

Art. 5 – FASI DI SVOLGIMENTO

I GMM2024 si svolgono su più fasi consecutive:

1. **QUALIFICAZIONE D'ISTITUTO** alla quale possono partecipare tutti gli allievi della scuola aderente nella rispettiva categoria.
2. **FINALE D'ISTITUTO** alla quale partecipano gli allievi di ogni categoria che si sono qualificati secondo le modalità indicate nell'articolo 8.
3. **FINALE DI AREA** alla quale partecipano gli allievi di ogni categoria che si sono qualificati secondo le modalità indicate nell'articolo 11.
4. **FINALE NAZIONALE** alla quale partecipa il primo classificato di ogni categoria di ciascuna FINALE DI AREA più un contingente di ulteriori posti, assegnati secondo le regole stabilite all'articolo 12.

Art. 5 bis – MODALITÀ DI SOMMINISTRAZIONE E SVOLGIMENTO DEI QUESITI

1. **QUALIFICAZIONE e FINALE D'ISTITUTO** si svolgeranno in presenza con l'utilizzo di questionari cartacei presso la scuola dell'allievo partecipante, con la vigilanza dei docenti della scuola stessa.
2. **FINALE DI AREA** si svolgerà in presenza presso una **scuola polo** incaricata su base locale dall'Accademia, sotto la vigilanza di docenti della scuola polo e dei referenti delle scuole concorrenti, con l'utilizzo di questionari cartacei. Nelle aree territoriali dove è presente una **sezione dell'Accademia** le scuole polo collaborano con la sezione territoriale all'organizzazione della finale di area.
3. **FINALE NAZIONALE** si svolgerà in presenza a Palermo, solitamente nell'edificio n. 19 del Campus dell'ateneo palermitano, con la vigilanza degli operatori dell'Accademia e utilizzando questionari cartacei.

Art. 6 – QUANTITÀ DEI QUESITI PER OGNI CATEGORIA E TEMPI MASSIMI DI RISOLUZIONE

1. Ai concorrenti di ogni categoria, indifferentemente dalla fase a cui stanno partecipando, sarà proposto un numero massimo di quesiti a cui rispondere così stabilito:

N° 10 quesiti	per la categoria P3	tempo massimo 60 min.
N° 15 quesiti	per la categoria P4	tempo massimo 90 min.
N° 20 quesiti	per la categoria P5	tempo massimo 120 min.
N° 10 quesiti	per la categoria S1	tempo massimo 60 min.
N° 15 quesiti	per la categoria S2	tempo massimo 90 min.
N° 20 quesiti	per la categoria S3	tempo massimo 120 min.
N° 10 quesiti	per la categoria S4	tempo massimo 90 min.
N° 15 quesiti	per la categoria S5	tempo massimo 120 min.
N° 15 quesiti	per la categoria S6	tempo massimo 120 min.

I quesiti sono stilati con risposte a scelta multipla o a risposta aperta in **italiano** oppure in **tedesco, inglese, francese o spagnolo**. La disponibilità dei quesiti in lingua diversa dalla lingua italiana va richiesta all'atto dell'iscrizione con invio di una email alla segreteria.

Art. 7 – PUNTEGGI – CLASSIFICHE – EX AEQUO

1. Punteggi¹

CATEGORIA	QUALIFICAZIONE DI ISTITUTO	FINALE DI ISTITUTO	FINALE DI AREA	FINALE NAZIONALE
P3	Risposta esatta 3 punti Risposta errata 0 punti Risposta omessa 0 punti		Risposta esatta 3 punti Risposta errata 0 punti Risposta omessa 0 punti	
P4				
P5				
S1				
S2				
S3	Risposta esatta 3 punti Risposta errata 0 punti Risposta omessa 0 punti		Risposta esatta 5 punti Risposta errata 0 punti Risposta omessa 1 punto	
S4				
S5				
S6				

2. Le classifiche saranno compilate tenendo conto dei punti conseguiti in ogni fase, pertanto il punteggio della fase di qualificazione e quello della finale d'istituto **non si sommano**, ma determinano due distinte classifiche.

3. Fatti salvi i vincoli di cui agli articoli 8, 11, 12 del regolamento, le classifiche saranno compilate tenendo conto dei seguenti criteri:

I. Per l'accesso alla **FINALE D'ISTITUTO**

a. Punteggio della **QUALIFICAZIONE D'ISTITUTO**

II. Per l'accesso alla **FINALE DI AREA**

a. Punteggio della **FINALE D'ISTITUTO**.

In caso di parità

b. Punteggio della **QUALIFICAZIONE D'ISTITUTO**.

In caso di ulteriore parità

c. Minore età del concorrente derivata dalla data di nascita

in caso di ulteriore parità (stessa data di nascita) saranno ammessi entrambi.

III. Per l'accesso alla **FINALE NAZIONALE**

a. Punteggio della **FINALE DI AREA**.

In caso di parità

b. Minore ordine di riconsegna del questionario nella **FINALE DI AREA**

IV. Durante la **FINALE NAZIONALE**

a. Punteggio della **FINALE NAZIONALE**

b. Minore ordine di riconsegna del questionario.

Art. 8 – AMMISSIONE ALLA FINALE D'ISTITUTO

Sono ammessi alla **FINALE D'ISTITUTO** i concorrenti che hanno partecipato alla **QUALIFICAZIONE D'ISTITUTO** nella propria scuola totalizzando almeno i seguenti punteggi minimi:

Categoria P3 punti 18 (diciotto)

Categoria P4 punti 30 (trenta)

Categoria P5 punti 39 (trentanove)

Categoria S1 punti 18 (diciotto)

Categoria S2 punti 30 (trenta)

¹ Leggi la nota transitoria al termine del documento relativa alla sola categoria S1 (1^a classe della SSPG) per le finali di area della provincia di Palermo

Categoria S3	punti 39 (trentanove)
Categoria S4	punti 18 (diciotto)
Categoria S5	punti 30 (trenta)
Categoria S6	punti 30 (trenta)

Qualora il numero dei qualificati per ogni categoria fosse inferiore a dieci, saranno comunque ammessi alla prova successiva i primi dieci classificati a prescindere dal loro punteggio di qualificazione più tutti gli allievi che hanno ottenuto lo stesso punteggio del 10° classificato.

Si precisa che le classifiche sono di Istituto, pertanto plessi diversi, anche di tipologia diversa (es. liceo classico e liceo scientifico), che risiedono nello stesso comune o in comuni diversi, ma appartenenti alla stessa Istituzione Scolastica determinano una sola classifica d'istituto.

Art. 9 – TABULAZIONE DELLE PROVE D'ISTITUTO E CLASSIFICHE

L'inserimento dei nominativi dei partecipanti e la tabulazione dei risultati delle prove di Istituto (QUALIFICAZIONE D'ISTITUTO e FINALE D'ISTITUTO) è curata dai Referenti di ciascuna Scuola, tramite l'accesso al portale dedicato ai Giochi.

Ogni Referente di scuola, ottenuta la propria password per l'accesso all'area riservata, potrà scaricare dal sito:

- un file excel da compilare con i nominativi dei partecipanti, la data di nascita (formato GG/MM/AAAA senza indicazione del luogo di nascita), il genere e i risultati della prima prova
- i quesiti da somministrare per le varie prove
- la griglia delle risposte esatte.
- Le classifiche da stampare

Art. 10 – COMPILAZIONE DELLE CLASSIFICHE D'ISTITUTO

Al termine della correzione dei questionari della QUALIFICAZIONE DI ISTITUTO, ogni Referente di scuola, inserirà il numero di risposte esatte nel file Excel indicato all'art. 9 e, accedendo alla propria area personale, lo caricherà sul portale. Il portale provvederà automaticamente a compilare la classifica di ammissione alla fase successiva tenendo conto anche dei vincoli di cui all'articolo 8 del Regolamento.

Al termine della FINALE DI ISTITUTO il referente della scuola, accedendo all'area riservata, caricherà direttamente (e non tramite un file Excel) il numero delle risposte esatte dell'allieva/o. Il portale provvederà automaticamente a compilare la classifica di ammissione alla fase successiva tenendo conto anche dei vincoli di cui all'articolo 8 del Regolamento.

Art. 11 – AMMISSIONE ALLA FINALE DI AREA

1. Ogni scuola qualificherà alla finale di area il 4% degli allievi che hanno partecipato alla qualificazione di istituto, arrotondato per eccesso (esempio 1 fino a 25 partecipanti; 2 fino a 50 partecipanti; ...) seguendo la classifica della finale di istituto (vedi ALLEGATO 1).
2. Alla finale di ogni area parteciperà complessivamente un minimo di 15 allievi per categoria determinati dal 4% dei partecipanti di ogni scuola di quell'area.
 - a. Qualora un'area qualifichi meno di 15 concorrenti i suoi partecipanti saranno aggregati alla finale di un'altra area, formando così un'unica area.
3. Gli stati diversi dall'Italia svolgeranno un'unica finale di area, qualora le condizioni territoriali lo consentano, in caso contrario è dato mandato al Presidente dell'Accademia decidere sulla suddivisione delle aree degli stati esteri.
4. Per aree particolarmente numerose l'Accademia si riserva la facoltà di dividerle in due o più finali di area (esempio: area provinciale Palermo1, Palermo2, ecc.).

Art. 12 – AMMISSIONE ALLA FINALE NAZIONALE

1. Alla FINALE NAZIONALE partecipa di diritto **solamente** il primo allievo classificato per ogni categoria di ciascuna **FINALE DI AREA**. Questi qualificati sono definiti "contingente fisso" (CF)
2. Alla Finale Nazionale partecipa un minimo di allievi per ogni categoria, numero aumentabile secondo le seguenti modalità:
 - a. oltre ai concorrenti qualificati al primo posto, di cui al precedente comma 1, partecipa un "contingente proporzionale" (CP) di allievi tale da garantire una partecipazione proporzionale dei concorrenti di ciascuna **FINALE DI AREA**, calcolato sulla base della partecipazione alla **QUALIFICAZIONE DI ISTITUTO** per ogni categoria, selezionati a partire da coloro che si sono qualificati al 2° posto nelle FINALI DI AREA e nelle posizioni successive fino al raggiungimento del numero massimo di partecipanti per categoria che sarà determinato valutata la capienza dei locali a disposizione in osservanza delle normative e dei protocolli di sicurezza vigenti.
 - b. Da ogni finale di area, non potranno, in ogni caso qualificarsi più di tre partecipanti per categoria.
3. Il contingente di cui al comma 2 sarà calcolato sul numero dei partecipanti di ogni FINALE DI AREA secondo il sistema proporzionale basato sulle "cifre elettorali" e sui "maggiori resti".
4. Il numero dei partecipanti alla FINALE NAZIONALE verrà pubblicato in area pubblica sul sito.

Art. 13 – SPESE PER LA DUPLICAZIONE DEI QUESTIONARI E CAUSE DI FORZA MAGGIORE.

- 1) Le spese per la duplicazione dei questionari nelle due **Fasi di Qualificazione e di Finale d'Istituto** sono **a carico delle scuole** concorrenti.
Non sono previsti compensi economici o rimborsi, a carico dell'Accademia, per gli insegnanti referenti di scuola, eventuali compensi potranno essere determinati da ogni singola scuola, secondo le proprie disponibilità.
- 2) Qualora sopraggiungano cause di forza maggiore per la partecipazione alle fasi dei giochi si rimanda all'ALLEGATO 4 del Regolamento

Art. 14 – FORMULAZIONE DEI QUESTIONARI

I questionari sono formulati dalle Commissioni Scientifiche dell'Accademia organizzatrice (vedi sul sito accademiamatematica.it) e tengono conto dei programmi didattici italiani di ogni categoria.

Le scuole partecipanti possono inviare per posta elettronica alla Segreteria organizzativa proposte di quesiti **originali** da inserire in successive fasi o in successive edizioni dei GMM.