

Istituto Comprensivo Statale di San Marcello Pistoiese
omnicomprensivo di scuole infanzia, primaria, secondaria 1° grado, secondaria 2° grado
(Liceo Scientifico – Tecnico Amministrativo Finanza e Marketing –
Meccanica Meccatronica ed Energia)



Viale Villa Vittoria, 240/E – 51028 San Marcello Pistoiese (PT)
☎ Telefono 057362141 ☎ Fax 0573621425

✉ ptic816004@istruzione.it
www.iocsanmarcello.gov.it



Circ. n. 173

data 14/01/2019

Agli alunni
Ai docenti
della Scuola Secondaria di 1° e 2° grado
Alle Docenti Fiduciarie della
Scuola Secondaria di 1° e 2° grado
Agli alunni delle classi 3[^]
Scuola Secondaria 1° grado

Oggetto: Giochi matematici d'istituto

Il dipartimento di Matematica anche quest'anno organizza la competizione interna all'Istituto "L'Allena...Mente".

La competizione ha l'obiettivo di stimolare il ragionamento logico-deduttivo attraverso una serie di enigmi da risolvere.

Modalità di svolgimento della competizione:

- Saranno pubblicati con cadenza settimanale, a partire dalla settimana del 14/01/2019 e fino alla settimana del 06/05/2019, una serie di 15 problemi di matematica (algebra, logica, geometria..) da risolvere. I quesiti verranno pubblicati sulle lavagne appositamente predisposte negli atri dei due plessi della scuola superiore. La pubblicazione avverrà il lunedì mattina.
- I quesiti saranno pubblicati anche sul sito internet della scuola in un apposito spazio.
- Gli studenti che intendono partecipare al gioco consegneranno al collaboratore scolastico, in servizio nel proprio plesso, la soluzione del problema che dovrà contenere anche il procedimento risolutivo, il nome, il cognome e la classe frequentata. Il collaboratore scolastico appone la data e un timbro di validazione ed inserisce la risposta in una scatola chiusa.
- La competizione è aperta anche ai ragazzi di terza media che potranno prendere visione dei quesiti recandosi in uno dei due plessi della scuola superiore o sul sito della scuola.
- Al termine delle due settimane le risposte verranno ritirate e valutate dal Dipartimento di Matematica. Potranno essere richieste al solutore eventuali spiegazioni riguardo i passaggi che hanno portato alla formulazione della soluzione.

Istituto Comprensivo Statale di San Marcello Pistoiese
omnicomprensivo di scuole infanzia, primaria, secondaria 1° grado, secondaria 2° grado
(Liceo Scientifico – Tecnico Amministrativo Finanza e Marketing –
Meccanica Meccatronica ed Energia)



Viale Villa Vittoria, 240/E – 51028 San Marcello Pistoiese (PT)
☎ Telefono 057362141 ☎ Fax 0573621425

✉ ptic816004@istruzione.it
www.iocsanmarcello.gov.it



- Ogni due settimane verranno pubblicate sulla lavagna la risposta corretta al quesito e la graduatoria con i nomi degli studenti che hanno risolto correttamente il problema.
- Risulterà vincitore lo studente che nel periodo considerato avrà conseguito il punteggio maggiore. Sono previsti premi per i primi tre classificati.

Da quest'anno cambiano le modalità di punteggio

Criteri di valutazione della risposta:

- Risposta esatta con procedimento giustificato con linguaggio rigoroso: punti 3
- Risposta esatta con procedimento giustificato con linguaggio impreciso: punti 2
- Risposta esatta con procedimento giustificato parzialmente e con linguaggio impreciso: punti 1
- In base all'ordine di consegna (solo risposte esatte) vengono aggiunti: punti 6 per il primo, punti 4 per il secondo, punti 3 per il terzo, punti 2 per il quarto e punti 1 per il quinto
- Si può consegnare solo una risposta, in caso contrario viene valutata solo la prima risposta consegnata

Anche quest'anno il dipartimento di Matematica propone un' ulteriore sfida parallela alla competizione individuale dal titolo "Sulle orme dei Matematici".

Con gli stessi criteri de "L'Allena...Mente" verranno proposti ogni due settimane, sulla lavagna più piccola, a partire dal 14/01/2019 fino al 29/04/2019, 8 quesiti di matematica. Questa volta, però, la competizione non sarà individuale ma per classe.

Risulterà vincitrice la classe che nel periodo considerato avrà conseguito il punteggio maggiore.

Il dipartimento di Matematica invita anche i colleghi che hanno voglia di mettersi in gioco a partecipare.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(DOTT. CARLO RAI)

fc