

L'ESPERTO RISPONDE

Caro Bettinetti,

già alcuni mesi or sono ti ho inviato i miei complimenti, tramite lo stesso indirizzo e-mail che uso adesso perché non conosco il tuo, per la ventata di Verità ed Esattezza che hai portato sulle pagine di Bridge d'Italia sul tema "Le Probabilità nel Bridge".

Ho appena letto il tuo ultimo articolo sul n.1/2 della Rivista 2006 e ti assicuro che frasi come "Lasciate perdere la distribuzione [sbilanciata] della vostra mano che non ha nulla a che vedere con la distribuzione delle mani coperte" oppure "potete assegnare tot posti liberi alla sua mano" o ancora "determinante a questo riguardo quanto si è potuto apprendere dalla licita e dal gioco, precisamente la divisione 5-3 del colore" sulla Rivista non si erano mai lette.

Senza nulla togliere al merito che ti appena riconosciuto voglio ora contestare, in modo costruttivo, le tue analisi del caso 1) e 2). Sono più che convinto di avere ragione, ma assolutamente disponibile a confrontarmi con il tuo diverso punto di vista.

Il motivo del contendere è questo: io sostengo che "Colori non completamente noti non concorrono a pieno al computo dei Posti Occupati ne di conseguenza a quello dei Posti Liberi".

Caso 1)

Riporto la mano per meglio spiegarmi

Nord

P xx
C AKxxx
Q RDxx
F xx

Sud

P xx
C x
Q Axx
F AKJT9xx

Contratto 5 Fiori con attacco Picche. Segue un ulteriore giro di Picche, uno di Quadri, uno di Fiori, uno di Cuori ed ancora Fiori verso Sud su cui compare l'ultima cartina in Est.

A questo punto tu computi 8 PL (5 Carte impegnate) in Ovest e 7 PL (6 Carte impegnate) in Est.

Il tuo calcolo ti porta ad assegnare ad Est una probabilità di 7/15 di avere la Donna pari al 46.67%, mentre gli 8/15 di Ovest valgono il 53.33%.

Il mio calcolo mi porta (quasi) ad ignorare la situazione dei colori di Picche, Cuori e Fiori non completamente noti ed a concentrarmi unicamente sul colore di Fiori. Di conseguenza la Donna in Est vale 11/23 pari al 47.83% e la Donna in Ovest vale 12/23 pari al 52.17%. Poi aggiungo la componente in prima battuta scartata dovuta alle informazioni comunque acquisite sui Colori laterali le percentuali diventano il 47.6% per la Donna in Est ed il 52.4% per la Donna in Ovest; con un errore che stimo confinato al di sotto del decimo di punto percentuale (<0.1%).

Un problema analogo sorge anche nel Caso 2) dove tu conteggi una Picche per parte mentre io mi limito a conteggiare solo le Cuori e le Fiori in quanto colori completamente noti (e le Picche SOLO limitatamente al fatto che non c'è la 7/0).

Non scrivo per fare il "Pierino" ed evidenziare il tuo errore di un punto percentuale, ma perché questo tuo modo di conteggiare "In Assoluto" i Posti Occupati per ogni carta Vista mi sembra abbastanza diffuso anche tra gli altri Esperti Italiani (mentre è assente tra gli Esperti Stranieri, stando almeno a quanto è possibile reperire via internet). Ne ho già discusso sia con Marco Troiani che con

Lucio Leonardi senza riuscire a raggiungere una posizione comune.
Spero vorrai rispondermi, attendo fiducioso.

Cordiali saluti, Luigi Salemi

Risponde Giampiero Bettinetti

Caro Salemi,

ho appena ricevuto il tuo messaggio da Niki e ti rispondo di getto perchè sono in partenza e sarò fuori sede per una decina di giorni, e non vorrei che un ritardo fosse scambiato per scortesia.

Prima di tutto voglio ringraziarti per i complimenti di cui vengo a conoscenza solo ora, altrimenti l'avrei già fatto.

Per quanto concerne la tua osservazione, nulla da eccepire: nel calcolo dei posti vacanti devono entrare solo i colori la cui distribuzione è perfettamente conosciuta e quindi nei casi presentati solo il colore critico (atout) andava considerato una volta nota la collocazione delle altre cartine. Non si può negare tuttavia che le deduzioni tratte dall'attacco di onore possono in certi casi essere utilizzate nel calcolo.

Ad es., dall'attacco di Re di picche nel caso 1) si può ipotizzare che il colore sia diviso come indicato perchè con un colore quinto capeggiato da almeno due onori alti Ovest avrebbe detto quasi certamente 1 picche sull'apertura di 1 fiori.

Comunque mi fa piacere avere interlocutori perchè quando si scrive di statistica, non tanto nell'impostazione generale di un problema ma specialmente quando si passa al calcolo matematico delle probabilità, è facile incorrere in inesattezze.

Corretta quindi la tua controanalisi che potrebbe essere supportata da altri esempi di gioco a chiarimento del problema.

Molto cordialmente