

EDIZIONE 2022

ATTIVITÀ

Attività del mattino

Math2021: *un percorso di scoperta e approfondimento su temi matematici insoliti.*

- In ogni momento è possibile visionare i video realizzati da ragazzi/e di varie scuole: I video sono già presenti sul sito: <https://2021.mathxx.it>
- **Ore 11-13** In modo divertente e accattivante saranno presentati, commentati e approfonditi i migliori video. Segue premiazione.
Il link per partecipare a questa attività verrà fornito successivamente sul sito mat-to.com
Non serve prenotazione

Conferenza

ore 14:30 - 15:15

Relatore:

prof. Paolo Bogiatto docente di analisi matematica presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli studi di Torino

Titolo:

"Una passeggiata matematica tra ...asini, paradossi e popcorn".

Contenuti:

L'errore più tipico nella somma di due frazioni e quello di sommare tra loro i rispettivi numeratori e denominatori. Proprio questa somma "sbagliata", opportunamente interpretata, si rivela essere una interessante operazione che ci accompagnerà in una "passeggiata" che dai paradossi statistici ci porterà alle figure frattali, mostrandoci un po' della fantastica miscela di fantasia, logica ed astrazione di cui è costituita la matematica.

Il link per partecipare a questa attività verrà fornito successivamente sul sito mat-to.com

Sarà possibile porre delle domande al relatore scrivendo su WhatsApp al seguente n° telefonico +393802468676

Non serve prenotazione

Gara del pubblico

ore 15:30 - 16:30

Competizione a squadre aperta a tutti gli appassionati di matematica. Possono partecipare studenti, insegnanti, genitori, conoscenti ecc.

Ogni squadra è formata da un minimo di 4 persone a un massimo di 6.

Per le modalità di esecuzione della gara consultare il relativo regolamento.

Per partecipare bisogna prenotarsi sul sito mat-to.com premendo il bottone "Gara del pubblico"

Gara tra istituti

ore 15:00 - 17:00

Ogni istituto scolastico sceglie i suoi 7 alunni migliori secondo le modalità indicate nel regolamento e forma la squadra della scuola. La competizione è gestita direttamente dall'Università di Genova che prepara i quesiti per tutte le sedi di gara.

Ogni docente responsabile dovrà iscrivere la squadra della propria scuola, con le proprie credenziali come gli anni scorsi, sul sito

<http://www.fairmath.it/>

Sul sito bisogna scegliere la sede virtuale di gara. La scelta della sede è libera, chi vuole partecipare con noi dovrà selezionare: Torino "festa della matematica".

L'UMI ha fissato per ciascuna squadra una tassa di iscrizione di 70€. Il pagamento della tassa di iscrizione dovrà avvenire solo dopo l'emissione della fattura da parte dell'UMI.

Ore 17:00 - 17:30 Premiazione gare a squadre