

I più sfortunati vincitori della storia

I più sfortunati vincitori della storia, così possono definirsi i 59 vincitori dell'estrazione numero 2.153 del *Win for Life*, quella delle ore 19 di sabato 13 marzo 2010.

A meno di 6 mesi dalla nascita, il *Win For Life*, da subito amato dagli italiani, aveva già elargito a più di 100 giocatori il vitalizio, "fino a 4.000 euro al mese per 20 anni"! Occorre però ricordare che quando a vincere è più di una persona, il regolamento del gioco prevede che il montepremi venga diviso per il numero di vincitori. In passato era già successo che due, tre e talvolta anche quattro persone dovessero spartirsi il premio, ma 59 vincitori in una sola estrazione non si erano mai visti. E così, il premio che ciascuno di loro si è aggiudicato è stato di 4.000 euro diviso 59, ovvero solo 67 euro e 80 centesimi al mese per vent'anni!

Discorso analogo vale per i vincitori della categoria di 10 o 0 punti che, anziché vincere "circa 10.000 euro", come riportato sulla schedina di gioco, si sono aggiudicati appena 44 euro e 68 centesimi!

Categoria	Vincita teorica	Vincita concorso 935 del 13/03/2010, ore 19.00
10 (o 0) + Numerone	fino a 4.000 euro al mese per 20 anni	67,80 euro al mese per 20 anni
10 o 0	circa 10.000 euro	44,68 euro
9 o 1	circa 100 euro	26,53 euro

Come è possibile che tutte queste persone abbiano giocato gli stessi numeri? Tutta colpa della combinazione estratta, 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10, che secondo alcuni non si sarebbe mai potuta verificare ma che molti hanno giocato per sfizio, per pigrizia o forse semplicemente perché convinti che sarebbero stati gli unici a farlo. Sicuramente qualcuno, dopo l'estrazione, avrà gridato allo scandalo, vedendo in quella sequenza la prova lampante che il gioco fosse truccato. In realtà, come precisano il matematico Paolo Canova e il fisico Diego Rizzuto, "nel *Win for Life* ogni sequenza di numeri ha la stessa (bassa!) probabilità di uscire: 1 su 3.695.120. La combinazione 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 non è meno probabile dell'apparentemente più casuale 1-5-6-7-8-9-12-15-19-20!".

Niente di particolarmente straordinario, quindi: le probabilità di vincere sono molto basse e quando si vince bisogna sperare di essere stati gli unici, magari canticchiando lo slogan del gioco "*Win for Life. Spensierati e sistemat!*". Perché con 67 euro al mese... ti sistemi per la vita!

Paolo Canova (matematico torinese) e Diego Rizzuto (fisico torinese)

Fonti:

regolamento ufficiale: http://www.sisal.it/giochi/wfl/download/regolamento_wfl.pdf

archivio estrazioni:

http://www.sisal.it/giochi/giochi_main/1,1047,giochi_WFL_dettaglioarchivioWFL_2010_935,00.html