

CALENDARIO 2017-2018

4 ottobre 2017 	I allenamento gara a squadre on line (www.campigotto.it)
8 novembre 2017 	II allenamento gara a squadre on line (www.campigotto.it)
14 novembre 2017	Giochi d'Autunno - Pristem-Bocconi
16 dicembre 2017 	Stage per le scuole medie (Udine)
24 gennaio 2018 	III allenamento gara a squadre on line (www.campigotto.it)
7 febbraio 2018 	IV allenamento gara a squadre on line (www.campigotto.it)
9-10 marzo 2018 	Gara a squadre per le scuole elementari (9 marzo) e medie (10 marzo)
15 marzo 2018	Gara Kangourou individuale – fase scolastica
Data da definire	Semifinale nazionale Pristem-Bocconi (Udine)
4-5-6 maggio 2018	Finali nazionali Kangourou a squadre (Mirabilandia)
Data da definire	Finale nazionale Pristem-Bocconi (Milano)
19 maggio 2018	Semifinale individuale Kangourou
Agosto 2018 (date da definire)	Finale Internazionale Pristem-Bocconi (Parigi)
28-29-30 settembre 2018	Finale individuale Kangourou

Mathesis – Sezione di Udine Mathesis – Sezione di Udine

Società Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche, presso I.S.I.S. Malignani, viale Leonardo da Vinci 10, 33100 Udine.

Sito internet: <http://mathesis-ud.uniud.it/>
Indirizzo mail: mathesisudine@gmail.com

Tutti gli insegnanti possono associarsi seguendo le istruzioni sul sito o in occasione di una delle nostre iniziative. Tutte le conferenze, i laboratori e i corsi di aggiornamento sono comunque aperti a soci e non soci, senza distinzioni.

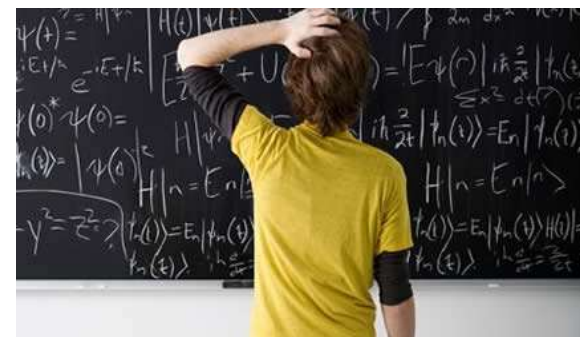
La Mathesis di Udine è attualmente animata dai seguenti soci attivi: **Salvatore Damantino** (Presidente), **Alessandro Zampa** (Segretario), **Enrico Munini** (Vicepresidente), **Marzia Toso** (Consigliere), **Martino Buchini** (Consigliere), **Carlo Cassola**, **Paolo Dall'Aglio**, **Paolo Giangrandi**, **Giuseppe Guttilla**, **Luca Lamanna**, **Luca Marinatto**, **Chiara Milan**.

Dall'articolo 2 dello Statuto della Mathesis di Udine: "la sua attività è quella di promuovere e favorire conferenze scientifiche, discussioni didattiche, pubblicazioni, gare matematiche per studenti e tutte le altre iniziative che possono giovare all'aggiornamento degli insegnanti e allo sviluppo degli studi scientifici di allievi e cultori delle scienze matematiche e fisiche."



MATHESIS – SEZIONE DI UDINE

**GARE E STAGE DI MATEMATICA
PER LA SCUOLA SECONDARIA
DI PRIMO GRADO**



ANNO SCOLASTICO 2017-2018

ALLENAMENTI GARA A SQUADRE ONLINE

Durante l'intero anno scolastico viene offerta a tutte le scuole medie la possibilità di partecipare agli allenamenti online per le gare a squadre tramite il sito web www.campigotto.it, gestito dal prof. Sandro Campigotto del Liceo Paschini di Tolmezzo. Grazie a questo sito, chiunque sia iscritto può organizzare una gara a squadre.

STAGE DI MATEMATICA PER LE SCUOLE MEDIE

Si tratta di una mattinata *full immersion* nel problem solving matematico. Durante le sessioni in cui si articola, docenti esperti propongono agli studenti problemi tratti da gare individuali e da gare a squadre, stimolando gli allievi a individuare autonomamente le strategie risolutive. Lo stage di matematica si svolgerà a Udine presso l'Università (sede dei Rizzi).

CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI (PRISTEM-BOCCONI)

Gara individuale organizzata dall'Università Bocconi di Milano. Si svolge ogni anno in marzo presso il Liceo Copernico di Udine. I migliori di ciascuna categoria si qualificano per la fase nazionale che si svolge in maggio a Milano. I vincitori della gara nazionale si qualificano per la gara internazionale che si svolge in agosto a Parigi.

GARA DI MATEMATICA A SQUADRE - UDINE

A partire dal 2018 la Mathesis organizzerà, nel mese di marzo, una grande festa della matematica dedicata agli studenti. In tale occasione si svolgeranno, presso il Palaindoor a Paderno (Udine) una gara a squadre per le scuole ele-

mentari (9 marzo) e una per le scuole medie (10 marzo). *Si precisa che la gara non dà diritto a partecipare alla finale nazionale Kangourou.*

GARA INDIVIDUALE KANGOUROU DELLA MATEMATICA

Gara individuale che si svolge in contemporanea in tutta Italia, dalle scuole elementari alle medie alle superiori. Oltre alla qualificazione per le semifinali individuali nazionali, le 32 scuole medie d'Italia meglio classificate in una speciale graduatoria nazionale si qualificano per la gara nazionale a squadre di Mirabilandia. La semifinale si svolge a Udine, presso l'Università. Gli studenti meglio classificati di ogni categoria si qualificheranno per la finale nazionale che si terrà nel settembre successivo a Mirabilandia.



MATHESIS - SEZIONE DI UDINE

La sezione Mathesis di Udine è nata nel 1975 ed ha attualmente sede presso l'I.S.I.S. "A. Malignani" di Udine. L'associazione ha al suo attivo numerose attività divulgative e di aggiornamento per insegnanti.

Negli anni la Mathesis di Udine ha organizzato convegni, mostre (come "Oltre il compasso" nel 1997 e "Numeri e Macchine" nel 2000), cicli di conferenze divulgative (*Math'è* dal 2007 al 2008 in collaborazione col comune di Udine) e ogni anno propone conferenze, incontri didattici, laboratori per insegnanti e per studenti.

Dal 1978 al 2003, con il sostegno dell'Università di Udine, la Mathesis ha curato una gara di matematica per gli studenti delle scuole superiori della Provincia di Udine. Dal 2004 la gara di matematica individuale è stata sostituita da una *gara di matematica a squadre* ancora più coinvolgente per gli allievi partecipanti: ogni anno allievi di circa quaranta scuole si sfidano per accedere alla finale nazionale.

La Mathesis organizza gare a squadre anche per le scuole secondarie di primo grado. Dal 2009 si è svolta una gara a Tolmezzo ("*Cime... in matematica*") e dal 2010 una gara a Udine. La partecipazione è aumentata di anno in anno e le squadre della regione che si sono qualificate per la finale nazionale hanno ottenuto ottimi risultati. Dall'anno scolastico 2017-18 le due gare sono unificate e si svolge una gara unica a Udine nel mese di marzo.

Per meglio preparare gli allievi alle gare di matematica, la Mathesis organizza da alcuni anni conferenze e stage di preparazione indirizzati agli allievi delle scuole di vario grado. Lo stage per le scuole medie si svolge di norma verso la fine di novembre e coinvolge quasi 300 alunni.

Dal 2009 la Mathesis collabora col comune di Udine per l'organizzazione della "Festa del Pi Greco", nel cui ambito si svolgono conferenze e gare (come la celebre "Sfida all'ultima cifra").