



**A.I.P.M.**

**Accademia Italiana per la Promozione della Matematica**

**«Alfredo Guido»**

Sede: Via dei Fasci siciliani, 13 - **90036 Misilmeri (PA)**

**C.F.: 9 7 2 5 3 4 6 0 8 2 4**

web: [www.accademiamatematica.it](http://www.accademiamatematica.it) e-mail: [aipm@email.it](mailto:aipm@email.it)

## **Regolamento**

### **GIOCHI MATEMATICI DEL MEDITERRANEO 2014**

**(GMM2014)**



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO**

patrocinio richiesto al

**RETTORE MAGNifico e al DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA**

sono stati inoltre richiesti i patrocini



**REGIONE SICILIANA**



**CITTÀ DI PALERMO**



**COMUNE DI MISILMERI**

L'Accademia Italiana per la Promozione della Matematica «Alfredo Guido» (A.I.P.M.), con il patrocinio dell'Università degli Studi di Palermo

bandisce un concorso fra gli allievi:

- delle classi 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> e 5<sup>e</sup> della Scuola Primaria,
- delle classi 1<sup>e</sup>, 2<sup>e</sup> e 3<sup>e</sup> della Scuola Secondaria di 1° grado,
- delle classi 1<sup>e</sup> e 2<sup>e</sup> della Scuola Secondaria di 2° grado,

denominato: "Giochi Matematici del Mediterraneo 2014" (GMM2014)

## **Art. 1 – NATURA DELL'INIZIATIVA**

1. I GMM2014 sono un libero concorso riservato a tutti gli allievi delle scuole primarie, limitatamente alle classi 3<sup>e</sup> 4<sup>e</sup> 5<sup>e</sup>, secondarie di 1° grado e secondarie di 2° grado, limitatamente alle classi del biennio, pubbliche, paritarie e private, italiane o di altri paesi. Essi si prefiggono lo scopo di mettere a confronto fra loro allievi di diverse scuole, gareggiando con lealtà nello spirito della sana competizione sportiva al fine di sviluppare atteggiamenti positivi verso lo studio della matematica, offrire opportunità di partecipazione ed integrazione e valorizzare le eccellenze.
2. I GMM2014 sono organizzati in collaborazione fra l'A.I.P.M. (Accademia) e le scuole partecipanti. L'Accademia garantisce l'esperienza organizzativa, le scuole mettono a disposizione i loro locali e le risorse umane collaborando con l'Accademia alla buona riuscita dei GMM2014

## **Art. 2 – ADESIONE**

1. Ogni scuola dovrà formalizzare la propria iscrizione compilando la **SCHE-DA DI ADESIONE** ed inviandola a due caselle di posta elettronica: [segreteria@accademiamatematica.org](mailto:segreteria@accademiamatematica.org) e [giochi@accademiamatematica.org](mailto:giochi@accademiamatematica.org) entro la data indicata nel **BANDO DI GARA**.
2. L'adesione ai GMM2014 comporta la disponibilità della scuola a mettere a disposizione dell'Accademia i propri locali per l'eventuale svolgimento delle Finali Provinciali o di area geografica, e di conseguenza ad ospitare presso i propri locali gli allievi delle altre scuole nelle fasi successive alle fasi d'istituto o gli allievi individuali di cui all'art. 4 comma 4.
3. L'adesione ai giochi comporta l'accettazione che essi si svolgono non come un servizio erogato dall'Accademia, ma piuttosto come un coordinamento fra reti di scuole, le quali collaborando con l'Accademia organizzatrice, 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. (periodo non concluso) In quest'ottica il "concorrente" è l'Istituzione scolastica e non il singolo allievo, pertanto ogni contatto avviene tra

l'Istituzione scolastica e l'Accademia e non attraverso le famiglie degli allievi partecipanti.

### **Art. 3 – QUOTA DI PARTECIPAZIONE**

1. La quota di partecipazione ai GMM2014 è fissata in **euro 50,00 (Euro cinquanta/00)** da versare interamente ed in un'unica rata, entro la data di scadenza dell'adesione sul c/c postale n° **001000984060** (codice IBAN: **IT60 Q076 0104 6000 0100 0984 060**) intestato a Accademia Italiana per la Promozione della Matematica ed è valida per la partecipazione di tutti gli allievi di qualsiasi categoria dell'istituto scolastico.
2. La quota di partecipazione è da intendersi al netto delle spese di bonifico/bollettino, che rimangono a carico dell'Istituzione scolastica. Copia dell'attestazione di versamento dovrà essere allegata alla **SCHEDA DI ADESIONE**. Il mancato versamento della quota di adesione comporta la non ammissione ai GMM2014. L'Accademia è comunque a disposizione delle scuole che per motivi di bilancio non potessero erogare all'atto dell'iscrizione la quota di partecipazione, ad esempio le scuole di nuova formazione o aggregazione di I.C. ecc. per concordare proroghe.
3. Gli Istituti Comprensivi/Omnicomprendivi devono versare una sola quota di partecipazione valida sia per la scuola primaria sia per la scuola secondaria di primo grado e/o secondo grado, qualsiasi sia il numero di allievi iscritti.
4. L'Accademia garantisce che non ha dipendenti e che i flussi economici sono effettuati nel rispetto delle norme di legge, prioritariamente attraverso POS o assegni bancari. A richiesta sarà inviata una certificazione.

### **Art. 4 – CATEGORIE**

1. I GMM2014 si svolgono per categorie corrispondenti alle classi di appartenenza degli allievi qualsiasi sia la loro età:

<b>Categoria P3</b>	<u>classe terza</u> della Scuola Primaria
<b>Categoria P4</b>	<u>classe quarta</u> della Scuola Primaria
<b>Categoria P5</b>	<u>classe quinta</u> della Scuola Primaria
<b>Categoria S1</b>	<u>classe prima</u> della Scuola Secondaria di 1° grado
<b>Categoria S2</b>	<u>classe seconda</u> della Scuola Secondaria di 1° grado
<b>Categoria S3</b>	<u>classe terza</u> della Scuola Secondaria di 1° grado
<b>Categoria S4</b>	<u>classe prima</u> della Scuola Secondaria di 2° grado
<b>Categoria S5</b>	<u>classe seconda</u> della Scuola Secondaria di 2° grado

Per le scuole di stati diversi dall'Italia saranno comparate le categorie alla stessa fascia di età degli allievi.

2. Ai GMM2014 possono partecipare tutti gli allievi della scuola aderente nella propria categoria di appartenenza.
3. La partecipazione ai GMM2013 è individuale e l'impossibilità a partecipare (anche per giustificati motivi) alle fasi successive non dà diritto alla scuola alla surroga con altri alunni classificati in posizioni successive, né il concorrente assente ha diritto a sessioni suppletive.
4. Possono partecipare, con autorizzazione, dell'Accademia, alunni di scuole non aderenti ai GMM2014 e i soci dell'Accademia. La partecipazione è gratuita per i soci dell'Accademia, per alunni di scuole non aderenti ai GMM2014 la partecipazione potrà invece avvenire dietro versamento di una quota di partecipazione individuale di **€5,00** (€cinque/00). I suddetti alunni saranno aggregati ad una alla scuola partecipante ai Giochi più vicina alla loro abitazione e ne seguiranno le direttive.

#### **Art. 4 bis– GARANZIA DI PARI OPPORTUNITÀ**

L'Accademia garantisce pari opportunità partecipative secondo le seguenti modalità:

1. Di genere  
Nessuna discriminazione fra maschi e femmine.
2. Di nazionalità  
Nessuna discriminazione fra cittadini italiani e di altre nazionalità sia che essi siano iscritti a scuole italiane, sia che siano iscritti a scuole residenti in altri stati.
3. Concorrenti ciechi e ipovedenti  
È garantita la partecipazione di concorrenti ipovedenti e ciechi attraverso modalità compensative:
  - a. Disponibilità di questionari in formato A3 anziché A4 senza aggiunta di tempo per gli allievi ipovedenti
  - b. Presenza di un assistente lettore senza aggiunta di tempo
  - c. Prove in braille con aggiunta di tempo pari ad un quarto del tempo massimo previsto
  - d. Utilizzazione di geopiani e altri strumenti utili a compensare l'impossibilità di vedere le figure
  - e. Esercizi alternativi.

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

4. Concorrenti con ridotta capacità di uso (anche temporanea) delle mani

È garantita la partecipazione di concorrenti con limitato uso delle mani attraverso la presenza di un assistente che possa compensare la disabilità: scrittura dei calcoli (non esecuzione) e delle tabelle risposte.

5. Concorrenti con D.S.A.

È garantita la partecipazione di allievi con Disturbi Specifici dell'Apprendimento. La partecipazione di concorrenti con DSA avviene attraverso modalità dispensative e compensative.

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

Sia i concorrenti al comma 4, sia quelli al comma 5, 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'Accademia la certificazione, ma indicare nell'apposito modulo di inserimento dei risultati (colonna "H/DSA") lo status dell'allievo. Variazioni di certificazione che dovessero pervenire dopo la fase di qualificazione dovranno essere comunicate tempestivamente all'Accademia.

6. Concorrenti con B.E.S.

I concorrenti con Bisogni Educativi Speciali partecipano con le modalità normali, non hanno diritto a tempi maggiori, né a strumenti compensativi o dispensativi.

7. Altri concorrenti con diverse abilità.

Per tutti gli altri concorrenti con diverse abilità non contemplati nei commi precedenti l'Accademia concorderà con le scuole le modalità più adatte a garantirne la partecipazione.

## **Art. 5 – FASI DI SVOLGIMENTO**

I GMM2013 si svolgono su più fasi consecutive:

1. **QUALIFICAZIONE D'ISTITUTO** alla quale possono partecipare tutti gli allievi della scuola aderente.
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 PROVINCIALE O DI AREA GEOGRAFICA** alla quale partecipano gli allievi di ogni categoria che si sono qualificati secondo le modalità indicate nell'articolo 11.

4. **FINALE NAZIONALE** alla quale partecipano il primo classificato di ogni categoria di ciascuna provincia/area geografica più un contingente di ulteriori posti assegnati secondo le regole stabilite all'articolo 12.

#### **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 60 min.
N° 15 quesiti per la categoria S5	tempo massimo 90 min.

I quesiti sono stilati con risposte a scelta multipla o a risposta aperta in italiano e in tedesco (per quelle aree geografiche con particolari minoranze linguistiche).

#### **Art. 7 – PUNTEGGI – CLASSIFICHE – EX AEQUO**

1. Per tutte le categorie e per tutte le fasi verranno (togliere il grassetto dalla frase che segue)assegnati i seguenti punteggi:

- 3 (tre) punti per ogni risposta esatta
- 0 (zero) punti per ogni risposta non data, errata, modificata o annullata.

1. 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.

2. 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 PROVINCIALE O DI AREA GEOGRAFICA**

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 saranno ammessi entrambi

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

- a. Punteggio della **FINALE PROVINCIALE O DI AREA GEOGRAFICA**.  
in caso di parità
- b. Minore ordine di riconsegna del questionario.

IV. Durante la **FINALE NAZIONALE**

- a. 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)
Categoria S3	punti 39 (trentanove)
Categoria S4	punti 18 (diciotto)
Categoria S5	punti 30 (trenta)

E comunque i primi tre di ogni categoria a prescindere dal punteggio di qualificazione.

Si precisa che le classifiche sono di Istituto, pertanto plessi diversi, anche di tipologia diversa, che risiedono in comuni (o province) diversi determinano una sola classifica d'istituto

**Art. 9 – TABULAZIONE DELLE PROVE D'ISTITUTO**

La tabulazione dei risultati delle prove di Istituto (**QUALIFICAZIONE D'ISTITUTO** e **FINALE D'ISTITUTO**) è curata dai Referenti di ciascuna Scuola.

La Segreteria organizzativa invierà ad ogni Referente di scuola nei giorni immediatamente successivi ad ogni prova:

- le soluzioni dei quesiti
- una griglia con le risposte esatte
- un file per l'inserimento dei dati dei concorrenti. Questo file, rinominato come da istruzioni che saranno allegate, dovrà essere restituito alla segreteria organizzativa entro la data indicata nelle istruzioni. Il mancato rinvio del file o un rinvio ritardato potrà comportare l'esclusione totale o parziale della scuola dai GMM2013.

**Art. 10 – COMPILAZIONE DELLE CLASSIFICHE D'ISTITUTO**

Ricevuto da ogni scuola il file indicato all'art. 9, la Segreteria organizzativa, direttamente, oppure attraverso le proprie sezioni territoriali o le scuole polo indivi-

duate, provvederà a compilare la classifica di ammissione alla fase successiva tenendo conto anche dei vincoli di cui all'articolo 8 del Regolamento e comunicherà alle Scuole le graduatorie dei concorrenti ammessi a partecipare alla **FINALE D'ISTITUTO** e alla **FINALE PROVINCIALE/AREA TERR.**

#### **Art. 11 – AMMISSIONE ALLA FINALE PROVINCIALE o di AREA TERRITORIALE**

1. Per ciascuna categoria di appartenenza è ammesso di diritto alla fase della **FINALE PROVINCIALE/AREA TERR.** il primo classificato nella Finale d'Istituto della propria scuola con qualsiasi punteggio di qualificazione.
2. È ammesso alla **FINALE PROVINCIALE** di ciascuna provincia/area territoriale il 4% dei partecipanti alla **QUALIFICAZIONE D'ISTITUTO** delle scuole di quella provincia/area terr., con un minimo di 15 ed un massimo di 100 partecipanti per ogni categoria. (Esempio: se nella categoria P3 della provincia di Palermo hanno partecipato alla Qualificazione d'Istituto di tutta la provincia 2000 allievi sarà ammesso alla **FINALE PROVINCIALE** un numero di allievi della categoria P3 pari al 4% di 2000 uguale a 80 concorrenti). Tali partecipanti devono aver raggiunto nella finale d'istituto i seguenti punteggi minimi:

Categoria P3	punti 15 (quindici)
Categoria P4	punti 24 (ventiquattro)
Categoria P5	punti 30 (trenta)
Categoria S1	punti 15 (quindici)
Categoria S2	punti 24 (ventiquattro)
Categoria S3	punti 30 (trenta)
Categoria S4	punti 15 (quindici)
Categoria S5	punti 24 (ventiquattro)

3. Considerati prioritariamente:
  - il numero di partecipanti di diritto di cui al precedente comma 1
  - il numero minimo e massimo dei partecipanti per ogni provincia calcolato in base alle regole descritti al precedente comma 2,gli eventuali posti rimanenti disponibili saranno attribuiti ad ogni istituto su base proporzionale.
4. Affinché si svolga una finale provinciale è necessario che della stessa provincia partecipino per ogni categoria almeno 3 istituti scolastici. In caso diverso gli istituti di una provincia saranno aggregati a province vicine in **AREE TERRITORIALI** ed il successivo calcolo del contingente di partecipazione alla finale nazionale sarà calcolato sull'area territoriale, pertanto non saranno più possibili finali provinciali alle quali partecipino solamente una o due scuole.

#### **Art. 12 – AMMISSIONE ALLA FINALE NAZIONALE**

1. Alla **FINALE NAZIONALE** partecipa di diritto il primo allievo classificato per ogni categoria della **FINALE PROVINCIALE/AREA TERRITORIALE** di ciascuna PROVINCIA/AREA TERR. Questi qualificati sono definiti "contingente fisso" (CF)
2. Alla Finale Nazionale partecipano 100 allievi per ogni categoria;
  - 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 REGIONE ITALIANA (O STATO ESTERO), calcolato sulla base della partecipazione alla **QUALIFICAZIONE DI ISTITUTO** per ogni categoria, selezionati a par-



tire da coloro che si sono qualificati al 2° posto nelle finali provinciali e nelle posizioni successive fino al completamento dei posti riservati al CP di ogni provincia.

3. Il contingente di cui al comma 2 sarà calcolato sul numero dei partecipanti di ogni REGIONE ITALIANA (O STATO ESTERO) secondo il sistema proporzionale basato sulle "cifre elettorali" e sui "maggiori resti".
4. Il numero dei partecipanti di ogni regione italiana (o stato estero) alla FINALE NAZIONALE verrà comunicato insieme con l'elenco degli ammessi alla FINALE D'ISTITUTO in quanto esso è già individuabile dalla partecipazione effettiva alla qualificazione d'istituto, la quota regionale di partecipazione verrà poi suddivisa fra le diverse province della regione o aree geografiche territoriali sempre su base proporzionale.

#### **Art. 12 bis – GESTIONE DELLE FASI PROVINCIALI O DI AREA TERRITORIALE.**

Al fine di migliorare una relazione stretta fra scuole dello stesso territorio la gestione delle fasi di FINALE PROVINCIALE O DI AREA GEOGRAFICA sarà affidata alle **SEZIONI** territoriali dell'Accademia o a **SCUOLE POLO** che si renderanno disponibili per questo compito.

Alle scuole partecipanti saranno comunicate le sezioni o scuole polo di riferimento a cui rivolgersi per le attività della finale provinciale o di area territoriale.

#### **Art. 13 – SPESE PER LA DUPLICAZIONE DEI QUESTIONARI E PER IL TRASFERIMENTO NEI LUOGHI OVE SI SVOLGONO LE DIVERSE FASI**

Le spese per la duplicazione dei questionari nelle due Fasi di Qualificazione e di Finale d'Istituto sono a carico delle scuole partecipanti.

Le spese per la duplicazione dei questionari delle fasi di Finale Provinciale/area terr. e Nazionale sono a carico dell'Accademia.

Le spese per il trasferimento dal luogo di residenza degli allievi partecipanti ai luoghi dove si svolgono le varie fasi sono a carico dei partecipanti e delle loro famiglie.

Le Scuole o i Comuni o altri Enti possono farsi carico delle spese, ma in nessun caso può essere richiesto all'Accademia un rimborso spese per i trasferimenti o per pasti o pernottamenti o qualsiasi altro motivo.

#### **Art. 14 – FORMULAZIONE DEI QUESTIONARI**

I questionari sono formulati dalla Commissione scientifica dell'Accademia organizzatrice e tengono conto dei programmi didattici italiani di ogni categoria.

Le scuole partecipanti sono invitate ad inviare per posta elettronica alla Segreteria organizzativa proposte di quesiti **originali** da inserire in successive fasi o anni.

#### **Art. 15 – COMUNICAZIONI**

Le comunicazioni fra la segreteria organizzativa e le scuole aderenti avverrà prioritariamente tramite il sito web **[www.accademiamatematica.it](http://www.accademiamatematica.it)** – alcune comunicazioni saranno inviate anche tramite posta elettronica: **[aipm@email.it](mailto:aipm@email.it)** o altri indirizzi delle sezioni o scuole polo che saranno pubblicati sul sito dell'Accademia. Telefonicamente tramite i numeri che saranno messi a disposizione delle scuole

iscritte

Per richieste di informazioni, chiarimenti o altro è preferibile utilizzare la posta elettronica [aipm@email.it](mailto:aipm@email.it), compatibilmente con impegni di lavoro o studio degli operatori sono disponibili anche due numeri telefonici

#### **Art. 16 – CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE**

Comportamenti da parte dei concorrenti, dei docenti accompagnatori o dei Responsabili coordinatori, non conformi allo spirito dei GMM2014, atti ad arrecare illecitamente un vantaggio a se stessi o ai propri allievi o uno svantaggio ai concorrenti avversari, potranno comportare l'esclusione dai giochi di singoli concorrenti o di gruppi maggiori (ad esempio l'intera categoria di una scuola o l'intera scuola). **Il giudizio della Presidenza dell'Accademia organizzatrice in tal senso è insindacabile.** La Presidenza darà ampia descrizione delle motivazioni che l'hanno indotta ad assumere i provvedimenti.

Ricorsi presentati da referenti o scuole e qualsiasi altra controversia saranno valutati dal Consiglio di Presidenza dell'Accademia organizzatrice. Si precisa che il concorrente è la scuola e pertanto i ricorsi saranno elaborati solo se inoltrati dalla scuola tramite il dirigente Scolastico o il Docente referente indicato nel modulo di iscrizione.

**La partecipazione al concorso GMM2014 implica la piena accettazione del presente regolamento.**

Per ogni controversia non risolvibile dalla Presidenza dell'Accademia organizzatrice le scuole aderenti riconoscono come foro competente il foro di Palermo.

Il Presente Regolamento sarà pubblicato nella sede dell'Accademia e sul sito Internet [www.accademiamatematica.it](http://www.accademiamatematica.it)

Approvato in Misilmeri il 23.08.2013 dall'Assemblea dei Soci dell'Accademia.

Allegato 1.

Determinazione del contingente di partecipazione alle finali provinciali o di area geografica.

Allegato 2.

Determinazione del contingente di partecipazione alla finale nazionale.

**IL SEGRETARIO DELL'A.I.P.M.**

F.to Angelina Fileccia

**IL PRESIDENTE DELL' A.I.P.M.**

F.to Franco Lunardi

## **ALLEGATO 1**

### **DETERMINAZIONE DEL CONTINGENTE DI PARTECIPAZIONE ALLE FINALI PROVINCIALI**

1. Il numero dei partecipanti alla FINALE di ciascuna provincia (o area territoriale per le province con meno di tre scuole ogni categoria) è calcolato sul 4% dei partecipanti di quella provincia/area alla QUALIFICAZIONE D'ISTITUTO per ciascuna delle otto categorie.
2. Alla FINALE PROVINCIALE partecipa di diritto il primo classificato di ogni categoria di ogni istituto (CF - contingente fisso).
3. Alla FINALE PROVINCIALE partecipano ulteriori allievi (CP - contingente proporzionale), fino al completamento del tetto fissato nel precedente comma 2 dell'art. 11, calcolato come segue.

Il contingente proporzionale (CP) è stabilito dall'espressione

$$\text{CP} = \text{NUMERO DEI PARTECIPANTI ALLA FINALE PROVINCIALE} - \text{CONTINGENTE FISSO}$$

La suddivisione dei posti del CP assegnato ad ogni istituto è determinato dal seguente calcolo:

- a. Somma dei partecipanti alla QUALIFICAZIONE D'ISTITUTO di ogni istituto per categoria
- b. Somma di tutti i partecipanti alla QUALIFICAZIONE D'ISTITUTO per categoria
- c. Divisione della somma di tutti i partecipanti di ogni categoria (punto b) per il CP per determinare la cifra elettorale.
- d. Assegnazione dei posti per la parte intera fino al raggiungimento del CP e determinazione del resto
- e. Se non è completato il CP. Ulteriore divisione della cifra elettorale per due
- f. Assegnazione dei posti per la parte intera fino al raggiungimento del CP e determinazione del resto
- g. Se non è completato il CP. Ulteriore divisione della cifra elettorale per tre
- h. Assegnazione dei posti per la parte intera fino al raggiungimento del CP e determinazione del resto, e così via ripetendo la divisione della cifra elettorale per 4, per 5, per 6, ecc. fino al raggiungimento del CP.

## **ALLEGATO 2**

### **DETERMINAZIONE DEL CONTINGENTE DI PARTECIPAZIONE ALLA FINALE NAZIONALE**

1. Il numero complessivo dei partecipanti alla finale nazionale è determinato in 100 allievi per ogni categoria.
2. Alla finale nazionale partecipa di diritto il primo classificato di ogni categoria di ogni provincia (CF - contingente fisso).
3. Alla finale nazionale partecipano un ulteriore numero di allievi (CP - contingente proporzionale) calcolato come segue:

$$\text{CP} = 100 - 1 * \text{“numero delle province partecipanti”}$$

$$\text{Esempio CP} = 100 - 1 * 36 = 100 - 36 = 64$$

La suddivisione dei posti del CP assegnato ad ogni provincia è determinato dal seguente calcolo:

- a) Somma dei partecipanti alla QUALIFICAZIONE D'ISTITUTO di ogni provincia per categoria
- b) Divisione della somma di tutti i partecipanti di ogni categoria (punto a) per il CP per determinare la cifra elettorale.
- c) Assegnazione dei posti per la parte intera fino al raggiungimento del CP e determinazione del resto
- d) Se non è completato il CP: ulteriore divisione della cifra elettorale per due
- e) Assegnazione dei posti per la parte intera fino al raggiungimento del CP e determinazione del resto
- f) Se non è completato il CP: ulteriore divisione della cifra elettorale per tre
- g) Assegnazione dei posti per la parte intera fino al raggiungimento del CP e determinazione del resto, e così via ripetendo la divisione della cifra elettorale per 4, per 5, per 6, ecc. fino al raggiungimento del CP