PROGETTO DIDATTICO – A.S. 2026/2027

GIOCHI MATEMATICI DEL MEDITERRANEO XVII EDIZIONE

1. DESCRIZIONE DEL PROGETTO

I Giochi Matematici del Mediterraneo 2027 sono un concorso al quale tutta la nostra scuola partecipa a partire dall'A. S. 2022/2023. La scelta di coinvolgere sia la scuola primaria che la secondaria si colloca nell'ottica della continuità che caratterizza il nostro istituto. Tale concorso è bandito dall'Accademia Italiana per la Promozione della Matematica «Alfredo Guido» (A.I.P.M.) con sede a Misilmeri (Palermo).

I GMM2027 sono organizzati in collaborazione fra l'Accademia e le scuole partecipanti, le quali partecipano in qualità di socio collettivo dell'Accademia. L'Accademia garantisce l'esperienza organizzativa, le scuole mettono a disposizione i loro locali, se necessario e possibile, e le risorse umane collaborando con l'Accademia alla buona riuscita dei Giochi.

I giochi si svolgeranno lo stesso giorno per tutte le categorie e possibilmente alla stessa ora per tutti i plessi. Le 3 categorie di ciascun ordine di scuola inizieranno alla stessa ora per poi consegnare entro i tempi massimi stabiliti. L'area di pertinenza dell'attività è quella scientifico-tecnologica, tuttavia, data la modalità organizzativa, è possibile che le varie fasi si svolgano in un orario che coinvolga anche discipline appartenenti ad aree differenti.

I GMM2027 si svolgono su più fasi consecutive:

- QUALIFICAZIONE D'ISTITUTO: alla quale possono partecipare tutti gli allievi della scuola aderente nella rispettiva categoria;
- FINALE D'ISTITUTO: alla quale partecipano gli allievi di ogni categoria che si sono qualificati nella fase precedente;
- FINALE DI AREA: alla quale partecipano gli allievi di ogni categoria che si sono qualificati nella fase precedente;
- 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.

2. OBIETTIVI

I GMM2027 sono un libero concorso riservato a tutti gli allievi delle scuole primarie (limitatamente alle classi 3e 4e 5e) e secondarie di 1° grado. 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, integrazione, inclusione e di valorizzazione delle eccellenze. Nelle precedenti edizioni il MIUR/MIM ha inserito i Giochi fra le competizioni per la valorizzazione delle eccellenze in matematica.

3. DESTINATARI DEL PROGETTO

I destinatari sono tutti gli alunni delle seguenti classi:

- terza primaria: categoria P3;
- quarta primaria: categoria P4;
- quinta primaria: categoria P5;
- prima secondaria: categoria S1;
- seconda secondaria: categoria S2;
- terza secondaria: categoria S3.

4. ATTIVITÀ PREVISTE NEL PROGETTO

Le modalità di svolgimento saranno le seguenti:

- 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;
- la 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;
- la 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.

Il calendario degli eventi è il seguente:

- QUALIFICAZIONE D'ISTITUTO: si svolgerà in un giorno compreso tra il 5 e il 9 novembre 2026 in un orario scelto dal Referente;
- FINALE D'ISTITUTO: si svolgerà in un giorno compreso tra il 3 e il 9 dicembre 2026 in un orario scelto dal Referente;

- FINALE DI AREA: si svolgerà in un giorno compreso tra il 5 e il 6 marzo 2027 (la data è stabilita dalla scuola polo delegata alla gestione);
- FINALE NAZIONALE: si svolgerà in presenza a Palermo il 16 maggio 2027.

5. METODOLOGIE UTILIZZATE

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 le categorie P3 e S1 (tempo massimo 60 min)
- N° 15 quesiti per le categorie P4 e S2 (tempo massimo 90 min)
- N° 20 quesiti per le categorie P5 e S3 (tempo massimo 120 min)

6. MODALITÀ DI VERIFICA

Per le prime due fasi verranno assegnati i seguenti punteggi:

- Risposta esatta 3 punti
- Risposta errata o omessa 0 punti

Per le ultime due fasi verranno assegnati i seguenti punteggi:

- Risposta esatta 5 punti
- Risposta errata 0 punti
- Risposta omessa 1 punto