

<b>PROGETTO</b>	<p><b>Giochi Matematici del Mediterraneo 2018</b></p> <p>(libero concorso bandito dall'Accademia Italiana per la Promozione della Matematica «Alfredo Guido», col Patrocinio dell'Università degli Studi di Palermo e del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Palermo)</p>														
<b>DOCENTI REFERENTI</b>	<p>Ins. VECCHIO MARIA GERARDA per la Scuola Primaria</p> <p>Prof.ssa GRASSO MARIA per la Scuola Secondaria di Primo Grado</p>														
<b>DESTINATARI</b>	<p>I Giochi sono aperti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• agli alunni delle 3e, 4e e 5e classi della Scuola Primaria (P3-P4-P5)</li> <li>• agli alunni delle 1e, 2e e 3e classi della Scuola Secondaria di 1° grado (S1-S2-S3)</li> </ul> <p>frequentanti l'Istituto Comprensivo "Carlo Levi" di Maniace</p>														
<b>RISORSE UMANE</b>	<p>Dirigente Scolastico- DSGA- Docenti referenti- Docenti dei due ordini di scuola</p>														
<b>FINALITÀ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• offrire ai docenti un'occasione per attuare un insegnamento che risulti più stimolante, efficace e anche piacevole per i nostri alunni</li> <li>• offrire agli alunni della scuola e la possibilità di "giocare" con la matematica in un clima di sana competizione, coinvolgendo anche coloro che rifiutano la disciplina nella sua forma "tradizionale"</li> </ul>														
<b>OBIETTIVI SPECIFICI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• avvicinare gli alunni alla cultura scientifica e sensibilizzarli sull'importanza della cultura matematica</li> <li>• aiutarli ad acquisire la capacità di pensare in modo autonomo</li> </ul>														
<b>ATTIVITA'</b>	<p>Ai concorrenti di ogni categoria, indifferentemente dalla fase a cui stanno partecipando, sarà proposto un numero massimo di quesiti a cui rispondere così stabilito:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">N° 10 quesiti per la categoria P3</td> <td>tempo massimo 60 min.</td> </tr> <tr> <td>N° 15 quesiti per la categoria P4</td> <td>tempo massimo 90 min.</td> </tr> <tr> <td>N° 20 quesiti per la categoria P5</td> <td>tempo massimo 120 min.</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>N° 10 quesiti per la categoria S1</td> <td>tempo massimo 60 min.</td> </tr> <tr> <td>N° 15 quesiti per la categoria S2</td> <td>tempo massimo 90 min.</td> </tr> <tr> <td>N° 20 quesiti per la categoria S3</td> <td>tempo massimo 120 min.</td> </tr> </table> <p>I quesiti sono a risposta multipla o a risposta aperta.</p> <p>Per tutte le categorie e per tutte le fasi verranno assegnati i seguenti punteggi:</p> <p>3(tre) punti per ogni risposta esatta</p>	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 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.														

	0 (zero) punti per ogni risposta non data, errata, modificata o annullata.																		
<b>METODOLOGIA</b>	Le insegnanti curriculari di matematica proporranno, periodicamente e in particolare nell'imminenza della gara, problemi logico-matematici non di routine e inviteranno gli alunni a cercarne altri su libri appositi e tramite internet, guidandoli alla risoluzione evitando però, quanto più possibile, di indicare passaggi già pronti che possano provocare uno stato mentale meccanico e/o un atteggiamento di ripetizione																		
<b>SPAZI</b>	Aule dell'edificio scolastico.																		
<b>TEMPI</b>	<p>I GMM si articolano in più fasi. Il calendario degli eventi è il seguente:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Attività</th> <th>Periodo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Iscrizione ai Giochi</td> <td>dal 01/09/2017 al 15/10/2017</td> </tr> <tr> <td>Qualificazioni d'Istituto</td> <td>data unica 27/10/2017 presso i locali di ciascun Istituto iscritto ai Giochi, in orario scelto dal Referente.</td> </tr> <tr> <td>Caricamento file partecipanti e risultati della Qualificazione d'Istituto</td> <td>dal 27/10/2017 al 27/11/2017</td> </tr> <tr> <td>Finali d'Istituto</td> <td>data unica 01/12/2017 presso i locali di ciascun Istituto iscritto ai Giochi, in orario scelto dal Referente.</td> </tr> <tr> <td>Caricamento risultati finale d'istituto</td> <td>dall'1/12/2017 all'8/01/2018</td> </tr> <tr> <td>Finale provinciale o di area</td> <td>date possibili 23/02/2018 oppure 24/02/2018 Data, sede e orari sono stabiliti dalla scuola polo di ciascuna area e saranno successivamente comunicati</td> </tr> <tr> <td>Premiazione della finale di area</td> <td>dal 23/02/2018 al 24/03/2018</td> </tr> <tr> <td>Finale nazionale e premiazione</td> <td>data unica 21/04/2018 Di norma la finale nazionale si svolge presso i locali dell'edificio del Campus Universitario di Palermo. Data, orari e luogo saranno successivamente confermati.</td> </tr> </tbody> </table>	Attività	Periodo	Iscrizione ai Giochi	dal 01/09/2017 al 15/10/2017	Qualificazioni d'Istituto	data unica 27/10/2017 presso i locali di ciascun Istituto iscritto ai Giochi, in orario scelto dal Referente.	Caricamento file partecipanti e risultati della Qualificazione d'Istituto	dal 27/10/2017 al 27/11/2017	Finali d'Istituto	data unica 01/12/2017 presso i locali di ciascun Istituto iscritto ai Giochi, in orario scelto dal Referente.	Caricamento risultati finale d'istituto	dall'1/12/2017 all'8/01/2018	Finale provinciale o di area	date possibili 23/02/2018 oppure 24/02/2018 Data, sede e orari sono stabiliti dalla scuola polo di ciascuna area e saranno successivamente comunicati	Premiazione della finale di area	dal 23/02/2018 al 24/03/2018	Finale nazionale e premiazione	data unica 21/04/2018 Di norma la finale nazionale si svolge presso i locali dell'edificio del Campus Universitario di Palermo. Data, orari e luogo saranno successivamente confermati.
Attività	Periodo																		
Iscrizione ai Giochi	dal 01/09/2017 al 15/10/2017																		
Qualificazioni d'Istituto	data unica 27/10/2017 presso i locali di ciascun Istituto iscritto ai Giochi, in orario scelto dal Referente.																		
Caricamento file partecipanti e risultati della Qualificazione d'Istituto	dal 27/10/2017 al 27/11/2017																		
Finali d'Istituto	data unica 01/12/2017 presso i locali di ciascun Istituto iscritto ai Giochi, in orario scelto dal Referente.																		
Caricamento risultati finale d'istituto	dall'1/12/2017 all'8/01/2018																		
Finale provinciale o di area	date possibili 23/02/2018 oppure 24/02/2018 Data, sede e orari sono stabiliti dalla scuola polo di ciascuna area e saranno successivamente comunicati																		
Premiazione della finale di area	dal 23/02/2018 al 24/03/2018																		
Finale nazionale e premiazione	data unica 21/04/2018 Di norma la finale nazionale si svolge presso i locali dell'edificio del Campus Universitario di Palermo. Data, orari e luogo saranno successivamente confermati.																		

<b>VERIFICA E VALUTAZIONE</b>	<p>Correzione, controllo e/o autocontrollo degli esercizi svolti.</p> <p>Azioni di monitoraggio mirate principalmente a rilevare:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• grado di coinvolgimento</li><li>• grado di acquisizione di conoscenze e di abilità</li><li>• aspetti negativi del corso</li></ul> <p>Il processo di valutazione avverrà man mano che verranno espletate le varie fasi.</p>
<b>PRODOTTO FINALE</b>	Premiazione di tutti gli alunni partecipanti