-17.30
presso Università degli Studi di Udine, Polo scientifico Rizzi, edificio Biblioteca
via Fausto Schiavi, 44 (Rizzi) - Udine
Esistono numeri semplici e numeri difficili. A volte dei numeri difficili si possono combinare fra loro in una formula semplice. In questo seminario parleremo di tre numeri molto importanti, pi greco, la costante di Eulero e l'unità immaginaria i, della loro storia e di come si incontrano in una delle formule più belle della matematica.
Destinatari: cittadini, studenti delle scuole secondarie, docenti di matematica