



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 e-mail: aipm@email.it

Regolamento

GIOCHI MATEMATICI DEL MEDITERRANEO 2015

(GMM2015)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Sarà richiesto il patrocinio al

RETTORE MAGNIFICO e al DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA

Saranno inoltre richiesti i patrocini



**MIUR e
UU.SS.RR.**



**REGIONE
SICILIANA**



**CITTÀ DI
PALERMO**



**COMUNE
DI MISILMERI**



**DECS
CANTON
TICINO**

L'Accademia Italiana per la Promozione della Matematica «Alfredo Guido» (A.I.P.M.) in seguito denominata "Accademia"

bandisce un concorso fra gli allievi:

- delle classi 3^e, 4^e e 5^e della Scuola Primaria,
- delle classi 1^e, 2^e e 3^e della Scuola Secondaria di 1° grado,
- delle classi 1^e e 2^e della Scuola Secondaria di 2° grado,

denominato: "Giochi Matematici del Mediterraneo 2015" (GMM2015) in seguito denominato solamente "Giochi" o "GMM2015"

Nelle precedenti edizioni i Giochi hanno ottenuto il patrocinio del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo, del Dipartimento di Matematica dello stesso Ateneo, del Presidente della Regione Siciliana, dell'USR Friuli Venezia Giulia, del comune di Palermo e del comune di Misilmeri.

Per questa edizione saranno richiesti i patrocini in intestazione.

Art. 1 – NATURA DELL'INIZIATIVA

1. I GMM2015 sono un libero concorso riservato a tutti gli allievi delle scuole primarie (limitatamente alle classi 3^e 4^e 5^e), 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 GMM2015 sono organizzati in collaborazione fra l'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 Giochi

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 e aipm@email.it entro la data indicata nel **BANDO DI GARA**.
2. Dopo aver formalizzato l'adesione, verrà inviata all'email istituzionale la password per entrare nell'area scuole del sito www.accademiamatematica.it
3. L'adesione ai GMM2015 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.

4. 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 collaborano con l'Accademia organizzatrice, impegnandosi a garantire, per quanto di loro pertinenza, il corretto svolgimento della competizione, attuano comportamenti basati sulla collaborazione, sulla sana competizione sportiva e sulla lealtà. 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 GMM2015 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 Giochi. 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 GMM2015 si svolgono per categorie corrispondenti alle classi di appartenenza degli allievi qualsiasi sia la loro età:

Categoria P3	<u>classe terza</u> della Scuola Primaria
Categoria P4	<u>classe quarta</u> della Scuola Primaria
Categoria P5	<u>classe quinta</u> della Scuola Primaria

Categoria S1	<u>classe prima</u> della Scuola Secondaria di 1° grado
---------------------	---

Categoria S2	<u>classe seconda</u> della Scuola Secondaria di 1° grado
Categoria S3	<u>classe terza</u> della Scuola Secondaria di 1° grado
Categoria S4	<u>classe prima</u> della Scuola Secondaria di 2° grado
Categoria S5	<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 GMM2015 possono partecipare tutti gli allievi della scuola aderente nella propria categoria di appartenenza.
3. La partecipazione ai GMM2015 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 i soci dell'Accademia, se alunni di scuole non aderenti ai Giochi. Per i soci dell'Accademia la partecipazione è gratuita. I soci partecipanti saranno aggregati 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 GMM2015 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 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.

Art. 7 – PUNTEGGI – CLASSIFICHE – EX AEQUO

1. Per tutte le categorie e per tutte le fasi verranno 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 solo 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:
 1. 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 (stessa data di nascita) 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. Punteggio nella **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)
Categoria S3	punti 39 (trentanove)
Categoria S4	punti 18 (diciotto)
Categoria S5	punti 30 (trenta)

E comunque saranno qualificati i primi dieci di ogni categoria a prescindere dal punteggio di qualificazione.

Si precisa che le classifiche sono di Istituto, pertanto plessi diversi, anche di tipologia diversa (es. liceo classico e liceo scientifico), 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 tramite un file per l'inserimento dei dati dei concorrenti: **GRIGLIA NOMINATIVI 2015** (scaricabile dall'Area Scuole). Questo file, rinominato come da istruzioni ivi allegate, dovrà essere restituito alla segreteria organizzativa una volta tabulati i dati.

La Segreteria organizzativa pubblicherà nell'Area Scuole del sito nei giorni immediatamente successivi ad ogni prova:

- le soluzioni dei quesiti

- una griglia con le risposte esatte

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 individuate, 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.
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 80 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).
2. 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.
3. 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. Le scuole saranno comunque aggregate considerando una distanza fra le loro sedi e la sede della finale territoriale non superiore a 100 km (andata) o 200 Km (andata e ritorno).
4. Qualora una provincia determini un numero di partecipanti, per una singola categoria, alla finale provinciale superiore a 80 la stessa potrà essere suddivisa in due o più finali territoriali.
5. Per gli stati esteri valgono le stesse regole relative alle distanze descritte nel comma 4 art. 11 di questo regolamento

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 partire 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 regione. Ogni area territoriale non potrà in ogni caso eccedere gli otto partecipanti qualsiasi sia il numero complessivo degli allievi che hanno partecipato alla qualificazione d'istituto.
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.
5. Il Consiglio direttivo Nazionale ha facoltà di offrire fino a tre white card per ogni categoria per la partecipazione alla finale nazionale.

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/o delle loro famiglie.

Le Scuole o i Comuni o altri Enti possono farsi carico delle spese, ma in nes-

sun 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** – alcune comunicazioni saranno inviate anche tramite posta elettronica: 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 nell'Area Scuole del sito.

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

Art. 16 – GIUDICE ARBITRO

Eventuali ricorsi saranno valutati da un giudice arbitro il quale deciderà in forma monocratica o collegiale.

1. Per le fasi di **QUALIFICAZIONE DI ISTITUTO** e **FINALE DI ISTITUTO** il giudice arbitro è il referente della scuola per la categoria cui si riferisce il ricorso e sono ammesse istanze di secondo grado allo stesso referente e di terzo grado al dirigente della scuola.
2. Per le fasi di **FINALE PROVINCIALE O DI AREA TERRITORIALE** il giudice arbitro è il presidente della sezione territoriale dell'Accademia o in mancanza il referente della scuola polo che ospita la gara; sono ammesse istanze di secondo grado allo stesso presidente della sezione territoriale o al referente della scuola polo che ha ospitato la finale, se non presente una sede dell'Accademia; istanze di terzo grado saranno valutate dal Consiglio direttivo della sezione dell'Accademia (presieduto dal vicepresidente) o dal dirigente Scolastico della scuola polo ove si è svolta la finale provinciale o di area, se non gestita dalla sezione territoriale.
3. Per la **FINALE NAZIONALE** è giudice arbitro il Presidente della sede nazionale in prima e seconda istanza e il consiglio Nazionale in terza istanza, presieduto dal Vicepresidente nazionale.

Art. 17 – CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE

Comportamenti da parte dei concorrenti, dei docenti accompagnatori o dei Responsabili coordinatori, non conformi allo spirito dei GMM2015, atti ad arrecare illecitamente un vantaggio a se stessi o ai propri allievi o uno svantaggio ai concor-

renti 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 in terza istanza (art. 16) è insindacabile.** Sarà data ampia descrizione delle motivazioni che l'hanno indotta ad assumere i provvedimenti.

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 GMM2015 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

Approvato in Altavilla Milicia (Palermo) il 17 luglio 2014 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 Prof.ssa Angelina Fileccia

IL PRESIDENTE DELL'A.I.P.M.
F.to Dott. Franco Lunardi

DETERMINAZIONE DEL CONTINGENTE DI PARTECIPAZIONE**ALLE FINALI PROVINCIALI O DI AREA TERRITORIALE**

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 calcolato per eccesso.
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

CP = NUMERO DEI PARTECIPANTI ALLA FINALE PROVINCIALE – 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.

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, fino ad un massimo di otto partecipanti di ogni categoria per ogni area:

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

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

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