

## QUIZZETTANDO

di Luca Marietti

Ecco a voi, pronti a stupire gli amici che non leggono queste pagine, alcuni granelli di cultura bridgistica de *La Settimana Enigmistica*.

- 1) Qual è la distribuzione più frequente e con che percentuale?
- 2) Qual è il colore lungo più probabile, la quarta o la quinta?
- 3) Quante differenti distribuzioni esistono, comprendendo per esempio in una sola la 4-4-3-2 e la 4-2-3-4 e così via?
- 4) Se 3 SA è il contratto più comune, qual è il secondo e quale il più raro?
- 5) Qual è la probabilità di possedere almeno un singolo o un chicane?
- 6) E' più rara la 4-4-4-1, la 5-5-2-1 oppure la 6-3-3-1?
- 7) Qual è la probabilità di possedere uno o più ASSI?
- 8) Quale fra le due seguenti mani è più probabile?  
 [ ARDF1098765432  
 ] -  
 { -  
 } -  
 oppure  
 [ 875  
 ] R43  
 { A976  
 } D102
- 9) A proposito di tredicesime, se giochiamo mediamente 50 mani al giorno, ogni quanto raccoglieremo una 13-0-0-0?
- 10) Esistono quattro modi per segnare 550; 3 SA, 5 } e 5 { contrate in prima e poi?
- 11) E, sempre allo stesso intenso ritmo di gioco, sarà forse più probabile incappare nella mano più forte possibile, ovvero 37 p.o. fatti da 4 ASSI, 4 RE, 4 DAME e un FANTE?
- 12) E' più probabile che la vostra linea possegga TUTTE le FIORI oppure NESSUNA FIORI?
- 13) E' più frequente aprire di 1 SA 15/17 oppure 16/18?
- 14) Qual è il numero più grande tra:  
 a) possibili sequenze dichiarative.  
 b) possibili differenti smazzate.  
 c) distanza in centimetri fra la terra e la stella più vicina.
- 15) Con quale frequenza possiamo rilevare una mano con almeno 30 p.o.?
- 16) E cinque volte di fila meno di 6 p.o.?
- 17) Qual è la distribuzione più frequente sulla linea?
- 18) NORD ha tanti punti quanti EST e SUD insieme; OVEST tanti quanti NORD ed EST. Quanti punti ha SUD, 8, 9 oppure 10?
- 19) Quante volte la vostra linea disporrà complessivamente di un punteggio compreso tra i 15 e i 25 p.o.?
- 20) Qual è in una mano la lunghezza più probabile in un seme?
- 21) Se siete vuoti in un colore, ad esempio PICCHE, qual è la distribuzione più facile delle stesse nelle altre mani?

- 22) Qual è la probabilità di rilevare una mano capace di ottenere autonomamente 13 prese a SA, a prescindere da attacco, difesa e altrui distribuzioni?
- 23) Ci sono due modi per segnare 270; uno è 1 SA + 6, e l'altro?
- 24) Quale contratto cade più facilmente, 4 ] o 4 [ ?
- 25) Se è vero che si può fare l'80 % su 26 mani una volta su diecimila, quali sono le probabilità se le mani da giocare sono solo 13?
- 26) Con quanti punti minimi complessivi di linea si può mantenere un grande slam, 15, 10 oppure 5?
- 27) Più un seme è lungo e più facilmente avremo punti in quel seme; vero o falso?
- 28) Di quante carte sarà più probabilmente composto il vostro seme corto?
- 29) Chi inventò la Stayman?
- 30) Un impasse riesce in teoria il 50 % delle volte; e due impasse su tre, 33,33 %, 37, 5 % oppure ancora 50 %?
- 31) Quali sono le probabilità che il compagno non commetta un singolo errore in tutta la serata?

## Ed ecco le risposte:

- 1) La distribuzione più frequente è la 4-4-3-2, 22 %.
- 2) La quinta nel 44 %, contro il 35 % della quarta.
- 3) Esistono 39 possibili distribuzioni; il 50 % coperto dalle tre più probabili, ovvero la 4-4-3-2., la 5-3-3-2 e la 5-4-3-1.
- 4) Il secondo è 1 SA e il più raro, ovviamente, 5 SA.
- 5) Più o meno il 36 %.
- 6) La 4-4-4-1, che si presenta nel 3 % dei casi.
- 7) circa il 70 % delle volte.
- 8) Nessuna delle due; questo perché stiamo parlando di specifiche mani e non di particolari distribuzioni.
- 9) Poca roba, Gerovital permettendo ce ne verrà una ogni 87.000 secoli.
- 10) L'avversario va undici down lisci in prima.
- 11) Mica tanto, qui la scadenza sarà di circa una ogni 88.200 secoli; dovremo riguardare un po' di più la nostra salute.
- 12) Uguali possibilità; se siamo pieni noi sono vuoti gli avversari e viceversa.
- 13) E' più frequente il 15/17; al di fuori della distribuzione questo punteggio appare nel 10 % dei casi, contro il 7 % del 16/18.
- 14) La distanza tra terra e stella implica un numero con una ventina di cifre; le differenti smazzate sono tantine, andiamo su 29 cifre; in compenso le possibili sequenze dichiarative raggiungono le 48 cifre!
- 15) Tre volte su un milione.
- 16) A me un giorno si e uno no, in generale una volta su 18577.
- 17) La 8-7-6-5 nel 24 % dei casi; 10 % per la 7-7-6-6; il 16 % delle volte il fit migliore sulla linea è di sette carte.
- 18) SUD 8, NORD 12, EST 4 e OVEST 16.
- 19) 75 volte su 100; da 25 p.o. un su il 18 % e 2 % per 30 p.o. e più. 40 oppure zero una volta ogni due milioni di mani.
- 20) 3 carte, 29 %; 4 carte, 24 %; una l'8 %.
- 21) La 6-4-3 è prevista al 26 %, la 5-4-4 al 24 %.
- 22) Quisquiglie: una volta ogni 169 milioni di smazzate.
- 23) Ma ovviamente 2 SA + 5.
- 24) 4 [ . Pensate al perché; è più facile che 4 [ sia chiamato in difesa su 3 SA o 4 ] avversarie piuttosto che 4 ] venga chiamato in difesa su 3 SA oppure un parziale.
- 25) Una su cento.
- 26) Con solo 5 punticini:
 

[ AF1098	[ 765432
] 98765432	] -
{ -	{ 432
} -	} 5432
- 27) Vero.
- 28) Due carte nel 54 % dei casi, una nel 30,5 %, zero nel 5 %.
- 29) Non Sam Stayman ma George Rapee.
- 30) Il 50 %; i primi due si compensano e il terzo rimane al 50 %.
- 31) Risposta scontata!