

## CALENDARIO 2017-2018

 9 ottobre 2017	I allenamento gara a squadre on line
 13 novembre 2017	II allenamento gara a squadre on line
23 novembre 2017	Giochi di Archimede (Olimpiadi della Matematica)
 4 dicembre 2017	Allenamento gara a squadre femminile
 18 dicembre 2017	III allenamento gara a squadre on line
 15 gennaio 2018	allenamento gara a squadre biennio
 Gennaio 2018 (data da definire)	Gara a squadre femminile (Tolmezzo)
 Febbraio 2018 (date da definire)	Stage di preparazione alle gare - Scuole Superiori (2 giorni)
 19 febbraio 2018	IV allenamento gara a squadre on line
22 febbraio 2018	Fase provinciale Olimpiadi Matematica
 Marzo 2018 (data da definire)	Gara locale a squadre (Pordenone)
15 marzo 2018	Gara individuale Kangourou
Marzo 2018 (data da definire)	Giochi Pristem-Bocconi (Udine)
 Aprile 2018 (date da definire)	Stage avanzato di preparazione per Cesenatico
3-7 maggio 2018	Olimpiadi: finale nazionale (Cesenatico)
Maggio 2018 (data da definire)	Finale Pristem-Bocconi (Milano)
19 maggio 2018	Semifinale Kangourou Matematica
28-30 settembre 2018	Finale Kangourou Matematica (Mirabilandia)

## Mathesis – Sezione di Udine

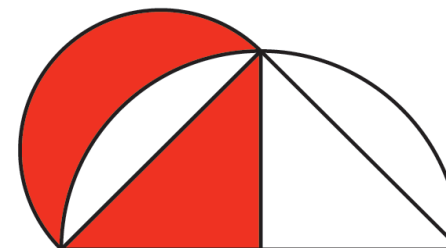
Società Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche, presso I.S.I.S. Malignani, viale Leonardo da Vinci 10, 33100 Udine.

Sito internet: <http://mathesis-ud.uniud.it/>  
Indirizzo mail: [mathesisudine@gmail.com](mailto: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 Càssola**, **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 LE SCUOLE SUPERIORI



**ANNO SCOLASTICO 2017-2018**

## ALLENAMENTI GARA A SQUADRE ON LINE

Durante l'intero anno scolastico è offerta a tutte le scuole la possibilità di partecipare agli allenamenti di gara a squadre on line sul sito [www.campigotto.it](http://www.campigotto.it), gestito dal prof. Sandro Campigotto del Liceo Paschini di Tolmezzo. Alcuni degli allenamenti sono riservati a squadre composte o da studenti del primo biennio o da sole ragazze, che si preparano alla Gara femminile. Grazie al sito [www.campigotto.it](http://www.campigotto.it), chiunque sia iscritto può organizzare una gara a squadre.

## GIOCHI DI ARCHIMEDE – OLIMPIADI DELLA MATEMATICA

La prima fase delle Olimpiadi di matematica, i giochi di Archimede, si tiene in novembre in ciascuna delle scuole che aderiscono al progetto. Gli studenti meglio classificati di ogni scuola si qualificano per la fase provinciale, che si svolge in febbraio presso il Liceo Marinelli di Udine. I migliori studenti della Provincia passano alla fase nazionale.

## STAGE DI PREPARAZIONE ALLE GARE DI MATEMATICA

La Mathesis, in collaborazione con la Scuola Superiore dell'Università di Udine, organizza ogni anno questo stage presso l'ISIS Malignani. Più di 200 studenti, provenienti dalle scuole superiori della provincia di Udine, partecipano a 2 giorni di *full immersion* nel problem solving matematico.

## GARA LOCALE A SQUADRE

Si svolge ogni anno, alternativamente a Udine e a Pordenone (nel 2018 la gara si svolgerà a Pordenone). Vi partecipano circa 40 squadre di province diverse. Le squadre classificate ai primi posti si qualificano per la finale nazionale di Cesenatico.

## GARA A SQUADRE FEMMINILE

A fianco della tradizionale gara a squadre, a partire dal 2017 è prevista una gara riservata a squadre composte da sole ragazze, che mette in palio alcuni dei posti disponibili per la finale nazionale di Cesenatico.

## CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI (GARA PRISTEM-BOCCONI)

Gara individuale organizzata dall'Università Bocconi di Milano, si svolge ogni anno in marzo presso il Liceo Copernico di Udine. I primi studenti di ciascuna categoria si qualificano per la fase nazionale prevista nel mese di maggio a Milano. I vincitori della fase nazionale partecipano alla gara internazionale di Parigi.

## GARA INDIVIDUALE KANGOUROU DELLA MATEMATICA

La prima fase si svolge in contemporanea in tutta Italia dalle scuole elementari alle superiori. Gli studenti meglio classificati si qualificano per la semifinale fissata per il mese di maggio, a Udine, presso l'Università. I migliori studenti di ogni categoria partecipano alla finale nazionale che si tiene in settembre a Mirabilandia.

## STAGE AVANZATO DI PREPARAZIONE PER CESENATICO

Lo stage avanzato è proposto agli studenti qualificati per le finali di Cesenatico individuali e a squadre. È tenuto da docenti scelti dall'Unione Matematica Italiana, e da studenti della Scuola Superiore dell'Università di Udine.

## OLIMPIADI INDIVIDUALI E A SQUADRE: FINALE NAZIONALE – CESENATICO

La più importante gara matematica in Italia: ogni anno all'inizio di maggio si incontrano a Cesenatico 300 studenti finalisti per la gara individuale e 120 squadre (alcune miste, alcune solo femminili) di altrettanti istituti per la gara a squadre.

## 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 superiori si svolge di norma all'inizio di febbraio e coinvolge circa 220 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").