

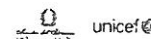


C.M.
FGIC84500N



ISTITUTO COMPRENSIVO "DANTE-GALIANI"

Via Dante, 9 – 71013 – San Giovanni Rotondo (FG)
Tel. 0882/456369 – Fax 0882/455084
e-mail: fgic84500n@istruzione.it / fgic84500n@pec.istruzione.it
sito web: www.icdantegaliani.gov.it



C.F.
83002380711

Cir. Int n. 106

San Giovanni Rotondo, 12/02/2019

**AI DOCENTI
AI GENITORI
CLASSI QUARTE E QUINTE SCUOLA PRIMARIA**

AL DSGA
AL PERSONALE ATA
AL SITO WEB

Oggetto: Campionati Junior di giochi matematici

Il **mateinitaly** organizza con la collaborazione del Centro PRISTEM dell'Università Bocconi e del Centro "matematita" dell'Università degli Studi di Milano la seconda edizione dei **Campionati junior di giochi matematici**. Tutte le informazioni sono reperibili sul sito http://www.mateinitaly.it/campionati_junior/informazioni.html.

I docenti interessati a far partecipare l'intera classe e/o gruppi di alunni devono preventivamente acquisire il consenso scritto dei genitori sul diario e consegnare le quote di € 5,00 ad alunno



Il Dirigente Scolastico
(Prof. Francesco Pio Maria D'AMORE)

Campionati junior di giochi matematici



PROROGATE AL 7 MARZO 2018 LE ISCRIZIONI AI CAMPIONATI JUNIOR

Campionati junior di giochi matematici

per le quarte e quinte classi della scuola Primaria

L'edizione 2018 dei **Campionati junior** è la seconda che **mateinitaly** organizza (con la collaborazione del Centro PRISTEM dell'Università Bocconi e del Centro "matematita" dell'Università degli Studi di Milano). I **Campionati junior** sono una gara matematica con le finalità didattiche illustrate nella presentazione, che si svolgerà nelle singole scuole la mattina del 21 marzo 2018.

[Il perché di questi giochi](#)

[Una presentazione](#)

[L'organizzazione e le modalità di iscrizione](#)

[Il modulo di iscrizione](#)

[Giochi di allenamento](#)

[Corso di formazione: l'uso del gioco nella didattica della matematica](#)

[Contatti](#)

FAQ

I **Campionati junior di giochi matematici** sono organizzati da "mateinitaly" in collaborazione con i Centri PRISTEM e "matematita".

- campionati-junior@giochi-matematici.it
- 324 58 76 891 (lun.-merc.-ven. 11.00-14.00; mart.-merc. 15.00-18.00)

Campionati junior di giochi matematici



Campionati *junior* di giochi matematici

per le quarte e quinte classi della scuola Primaria

Il perché di questi giochi

Che i giochi siano un veicolo importante per aiutarci a portare l'attenzione degli studenti sulle questioni matematiche è chiaro a chiunque si sia trovato a insegnare matematica in un qualunque ordine di scuola, ma è vero soprattutto per chi lavora con i bambini della scuola primaria che da sempre giocando imparano a "risolvere problemi", cioè a fare proprio quello che la matematica prevede.

Ci sono alcuni bambini per i quali la competizione con se stessi o con altri, che è intrinseca al gioco, è un fattore respingente che crea ansia e non induce il piacere della sfida e della conquista. Ci sono altri bambini, invece, che, davanti a una sfida, esprimono il meglio delle proprie capacità. Agli uni e agli altri abbiamo, come docenti, il compito di insegnare come gestire in modo proficuo il momento del confronto, senza timore e senza prevaricazioni.

I Campionati junior vogliono offrire un'occasione "protetta" in cui i nostri allievi possano mettersi alla prova e cercare di misurare le proprie attitudini contando sul nostro sostegno e sulla nostra complicità. Naturalmente, il nostro giudizio delle loro capacità non dipenderà da come si classificheranno nei Campionati ma da come affronteranno anche questo "lavoro".

Se qualcuno che non se l'aspettava scoprirà di essere bravo a fare i giochi, noi avremo guadagnato un allievo più attento e disposto anche a sopportare la routine dell'addestramento e delle tecniche. Ma l'esperienza dei giochi sarà stata utile anche per quei bambini che in classe trovano tutto troppo facile e nei giochi troveranno invece un po' di pane per i loro denti. I giochi che i Campionati propongono non saranno infatti esercizi standard, ma cercheranno, in termini molto semplici, di stupire e di proporre domande impreviste, di incuriosire e di intrigare.

È vero infatti, come scriveva Polya nel 1945, che *"Una grande scoperta risolve un grande problema, ma c'è una briciola di scoperta nella soluzione di qualsiasi problema. Il tuo problema può essere semplice, ma se mette alla prova la tua curiosità e mette in gioco le tue capacità di invenzione, e se tu lo risolvi con i tuoi mezzi, puoi provare la tensione e il trionfo della scoperta. Queste esperienze possono creare un gusto per il lavoro intellettuale e lasciare la loro impronta sulla mente e sul carattere per tutta la vita."*

E di "amici della matematica", della fantasia e della razionalità che questa scienza porta con sé, la difficile società in cui viviamo ha un gran bisogno...

Una presentazione

Questa del 2019 è la terza edizione dei **Campionati junior** che **mateinitaly** organizza con la collaborazione del Centro PRISTEM dell'Università Bocconi e del Centro "matematita" dell'Università degli Studi di Milano. Il Centro PRISTEM, in particolare, organizza dal 1994 i "Campionati internazionali di Giochi matematici" (ai quali si sono poi aggiunti i "Giochi d'autunno", la "Gara a squadre" e i "Giochi di Rosi"), ma tradizionalmente l'edizione italiana dei "Campionati" riguarda soltanto le scuole secondarie di primo e secondo grado, con le categorie C1 (I e II secondaria di primo grado), C2 (III secondaria di primo grado e I secondaria di secondo grado), L1 (II, III e IV secondaria di secondo grado), L2 (V secondaria di secondo grado e primo biennio universitario), (oltre agli "adulti" che confluiscono nella categoria GP). Non ci sono dunque le scuole primarie.

I **Campionati junior** sono una gara matematica, con le finalità didattiche illustrate ne **"Il perché di questi giochi"**, che si svolgerà nelle singole scuole la mattina del 21 marzo 2019. Tutte le informazioni utili per l'iscrizione e le modalità di svolgimento della manifestazione sono spiegate alla voce **"L'organizzazione e le modalità di iscrizione"**.

Anche quest'anno i migliori concorrenti verranno invitati alla Finale nazionale che si terrà a Milano l'11 maggio 2019 in concomitanza con la finale delle categorie C1-C2-L1-L2-GP. Anche il meccanismo di individuazione di questi "finalisti" è illustrato alla voce "**L'organizzazione e le modalità di iscrizione**".

L'organizzazione e le modalità di iscrizione

La manifestazione

I **Campionati junior** consistono di una serie di giochi matematici che gli studenti di IV e V primaria devono risolvere individualmente nel tempo di 90 minuti.

La gara si terrà giovedì **21 marzo 2019**, all'interno della singola scuola primaria, sotto la direzione di un docente che svolge il ruolo di "Responsabile dei Campionati Junior" per quella scuola. Se ci fossero delle difficoltà organizzative per la data del 21 marzo, il Responsabile potrà concordarne un'altra – purché successiva al 21 marzo – con la segreteria dei **Campionati junior**.

Le categorie

Le difficoltà dei giochi proposti sono previste in funzione delle diverse classi frequentate.

Per stilare la classifica, i concorrenti saranno suddivisi in due categorie: CE4 per i bambini di IV primaria, CE5 per i bambini che stanno frequentando la V primaria.

Le modalità di iscrizione

La quota di iscrizione per ogni partecipante, comprensiva di IVA, è di 5 (cinque) euro.

Il Responsabile è incaricato di raccogliere le quote, di trattenere il 50% della cifra totale per la propria scuola (cfr. la successiva voce "Premi") e di versare a **mateinitaly**, prima dell'iscrizione *on line*, il 50% rimanente. Il versamento va effettuato a mezzo bonifico bancario intestato a "**mateinitaly srl**" (IBAN **IT0610503401639000000000805**) con la causale "**Campionati junior**".

In caso di pagamenti da parte della scuola, prima di effettuare il bonifico è necessario inviare una mail con i dati per la fatturazione elettronica (numero di iscritti, codice univoco ufficio, cig, data e numero buono d'ordine) a: campionati-junior@giochi-matematici.it

La scadenza delle iscrizioni

Dopo aver versato la quota di cui sopra, l'iscrizione andrà completata *on line* utilizzando l'apposito [form online](#) reperibile sul sito www.mateinitaly.it (nel caso di pagamento da parte della scuola il form potrà essere compilato subito dopo aver inviato la mail con i dati necessari per la fatturazione elettronica). L'iscrizione (che consiste nel **versamento della quota** e nella compilazione del [form online](#)) deve essere effettuata entro la data del **28 febbraio 2019**.

Testi di allenamento

Sul sito www.mateinitaly.it sono pubblicati alcuni testi (assieme alle soluzioni) che potranno dare un'idea dei "giochi" che verranno assegnati il 21 marzo. Sul mensile **PRISMA. Matematica, giochi, idee sul mondo** se ne trovano altri che sono già stati usati in competizioni analoghe.

I testi della gara

Una copia dei testi della gara e del foglio-risposte, che ciascun concorrente dovrà compilare, sarà inviata per posta elettronica al Responsabile di Scuola in tempo utile, a partire dal 15 marzo 2019. Il Responsabile dovrà curarne la stampa in un numero adeguato ai bambini iscritti alla gara.

Dopo la gara

Al termine della gara, il Responsabile di Scuola invierà i fogli-risposte dei concorrenti a:

Simonetta Di Sieno
c/o Matematita
Via Saldini, 50
20133 Milano

Le classifiche

Una Commissione, nominata da **mateinitaly**, correggerà i fogli-risposte e invierà al Responsabile di Scuola i nominativi dei primi 3 classificati della sua Scuola, per ogni categoria, entro la fine di aprile 2019.

Alla finale italiana dell'11 maggio 2019 saranno ammessi i bambini che avranno già avuto modo di confrontarsi con risultato positivo con un numero abbastanza significativo di compagni. Nello specifico verrà ammesso/a il 1° classificato se la scuola avrà iscritto almeno 20 bambini della sua categoria, mentre verranno ammessi i primi due classificati se la scuola avrà iscritto almeno 50 bambini della loro categoria e i primi tre classificati se la scuola avrà iscritto almeno 100 bambini della loro categoria.

I premi

Come detto sopra, il 50% delle quote raccolte non dovrà essere versato a **mateinitaly** ma verrà trattenuto dalla singola Scuola per premiare i partecipanti (secondo le modalità che ciascuna scuola avrà liberamente scelto).

Informazioni

Per ulteriori informazioni, si può contattare il seguente indirizzo di posta elettronica campionati-junior@giochi-matematici.it

oppure il numero di telefono 324-5876891 (lunedì, mercoledì, venerdì 11.00-14.00; martedì, mercoledì 15.00-18.00).

Il modulo di iscrizione

Le iscrizioni si aprono il 17 dicembre 2018 e restano aperte fino alla data prorogata del 28 febbraio 2019. Per iscrivere gli studenti occorre compilare il [form online](#) di iscrizione reperibile su questo sito (dopo aver provveduto al versamento delle quote di iscrizione).

Giochi di allenamento

Pubblichiamo alcune serie di giochi che possono essere utili per "allenarsi" in vista dei **Campionati junior**. Sono giochi che si riferiscono, senza distinguerle, alla classe IV e alla classe V primaria, quindi possono essere più o meno semplici.

[ALLENAMENTO 1](#)

[ALLENAMENTO 2](#)

[ALLENAMENTO 3](#)

[ALLENAMENTO 4](#)

Contatti

Per ulteriori informazioni, si può contattare la segreteria dei **Campionati junior** al seguente indirizzo di posta elettronica campionati-junior@giochi-matematici.it

oppure al numero di telefono

324 5876891

nei seguenti orari: lunedì, mercoledì, venerdì 11.00-14.00; martedì, mercoledì 15.00-18.00.

FAQ

I Campionati junior di giochi matematici sono organizzati da "mateintaly" in collaborazione con i Centri PRISTEM e "matematita".

- campionati-junior@giochi-matematici.it
- 324 58 76 891 (lun.-merc.-ven. 11.00-14.00; mart.-merc. 15.00-18.00)