



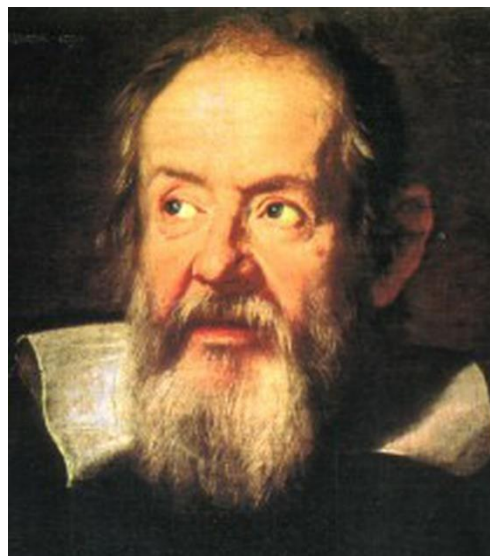
## I QUIZ

di Italo

### Nuovo QUIZ, facile, sul gioco dei DADI.

Si legge su un noto testo di matematica che:

Alcuni gentiluomini fiorentini, appassionati del gioco con 3 dadi, chiedono a Galileo: “La lunga osservazione ha fatto da i giocatori stimarsi più vantaggioso il 10 e l’11 che l’9 e l’12 ancor che l’9 e l’12 in altrettante maniere si componghino in quante il 10 e l’11; perché?”



Chiediamo di spiegare perché nel lancio di 3 dadi conviene puntare sul 10 e l’11 piuttosto che sul 9 e il 12.

#### *Regole del gioco*

- 1) La soluzione deve essere esposta in modo CHIARO, LOGICO e RIGOROSO, evitando simboli e definizioni formali non necessari alla comprensione. Il criterio cui ispirarsi è quello maieutico, noto e privilegiato dagli insegnanti per catturare l'interesse degli allievi (lo stesso utilizzato da Socrate per guidare il servo di Menone a scoprire come duplicare il quadrato). Da questo criterio può scaturire la soluzione più ELEGANTE.
- 2) La soluzione deve denotare PERSONALE ELABORAZIONE; saranno apprezzati arricchimenti originali, non appesantiti da erudizione; le scopiazzature da internet saranno cestinate.
- 3) Come proponente emetterò graduatoria dei vincitori, previa eventuale consultazione, a mia discrezione, con gensini non concorrenti.
- 4) La partecipazione è aperta a tutti, anche se da qualcuno si propone di vietarla: "ai giocatori di dadi e ai dadaisti, anche se artisti affermati; ...ai bevitori di alea-tico e a chi abbia la testa quadra o sia solito ballare il dada-umpa"...