



	<p>Geopiano AssociazioneGeopiano</p> <p>tel: +39 3391161414 (Rosa Chiara) +39 3393388278 (Donatella Colombo)</p>	<p><b>Associazione Geopiano</b> sede legale: via Ceoldo 19, 35128 Padova Codice fiscale 92240850286 email: <a href="mailto:associazione.geopiano@gmail.com">associazione.geopiano@gmail.com</a></p>	 <p>Associazione Geopiano</p>
---	--	---	--

	<p><b>PER GLI INSEGNANTI</b></p>  <p>TORNEO ZOOMATH GARA A SQUADRE DI MATEMATICA</p>
---	---

Gentile collega,

se le gare di matematica in generale consolidano un approccio favorevole all' apprendimento di tale disciplina, rinforzano la motivazione allo studio, tendono a sviluppare nel contempo le abilità logiche e intuitive, quelle di matematica a squadre **forniscono valore aggiunto**:

- Invitano ad affrontare le prove con spirito sportivo;
- permettono di **conoscere in tempo reale** la correttezza di una soluzione, e in caso di errore ne consentono il ripensamento;
- allenano a **collaborare, a condividere, a organizzare** il lavoro di un piccolo gruppo;
- stimolano la curiosità e l'attenzione.

Negli ultimi due anni abbiamo svolto una gara di matematica a squadre, denominata **COPPA GEOPIANO**, riservata alle classi quinte della Scuola primaria. La proposta, sospinta da interventi in presenza in diverse scuole, volti a promuovere l'attività e a stimolare l'interesse per questo tipo di gare, ha conseguito un buon successo raggiungendo il suo obiettivo principale.

Pertanto l'Associazione Geopiano propone la **COPPA GEOPIANO 2026**, gara provinciale rivolta alle squadre di classi quinte di scuola Primaria, nonché il **TORNEO ZOOMATH**, gara di matematica a squadre da svolgersi all'interno di un plesso, o in modalità online col coinvolgimento di più plessi dello stesso istituto, con la fornitura gratuita da parte nostra del testo di gara.

La Vostra passione per il mondo matematico e le sue gare, l'interesse dimostrato negli incontri, l'entusiasmo con cui Voi, e i vostri alunni, avete accolto la proposta, ci suggeriscono di rilanciarla attraverso la terza edizione.

Come leggerete nei Bandi, potrete iscrivere la squadra direttamente alla Coppa Geopiano, oppure organizzare all'interno del Vostro istituto il Torneo Zoomath che può essere utile per selezionare la squadra poi rappresentativa della scuola nella Coppa Geopiano. A titolo conoscitivo e promozionale, il Torneo Zoomath può essere organizzato anche per classi Quarte o Terze; un istituto in cui **per la prima volta** si voglia sperimentare la gara, potrà usufruire di un nostro intervento gratuito di due ore nella/e classe/i (o comunque nel gruppo di alunni coinvolto) al fine di far svolgere la gara. Analoga opportunità (**un intervento gratuito in presenza**) è riconosciuta agli **Istituti che iscrivono almeno 60 concorrenti o che ospitano una Semifinale del Torneo Giocamat** (la gara individuale).

Un secondo obiettivo, di là da raggiungere, è quello di fornirvi gli strumenti per poter organizzare in autonomia il Torneo Zoomath, considerata la semplice procedura necessaria.

Ancora una volta confidiamo nella vostra attenzione, **la vostra passione**, la vostra disponibilità a lasciarvi attrarre da **questa proposta**.

**Il livello dei quesiti proposti sarà volutamente medio-alto**: quasi tutti i problemi richiederanno strategie di conteggio o calcolo (**NON E' CONSENTITO L' USO DELLA CALCOLATRICE**); **riflessioni sugli aspetti logici, numerici, statistici, geometrici delle situazioni presentate**; il livello in tale

	<p>Geopiano Associazione Geopiano</p>	<p><b>Associazione Geopiano</b> sede legale: via Ceoldo 19, 35128 Padova Codice fiscale 92240850286 email: <a href="mailto:associazione.geopiano@gmail.com">associazione.geopiano@gmail.com</a> tel: +39 3391161414 (Rosa Chiara) +39 3393388278 (Donatella Colombo)</p>	
---	---	--	---

format di gara è più alto delle gare individuali perché quel che conta NON è risolvere tutti o quasi i problemi: **a volte vince chi risolve meno problemi ma fa meno errori**, o chi consegna le risposte esatte nei momenti più opportuni o più fortunati. E non sarebbe sorprendente né se la squadra vincente avesse risolto circa metà dei quesiti, né se la squadra che si afferma non fosse quella ritenuta più attrezzata. Se conoscete colleghi di matematica della scuola secondaria di primo grado, è possibile che essi conoscano già sia le gare a squadre di matematica, sia il portale che andremo ad utilizzare: **www.phiquadro.it**: chiedete informazioni e quasi certamente vi saranno fornite volentieri.

Nei bandi allegati sono disponibili le istruzioni per la partecipazione.

**INOLTRE siamo disponibili a fornire supporto a distanza (cellulare, mail, videoconferenza...) ai docenti interessati ad acquisire o consolidare le competenze necessarie per gestire autonomamente una gara a squadre di matematica.**

Il Comitato Organizzatore Giocamat-Zoomath

***Per ogni altra informazione:***

Comitato Organizzatore Giocamat		<a href="mailto:giocamat.pd@gmail.com">giocamat.pd@gmail.com</a>
Prof.ssa Elena Elvini (TGM - Ass. Geopiano)	3386393992	<a href="mailto:elena.elvini@gmail.com">elena.elvini@gmail.com</a>
Prof. Stelvio Andreatta (TGM – Ass. Geopiano)	3391125325	<a href="mailto:stelvio.andreatta@gmail.com">stelvio.andreatta@gmail.com</a>
Prof.ssa Rosa Chiara (Presidente Ass. Geopiano)	3391161414	<a href="mailto:associazione.geopiano@gmail.com">associazione.geopiano@gmail.com</a>
Prof.ssa Donatella Colombo (Ass. Geopiano)	3393388278	<a href="mailto:donacolo@tin.it">donacolo@tin.it</a>
Prof.ssa Marina Riello (Ass. Geopiano)		<a href="mailto:riello.marina@gmail.com">riello.marina@gmail.com</a>