### GARA DI MATEMATICA

# TORNEO GIOCAMAT

**PER ALUNNI DI CLASSE 2^, 3^, 4^, 5^**

**SCUOLA PRIMARIA**

**Regolamento**

1. **Finalità**
   1. L’ Associazione Geopiano rappresenta in provincia di Padova il Centro Pristem dell’ Università Bocconi, organizzatore in Italia del Campionato Internazionale dei Giochi Matematici, dei Giochi d’ Autunno, dei Giochi Junior, dei Giochi di Rosi, della Gara a squadre per gli istituti secondari di secondo grado, di Geometriko.
   2. Il Team Gare Matematiche (T.G.M.) è un pool di docenti dell’ area di Cittadella che organizza, gestisce e promuove la partecipazione a gare di matematica individuali e a squadre, elaborandone i testi e le soluzioni.
   3. Finalità primaria dell’ Associazione e del T.G.M. è promuovere la diffusione della cultura matematica anche attraverso giochi-concorso individuali o a squadre. Tra i principali obiettivi si richiamano:

- stimolare la passione per lo studio della matematica

- approfondire e potenziare i contenuti e le abilità proprie della disciplina

- favorire la condivisione di conoscenze ed abilità nel lavoro di squadra

- contribuire alla continuità didattica della matematica tra i vari ordini di scuole

1. **Partecipazione**
   1. La gara è individuale e rivolta agli alunni delle classi seconda, terza, quarta e quinta delle scuole primarie
   2. Sono previste quattro categorie:

- **categoria P2: alunni di classe seconda primaria**

**- categoria P3: alunni di classe terza primaria**

- **categoria P4: alunni di classe quarta primaria**

**- categoria P5: alunni di classe quinta primaria**

* 1. L’adesione al Torneo comporta l’accettazione che esso si svolge non come un servizio erogato dall’ Associazione, ma piuttosto come un coordinamento fra reti di scuole, le quali collaborano con gli organizzatori impegnandosi a garantire, per quanto di loro pertinenza, il corretto svolgimento della competizione, attuando comportamenti basati sulla collaborazione, sulla sana competizione sportiva e sulla lealtà.
  2. La quota di iscrizione, a parziale copertura delle spese sostenute, è di **1 euro** per ciascun partecipante delle classi terze, quarte e quinte. Eventuali spese per il versamento o il bonifico sono a carico dei partecipanti. La partecipazione nella categoria P2 (classe seconda) è gratuita.
  3. L’ importo può essere versato singolarmente o cumulativamente tramite bonifico bancario a favore di Associazione Geopiano, Via Ceoldo 19, 35128 Padova, presso ***Banca Intesa Sanpaolo S.p.A., Filiale di Via Ospedale Civile, 28, 35128 Padova PD, IBAN IT19 C030 6967 6845 1073 7961 125***

indicando come causale “Torneo Giocamat 2019”.

* 1. E’ consentito effettuare versamenti in contanti, previ accordi con i responsabili del Torneo. Di ciascun versamento sarà rilasciata regolare ricevuta.
  2. L’ Iscrizione della scuola avviene compilando la **SCHEDA DI ADESIONE** ed inviandola unitamente alla ricevuta del versamento delle quote a entrambi gli indirizzi email: [associazione.geopiano@gmail.com](mailto:associazione.geopiano@gmail.com) e elena.elvini@gmail.com entro il

**30 NOVEMBRE 2018.**

1. **La gara d’ Istituto**
   1. La gara d’ Istituto si svolgerà nella **data prevista dal bando, in orario e con modalità che ogni scuola può stabilire autonomamente**.
   2. Non è assolutamente consentito effettuare la gara in data precedente a quella prevista
   3. In casi eccezionali, l’ Associazione può autorizzare lo svolgimento della gara entro i due giorni successivi
   4. La gara consiste nello svolgimento del seguente numero di quesiti:

- **15 quesiti**, di cui 5 a risposta chiusa e 10 a risposta aperta numerica (per tutte le categorie)

* 1. Il tempo di gara previsto è **60 minuti**
  2. I quesiti saranno suddivisi in gruppi di livello di punteggio differenziato, secondo quanto segue:

- tre di 1° livello, tre di 2° livello, tre di 3° livello, tre di 4° livello, tre di 5° livello.

* 1. I quesiti di 1° livello valgono 2 punti ciascuno, quelli di 2° livello 3 punti, quelli di 3° livello 4 punti, quelli di 4° livello 5 punti, quelli di 5° livello 6 punti.

1. **Garanzia di Pari Opportunità**
   1. L’ Associazione Geopiano garantisce pari opportunità partecipative secondo le seguenti modalità:
2. di genere: nessuna discriminazione fra maschi e femmine.
3. di nazionalità: nessuna discriminazione fra cittadini italiani e di altre nazionalità purché essi siano frequentanti le scuole iscritte.
4. concorrenti ciechi e ipovedenti: attraverso modalità compensative.

- Disponibilità di questionari in formato A3 anziché A4 senza aggiunta di tempo per gli allievi ipovedenti

- Presenza di un assistente lettore senza aggiunta di tempo.

- Utilizzazione di geopiani e altri strumenti utili a compensare l’impossibilità di vedere le figure.

Le modalità compensative saranno concordate con la scuola di appartenenza del concorrente, considerando le esigenze di ogni singolo partecipante.

1. concorrenti con ridotta capacità di uso (anche temporanea) delle mani: attraverso la presenza di un assistente che possa compensare la disabilità, con scrittura dei calcoli (non esecuzione) e delle tabelle risposte.
2. concorrenti con D.S.A: attraverso modalità compensative.

- Disponibilità di un lettore per gli allievi dislessici senza aggiunta di tempo o in alternativa aggiunta di un quarto del tempo massimo previsto per la prova.

- Possibilità di utilizzare una calcolatrice non scientifica per i concorrenti discalculici.

* 1. Con riferimenti ai punti (d), (e), i concorrenti dovranno essere in possesso di apposita certificazione rilasciata dall’Autorità medica competente (ASL o altra autorità ufficiale) e conservata presso gli archivi della scuola. La scuola non deve inviare all’ Associa-zione la certificazione. Variazioni di certificazione che dovessero pervenire dopo la fase di qualificazione dovranno essere comunicate tempestivamente.
  2. Concorrenti con B.E.S.: partecipano con le modalità normali, non hanno diritto a tempi maggiori, né a strumenti compensativi o dispensativi.
  3. Altri concorrenti con diverse abilità non contemplate nei commi precedenti: l’ Associa-zione concorderà con le scuole le modalità più adatte a garantirne la partecipazione.

1. **Il materiale di gara**
   1. Almeno due giorni prima della data prevista di gara, la scuola riceverà una mail con allegato il testo delle prove.
   2. Prima della gara, Il referente dell’ Istituto provvederà a riprodurre il testo; le spese di riproduzione sono a carico della scuola partecipante.
   3. Ogni concorrente riceverà copia del testo, un foglio per scrivere le risposte, un foglio per i calcoli.
   4. Ogni concorrente dovrà avere con sé una penna; si potranno usare matite, forbici, righello e altri strumenti per il disegno.
   5. Non si possono usare libri, tavole numeriche, appunti, calcolatrici o altri strumenti elettronici di calcolo o di comunicazione (in particolare sono tassativamente vietati i telefoni cellulari), pena l' esclusione immediata.
2. **La correzione e il punteggio**
   1. Nei giorni immediatamente successivi alla gara, ciascun referente d’ Istituto riceverà un file formato Excel con quattro fogli, uno per ciascuna categoria
   2. Nel file basterà scrivere il nome degli studenti partecipanti e trascrivere le soluzioni fornite dagli stessi.
   3. Il foglio Excel sarà impostato per fornire automaticamente il punteggio di ciascun alunno.
   4. Per ogni risposta esatta, vengono assegnati i punti previsti al n. 3.7. Se non viene data risposta ai quesiti a risposta multipla si assegna un punto. Se la risposta è sbagliata o se non viene data risposta ai quesiti a risposta aperta non vengono assegnati punti.
   5. Insieme col foglio Excel verrà inviato un file con le soluzioni commentate, che potranno essere utilizzate per la correzione e discussione in classe
   6. Il file Excel con i dati inseriti dovrà essere inviato all’indirizzo di posta elettronica dal quale lo si è ricevuto vuoto, **entro la data prevista dal bando.**
3. **Le classifiche**
   1. **Per le categorie per le quali un plesso raggiunge un numero minimo di 10 (dieci) concorrenti, si formerà una classifica autonoma**.
   2. **Per le categorie per le quali un plesso non raggiunge** **il numero minimo di 10 partecipanti, si formerà una sola classifica “multiplesso”.** Sarà il referente dell’ Istituto a organizzare l’ inserimento dei dati in modo da ottenere la classifica unica.
   3. Ai soli fini dell’ individuazione del CAMPIONE DI ISTITUTO, il referente d’ istituto raccoglierà le varie classifiche compilate per ciascuna categoria e le unirà in una sola graduatoria. Sarà comunque possibile inviare i dati distinti per plesso; in tal caso chi riceve i dati formulerà la classifica d’ Istituto e la restituirà quanto prima
   4. Verranno compilate classifiche distinte per ciascuna categoria, P2, P3, P4 e P5.
   5. La classifica sarà compilata in ordine di punteggio decrescente
   6. A parità di punteggio prevale chi ha risolto correttamente il maggior numero di quesiti
   7. A parità di punteggio e di numero di quesiti prevale il più giovane di età.
   8. **Non si terrà alcun conto del tempo di consegna**
   9. La classifica sarà resa ufficiale entro pochi giorni attraverso la restituzione alle scuole
4. **I vincitori**
   1. Il primo della classifica d’ istituto di ciascuna categoria sarà proclamato CAMPIONE D’ ISTITUTO GIOCAMAT.
   2. **La categoria P2 sarà limitata alla sola fase di Istituto**.
   3. Il primo classificato per ognuna delle graduatorie P3, P4, P5 compilate sarà ammesso alla semifinale/finale provinciale.
   4. Altre ammissioni, oltre al primo, saranno possibili compatibilmente coi posti messi a disposizione nella sede della semifinale/finale e proporzionalmente al numero dei partecipanti dell’ Istituto in rapporto al numero complessivo di partecipanti
   5. L’ elenco degli ammessi verrà reso noto tramite invio di una mail al referente d’ Istituto.
   6. Previo accordo col referente d’ Istituto, per l’ individuazione degli alunni ammessi secondo il n. 8.4 si potranno tenere graduatorie distinte per plesso o si compilerà un’ unica graduatoria di Istituto
5. **Eventuali Semifinali** 
   1. Valutato il numero degli iscritti, potrà essere stabilita una gara di Semifinale, di cui verrà data comunicazione via e-mail prima dello svolgimento della gara di qualificazione. La gara di Semifinale si svolgerà in almeno due sedi.
   2. La gara si svolgerà in data che verrà comunicata con congruo anticipo, in orario pomeridiano.
   3. Le spese e le modalità di trasporto alla sede di gara sono a carico dei concorrenti.
   4. Le modalità di gara saranno le stesse della gara d’ Istituto
   5. La correzione verrà fatta subito dopo la fine delle gare
   6. La classifica verrà compilata in un giorno successivo alla correzione secondo i criteri di compilazione della classifica d’ Istituto
   7. Il numero degli ammessi alla Finale sarà ripartito proporzionalmente tra le Semifinali
   8. La classifica e l’ elenco dei Finalisti saranno resi ufficiali entro pochi giorni attraverso la comunicazione alle scuole e la pubblicazione nel sito <https://sites.google.com/site/associazionegeopiano>
6. **La Finale Provinciale**
   1. La Finale Provinciale si svolgerà a Cittadella PD, presso la Scuola Primaria Cornaro.
   2. La gara si svolgerà nella data comunicata con congruo anticipo, in orario pomeridiano.
   3. Le spese e le modalità di trasporto alla sede di gara sono a carico dei concorrenti..
   4. Le modalità di gara saranno le stesse della gara d’ Istituto
7. **La correzione, le classifiche e i vincitori della Finale**
   1. La correzione avverrà appena terminata la gara
   2. La classifica verrà compilata subito dopo seguendo i criteri già stabiliti per la Gara d’ Istituto
   3. Il primo classificato per ciascuna categoria sarà proclamato **CAMPIONE PROVINCIALE GIOCAMAT**, riceverà la Coppa di Campione, la medaglia al merito e un attestato.
   4. Gli alunni classificati dal 2° al 10° posto riceveranno una medaglia e l’ attestato di merito
   5. Gli alunni classificati dall’ 11° al 20° riceveranno un attestato di merito
   6. Tutti gli altri concorrenti riceveranno un attestato di partecipazione
8. **Diritti e doveri della Giuria**
   1. La Giuria ha il compito di sovrintendere al regolare e corretto svolgimento della gara e ha il diritto di sospendere il tempo di gara, oppure prolungare quest' ultimo in casi eccezionali. Le sue decisioni sono insindacabili.
   2. La Giuria ha il divieto di commentare i quesiti
   3. L' unico orologio ufficiale è quello della Giuria.
   4. La Giuria è composta da almeno tre degli organizzatori del Torneo, eventualmente integrata con soci aderenti all’ Associazione Geopiano, purché non prestino servizio e non abbiano parenti fino al terzo grado tra i concorrenti in una delle scuole partecipanti
9. **Pubblico**
   1. Il pubblico non può turbare il regolare svolgimento della gara.
   2. Durante la gara è vietato divulgare al pubblico il testo dei quesiti o parti di esso.
10. **Controversie**
    1. In caso di controversie, il giudizio della Giuria, preso a maggioranza dei suoi membri, è insindacabile.

**GLI ORGANIZZATORI**

**Prof.ssa Rosa Chiara (Presidente Ass. Geopiano)**

**Prof. Stelvio Andreatta (Liceo G.B. Brocchi Bassano del Grappa – Ass. Geopiano – T.G.M.)**

**Prof.ssa Donatella Colombo (Ass. Geopiano)**

**Prof. Elena Elvini (Ass. Geopiano- TGM)**

**Prof.ssa Marta Giacomini (Liceo Tito Lucrezio Caro Cittadella – T.G.M.)**

**ATTENZIONE.**

**IL CODICE IBAN DELLA BANCA DI RIFERIMENTO NON E’ LO STESSO DEGLI ANNI SCORSI, E’ CAMBIATO**