



CONCORSO D'ISTITUTO
COMPETENZE LOGICO-MATEMATICHE



“LOGIQUEST” è una competizione matematica che non necessita della conoscenza di **nessun teorema** particolarmente **impegnativo** o di formule troppo complicate, ma che si basa sulla capacità di ragionare, utilizzando un **pizzico di fantasia** e quella giusta intuizione che aiuterà a comprendere come un quesito apparentemente difficile è in realtà più semplice di quanto previsto. **Ingredienti necessari** per il successo **sono la voglia di giocare, divertirsi e mettersi in gioco: è una sfida con se stessi.**

Scopo del Concorso

- 1) stimolare la capacità di analizzare, valutare e risolvere problemi attraverso il pensiero critico e la logica
- 2) promuovere la creatività attraverso la ricerca di soluzioni innovative a problemi logici
- 3) potenziare l'autostima ed aumentare la consapevolezza sull'importanza della logica come abilità fondamentale per il successo nella vita quotidiana

Destinatari

Tutte le classi della Scuola Secondaria di Primo grado dell'Istituto Comprensivo “Pio Fedi” (plessi Vitorchiano, Grotte S.Stefano, Celleno e Graffignano).

Articolazione del Concorso e calendario prove per le classi terze

Il concorso sarà articolato in due fasi nelle quali i concorrenti saranno di fronte ad un certo numero di quesiti che dovranno risolvere in un massimo di 90 minuti. Ad ogni quesito verrà assegnato un punteggio a cui si potrà sommare un bonus in riferimento al tempo usato per la risoluzione della prova.

Le due fasi di gara saranno:

- FASE PRELIMINARE
- FASE FINALE

Tutti gli alunni svolgeranno la prova relativa alla fase preliminare, mentre saranno ammessi alla fase finale fino ad un massimo del 40% dei candidati che avranno ottenuto il migliore punteggio, salvo ex aequo. Una volta concluse le operazioni di correzione, sarà predisposta una graduatoria dei candidati risultati idonei per ciascuna fase del gioco.

Ogni classe svolgerà la prova nel proprio plesso contemporaneamente o in modalità cartacea oppure online con l'uso dei devices in dotazione dell'Istituto.

Non ci sarà una valutazione didattica su quanto elaborato. Le prove saranno corrette da una commissione composta dai docenti Serafini F., Falesiedi S. e Olimpieri I.

La prova si svolgerà in formato digitale (Google Moduli) e l'accesso avverrà mediante le credenziali personali fornite dall'Istituto (indirizzo e-mail piofedi.edu.it e password personale). All'interno di un apposito riquadro lo studente dovrà indicare l'orario di inizio — identico per tutti i partecipanti — mentre, al momento dell'invio, il sistema registrerà automaticamente l'orario di conclusione della prova. Tali dati potranno essere utilizzati ai fini dell'attribuzione di un eventuale punteggio aggiuntivo.

Si riporta il calendario delle prove per le classi terze:

CLASSI TERZE	
FASE PRELIMINARE	10 DICEMBRE 2025 , ogni classe svolge la prova nella propria aula con i propri devices
FASE FINALE	3 FEBBRAIO 2026 , alunni che hanno superato la prima fase svolgono la prova nella propria aula/sede con i propri devices

Punteggio

I punteggi di ogni quesito saranno così articolati:

- quesiti con livello di difficoltà 1: 2 punti
- quesiti con livello di difficoltà 2: 4 punti
- quesiti con livello di difficoltà 3: 6 punti

Il corretto svolgimento della prova o di parte di essa, in determinati intervalli di tempo, comporta l'acquisizione di un punteggio extra ulteriore, come indicato nella tabella allegata.

<i>Punteggio extra:</i>	Tempi di consegna della prova		
<i>Requisiti</i>	<i>Entro 40 minuti</i>	<i>Entro 50 minuti</i>	<i>Entro 60 minuti</i>
Svolgimento corretto della prova	fino a 4 punti	fino a 2 punti	fino a 1 punto
Svolgimento corretto di almeno 5 quesiti nella fase preliminare e 4 nella fase finale	fino a 3 punti	fino a 1 punto	0,5 punti
Svolgimento corretto di almeno 4 quesiti nella fase preliminare e 3 nella fase finale	1 punto	0,5 punti	-

Verranno premiati, alla fine del concorso, i primi due alunni, tra quelli dell'Istituto, che avranno ottenuto il punteggio più alto nella prova finale.

NB: in caso di assenza di un alunno, la prova non potrà essere recuperata.

Norme finali

- Gli insegnanti di riferimento saranno responsabili della supervisione e della corretta esecuzione del concorso all'interno delle rispettive classi
- L'organizzazione si riserva il diritto di apportare modifiche al regolamento o alle date del concorso in caso di necessità. Tali modifiche verranno comunicate tempestivamente.
- La partecipazione al concorso implica l'accettazione del presente regolamento in ogni sua parte

Il referente del progetto
Prof. Francesco Serafini