

## PROGETTO GIOCHI MATEMATICI DEL MEDITERRANEO 2020/2021

SCUOLA PRIMARIA - I.C. ASSISI 2 – S. MARIA DEGLI ANGELI

Ins.te Fabrizio Tiburzi

PROGETTO	Giochi Matematici del Mediterraneo 2020 (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) SITO: <a href="https://www.accademiamatematica.it/">https://www.accademiamatematica.it/</a>
SCADENZA ISCRIZIONE	<b>31/10/2020</b>
DOCENTE REFERENTE PRIMARIA	Ins.te Fabrizio Tiburzi
DESTINATARI	I Giochi sono aperti agli alunni delle 3e, 4e e 5e classi dei plessi di Scuola Primaria dell'Istituto Comprensivo Assisi2 di S. Maria degli Angeli
RISORSE UMANE	Dirigente Scolastico - DSGA - Docente referente - Docenti di matematica della Scuola Primaria che aderiranno
OBIETTIVI SPECIFICI	<ul style="list-style-type: none"><li>• stimolare le capacità logiche e il problem solving al di là del calcolo e delle formule;</li><li>• coinvolgere, attraverso uno stimolante clima agonistico e un diverso approccio alla materia, gli studenti poco motivati alla matematica;</li><li>• stimolare gli studenti già preparati verso ulteriori traguardi di apprendimento;</li><li>• stimolare lo sviluppo delle competenze e degli apprendimenti necessari per lo svolgimento delle prove Invalsi;</li><li>• motivare gli insegnanti alla diversificazione delle modalità e delle attività didattiche;</li><li>• aprire un ulteriore canale di comunicazione e di confronto con altri Istituti.</li></ul>
ATTIVITA'	In considerazione dell'attuale crisi pandemica, le attività dei Giochi Matematici del Mediterraneo 2020/2021 si svolgeranno secondo le seguenti modalità: <ul style="list-style-type: none"><li>• le due prime in presenza, ciascuno nella propria aula, salvo chiusura della scuola (nel qual caso le prove potranno essere svolte online).</li><li>• I qualificati della seconda prova prenderanno parte alla terza fase (<b>finale regionale</b>) che si svolgerà on line nella propria scuola con la presenza dell'insegnante per garantire maggiore correttezza.</li><li>• Ogni vincitore della finale regionale, più eventuali ripescati, parteciperà alla finale nazionale telematica che si svolgerà in video conferenza con i responsabili AIPM.</li></ul>
METODOLOGIA	Gli insegnanti curricolari di matematica proporranno, periodicamente e in particolare nell'imminenza della gara, problemi logico-matematici simil-Invalsi (il referente del progetto invierà materiale utile), invitando anche gli alunni a proporre, e guidando gli studenti alla loro risoluzione, in modo da attivare un autonomo senso logico, un atteggiamento proattivo ed euristico e il superamento della paura dell'errore; evitando quindi la facilitazione della comprensione dei testi e dell'individuazione della soluzione dei quesiti.
SPAZI E MEZZI	Aule dell'edificio scolastico e devices informatici della scuola.
VERIFICA E VALUTAZIONE	Correzione, controllo e/o autocontrollo degli esercizi svolti. Rilevazione del grado di coinvolgimento, grado di acquisizione di conoscenze e di abilità, degli eventuali criticità. Il processo di valutazione avverrà in itinere.
PRODOTTO	Prove scritte del concorso e partecipazione alle eventuali premiazioni.
COMPITI DEL REFERENTE	Redigere il progetto. Mantenere ii contatti con l'ente organizzatore. Raccogliere adesioni e fornire materiale per le esercitazioni in classe.

	<p>Coordinare l'organizzare le prove online nei vari plessi. Caricare i risultati. Informare il DS dell'andamento, dei risultati Redazione della relazione finale.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------