

Quinta Edizione - a.s. 2022/ 2023

COSA

Matematica per tutti è un **Con-corso nazionale** rivolto agli studenti della scuola primaria (II, III, IV e V anno), della scuola secondaria di primo grado e dei primi due anni della scuola secondaria di secondo grado. Possono partecipare più classi per ogni scuola.

PERCHÉ PER TUTTI?

Perché esiste una porta di ingresso alla matematica per ciascuno e si tratta "solamente" di trovare la chiave giusta per aprirla. Il gioco può essere «quella chiave»!

La proposta è rivolta agli studenti delle seguenti categorie:

- **E2-E3:** scuola primaria (II-III anno)
- **E4-E5:** scuola primaria (IV-V anno)
- **M:** scuola secondaria di primo grado
- **S:** scuola secondaria di secondo grado (biennio)

WEBINAR DI PRESENTAZIONE

Il 5 ottobre 2022 si è svolto il webinar di presentazione:

[QUI LA REGISTRAZIONE](#)

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

È possibile iscriversi fino al **27 febbraio 2023** attraverso il form predisposto sul sito dedicato

[CONCORSI.ASSOCIAZIONETOKALON.IT](https://concorsi.associazionetokalon.it)

È comunque presente un pulsante del menu ISCRIVITI nel sito www.matematicapertutti.it

La proposta di quest'anno si articola in tre diverse competizioni:
ARITMETICA, GEOMETRIA, SET

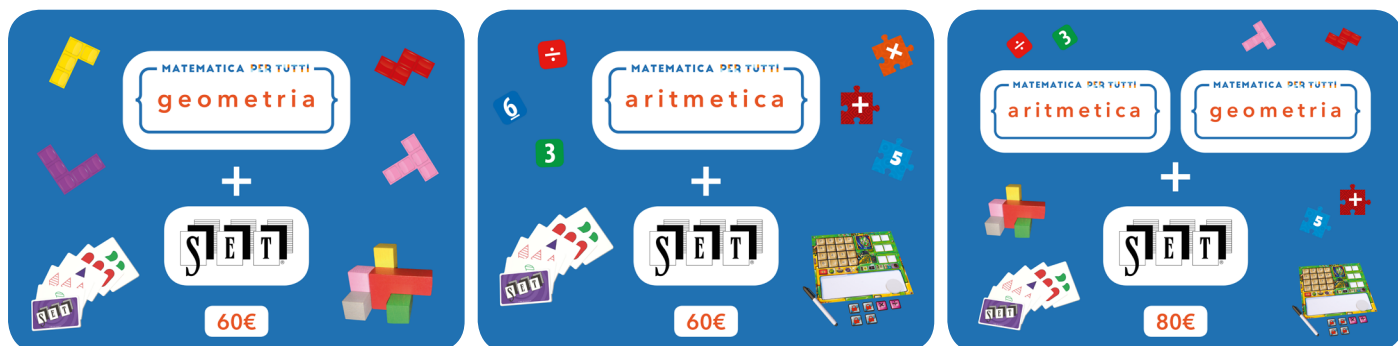
MATEMATICA PER TUTTI
aritmetica

MATEMATICA PER TUTTI
geometria

SET



I docenti possono scegliere tra le seguenti modalità di iscrizione:



I docenti iscritti possono accedere nell'area RISORSE a:

- **Documenti PDF sui giochi** con le prove delle competizioni del Con-corso;
- **Talk/webinar in diretta** con opportunità di confronto tra gli insegnanti.

A ciascuna competizione aderiscono le intere classi che si organizzeranno successivamente in squadre di **3 o 4 studenti** ciascuna.

Si fa presente che i componenti delle singole squadre che partecipano alle varie competizioni non devono necessariamente essere gli stessi, ma possono essere modificati.

Una volta completata l'iscrizione, al **docente verranno fornite le istruzioni** per accedere all'area RISORSE.

DOCENTE REFERENTE

A ogni scuola verrà assegnato un **docente referente** per tutte le iscrizioni al Con-corso delle classi. Tale docente sarà il riferimento per tutte le comunicazioni riguardanti il Con-corso.

Il sistema di iscrizione assegna il ruolo di docente referente al primo docente che iscrive le classi di una stessa scuola. Su richiesta sarà comunque possibile modificarlo ove necessario.

PAGAMENTO E FATTURAZIONE

Per tutti i dettagli relativi al pagamento e alla fatturazione dell'iscrizione alle competizioni e per tutti gli altri documenti necessari (*DURC, tracciabilità dei flussi finanziari, moduli per invio dati per fattura o ricevuta*) si rimanda al documento caricato nella pagina dedicata sul sito <https://matematicapertutti.it/note-fiscali-e-amministrative/>

GIOCHI

A ogni competizione sono associati uno o più giochi: è dunque necessario che la classe abbia una dotazione adeguata di scatole o kit per lavorare in modo concreto.

Per la preparazione alle varie competizioni ciascun docente potrà decidere di acquistare le scatole o i kit relativi scegliendo nel catalogo riservato a questo link: creativamente.eu/listino-scuole

Il **docente referente** individuato da ciascuna scuola si farà carico di autorizzare la spedizione per tutti gli ordini relativi alle classi iscritte, in modo tale che si possa effettuare un'unica spedizione.

PER-CORSI DI FORMAZIONE



È possibile acquistare - ANCHE CON CARTA DOCENTE - i per-corsi di formazione relativi ai giochi di riferimento per le diverse competizioni. Si tratta di una proposta formativa specifica per ogni singolo gioco, presente sulla piattaforma SOFIA cercando i nomi dei giochi nel catalogo.

Per i docenti con classi iscritte al Con-corso i per-corsi saranno acquistabili **al prezzo dedicato di 30 € anziché 40 €**. I docenti interessati a tale opportunità dovranno richiedere il codice sconto dopo aver completato l'iscrizione delle proprie classi.

Per maggiori dettagli <https://associazionetokalon.com/giochi-didattica/>

FASI DEL CON-CORSO

PRIMA FASE - A SCUOLA

La prima fase ha luogo in aula, dove ciascuna classe lavora con il proprio docente e con i giochi relativi alla competizione di appartenenza, anche a partire dai materiali a disposizione nell'area RISORSE. Per i docenti delle classi iscritte a ogni competizione si terrà un webinar dedicato nel mese di novembre 2022 per condividere modalità di lavoro in classe.

Sul sito www.matematicapertutti.it è possibile accedere ai testi delle prove di selezione delle precedenti edizioni.

SECONDA FASE - A SCUOLA

Alla seconda fase partecipano le classi organizzate in squadre da **3 o 4 studenti ciascuna**.

Per ogni gruppo classe, le squadre che parteciperanno alla selezione dovranno essere confermate **dal 28 febbraio al 7 marzo 2023** nella sezione COMPETIZIONE della propria area Con-corsi.

La selezione locale per ciascuna categoria e competizione si svolgerà presso le singole scuole nella settimana del *Pi Greco Day*, **dal 13 al 17 marzo 2023**, secondo le specifiche indicazioni che verranno inviate ai docenti iscritti alla seconda fase del Con-corso.

La prova selettiva si svolgerà per squadre e si svolgerà sotto la sorveglianza di docenti dell'istituto, che ne assicureranno la regolarità.

I testi per la selezione locale saranno caricati nell'area RISORSE entro il **9 marzo 2023**. La credibilità e la possibilità di successo di questa fase della competizione sono affidate ai singoli docenti che ne cureranno lo svolgimento: la sua regolarità sarà conseguenza diretta della loro correttezza, nella quale si ha piena fiducia. Alla loro discrezionalità è lasciata la valutazione, con conseguente decisione di comportamento rispetto a tutte le eventuali circostanze non usuali o impreviste che dovessero verificarsi, per esempio la concessione di assistenza particolare a concorrenti portatori di handicap o non totalmente padroni della lingua italiana, o l'adozione di provvedimenti disciplinari per comportamenti scorretti.

La tabulazione della selezione locale è affidata ai singoli docenti di ogni classe: il correttore della prova verrà caricato nell'area RISORSE entro sabato **18 marzo 2023**.

I punteggi dei vari quesiti saranno:

- pari a 0 per ogni risposta errata o non data;
- pari a un numero positivo, variabile in funzione della difficoltà del singolo quesito risolto, per ogni risposta corretta.

I risultati della selezione locale dovranno essere caricati sull'apposito form presente sul sito www.matematicapertutti.it entro il **25 marzo 2023**.

ATTENZIONE: In caso di anomalie statisticamente significative che emergessero in fase di compilazione delle classifiche nazionali per categoria e che potrebbero indurre a ipotizzare dolo o anche solo trascuratezza nella sorveglianza, il comitato didattico-scientifico si riserva la possibilità di escludere dalle classifiche nazionali squadre o intere scuole, inibendone quindi l'accesso alla fase finale. La decisione in merito è inappellabile.

Le squadre finaliste e i punteggi della prova selettiva verranno comunicati entro il **4 aprile 2023**. Il numero di squadre che potranno accedere alla fase finale a Cinecittà World dipenderà dal numero degli iscritti al Con-corso e verrà perciò comunicato, per ogni categoria, in concomitanza con la chiusura delle iscrizioni.

CON TRE CLASSI UNA SQUADRA IN FINALE DI CATEGORIA: Se una scuola iscrive almeno 3 classi della stessa categoria, una squadra appartenente a queste classi avrà l'accesso garantito alla fase finale.

QUOTA RISERVATA ALLE "SOTTOCATEGORIE" IN FINALE

Per favorire la partecipazione di tutti sarà garantito l'accesso alla fase finale di una quota fissa di squadre per ciascuna classe di una categoria ("sottocategoria"). I posti assegnati saranno ripartiti in maniera proporzionale alle sottocategorie.

Per le Medie accederà il 25% dei migliori classificati dell'intera categoria, a seguire il 25% dei migliori di ciascuna sottocategoria (M1, M2, M3).

Per le Elementari e per le Superiori accederà 1/3 dei migliori classificati dell'intera categoria, a seguire 1/3 dei migliori di ciascuna sottocategoria.

TERZA FASE - A ROMA IL 19 E 20 MAGGIO 2023

Le squadre finaliste e i relativi docenti responsabili (al più un docente per ogni squadra di 4 studenti) dovranno confermare la propria partecipazione nella sezione **COMPETIZIONE** della propria area Con-corsi **entro il 3 maggio 2023**, pena la decadenza del diritto alla partecipazione. I posti rimasti liberi potranno essere utilizzati per altre squadre in ordine di graduatoria. La chiamata dei sostituti è a discrezione del comitato didattico-scientifico. Le squadre ammesse alla fase finale si sfideranno nei giorni **19-20 maggio 2023** presso il parco a tema Cinecittà World (via di Castel Romano, Roma).

L'ingresso al parco per entrambe le giornate di maggio sarà gratuito per ogni componente della squadra e per i loro docenti responsabili. Eventuali accompagnatori non ufficiali avranno diritto a biglietti di ingresso a tariffa agevolata, che potranno acquistare online con un codice sconto che verrà fornito ai docenti referenti. L'organizzazione delle due giornate finali verrà comunicata nel dettaglio contestualmente alla pubblicazione delle squadre finaliste e dei punteggi della prova selettiva entro il **4 aprile 2023**.

VIAGGIO E SOGGIORNO A ROMA

Per i partecipanti alla fase finale di Matematica per tutti, che si terrà a Cinecittà World il 19-20 maggio 2023, l'agenzia di viaggi **Italianroom** mette a disposizione tutta la propria professionalità per trovare le migliori soluzioni per il viaggio e soggiorno a Roma.

Sarà possibile richiedere un preventivo scrivendo a monia.lippi@italianroom.it

PREMI

Tutte le classi partecipanti al Con-corso riceveranno un attestato di partecipazione sul quale caricare la foto della classe. Le squadre vincitrici per le rispettive categorie riceveranno la coppa di categoria più altri premi che verranno comunicati al termine della selezione locale.

Verranno assegnati dei premi anche alle squadre classificate al secondo e terzo posto, e dei premi speciali alle squadre che avranno saputo distinguersi in un gioco o in una sessione di gioco in particolare.

RESPONSABILITÀ

La partecipazione al Con-corso implica l'accettazione piena del presente regolamento, delle condizioni di organizzazione e di svolgimento del Con-corso, dei risultati e dell'attribuzione dei premi.

L'associazione ToKalon dichiara che i dati forniti dai concorrenti saranno utilizzati esclusivamente per l'espletamento del Con-corso e nel pieno rispetto del Regolamento 679/2016 e della normativa nazionale in materia di protezione dei dati personali.

CONTATTI

Per questioni relative all'iscrizione, all'accesso all'area **RISORSE** e per tutte le questioni amministrative:

segreteria@matematicapertutti.it

Per questioni relative all'eventuale acquisto dei giochi:

scuole@creativamente.eu

Per questioni didattiche relative al Con-corso:

mc.migliucci@matematicapertutti.it

+39 328 8863115

d.scopetti@matematicapertutti.it

+39 339 8054765

Per racconti di esperienze e suggerimenti

relativi ai contenuti del Con-corso:

direzione@matematicapertutti.it

+39 328 5491917

DIREZIONE

Luigi Regoliosi, Presidente Associazione ToKalon

COORDINAMENTO DIDATTICO

Maria Cristina Migliucci e Daniele Scopetti

PRESIDENTE COMITATO DIDATTICO-SCIENTIFICO

Ana Millán Gasca, Professore ordinario di Matematiche complementari (Università Roma Tre)

COMITATO DIDATTICO-SCIENTIFICO

Miriam Aita, Martina Andriolo, Angela Bizzarri, Daniela Bonagura, Ada Borello, Giovanni Casa, Francesco Chesi, Grazia Cotroni, Michele d'Errico, Lorenzo D'Orazio, Doriana Fabiani, Silvia Ferretti, Luca Fortunati, Loredana Francavilla, Stefania Galizia, Elena Gottardi, Valentina Giusti, Ilaria Manca, Elisabetta Mattiacci, Anna Mazzitelli, Giovanna Mora, Ivan Prado Longhi, Caterina Quadrini, Sara Rutigliano, Cecilia Sartini, Valentina Scannavini, Patrizia Venesia.

Luca Biasco (Università Roma Tre)

Valentina Celi (ESPE d'Aquitaine, Université de Bordeaux)

Corrado Falcolini (Università Roma Tre)

Paola Magrone (Università Roma Tre)

Emanuele Pessi (Fondatore e CEO CreativaMente)

Realizzato da



In collaborazione con



Con il patrocinio di

