

[BARSPORT] SUDAFRICA 2010

IL MONDIALE? IL BRASILE VINCE PER UN PIL

Prevedere la squadra vincitrice del Campionato del mondo di calcio? Non è che qualcuno di voi ha pensato che qui a *Wired* ci potevamo accontentare del ranking Fifa?

In redazione ci è arrivato un libro, *Calcionomica* (ISBN), scritto dal giornalista sportivo Simon Kuper e dall'economista Stefan Szymaski, in cui gli autori hanno sviluppato un modello basato su statistiche economiche per provare a indovinare le sorti delle sfide tra nazionali del pallone. I due hanno scoperto che, in tre match su quattro, il risultato può essere previsto usando una formula che utilizza i dati demografici delle due nazioni sfidanti (maggiore la popolazione, maggiore il bacino di utenza), il prodotto interno lordo (più è alto, migliori sono le risorse a disposizione della federazione calcistica locale), l'esperienza (più si gioca, più bravi si diventa) e, ultimo ma fondamentale dato, il "fattore campo". Un rapporto di due a uno nel Pil o nella popolazione comporta un vantaggio di circa un decimo di gol a partita. Non sembrerebbe tanto, ma in Sudafrica si potrebbero trovare di fronte anche Svizzera e Ghana, uno scontro in cui il confronto tra i Pil dei due paesi arriva a un rapporto di cento a uno. Ben più pesanti sulle sorti di una partita sono i dati relativi all'esperienza (che può arrivare a pesare anche mezzo gol) e al fattore campo (fino a due terzi di gol).

Il metodo di Kuper e Szymaski è stato sviluppato analizzando le partite tra nazionali tra il 1980 e il 2001, e si è dimostrato efficace nel 72 per cento dei casi. La vittoria è attribuita sulla base della differenza gol presunta, risultante dai quattro fattori citati sopra (ma se il gap è inferiore allo 0,1 è facile che si finisca ai rigori).

La previsione che ci ha stupito di più, nel tabellone che ci hanno mandato, è l'approdo in finale della Serbia, ma Szymaski sostiene che per calcolare la performance della squadra balcanica «abbiamo attribuito al team un bonus di "esperienza" derivante dal suo essere stata la spina dorsale della rappresentativa della ex Jugoslavia». La matematica non sarà un'opinione ma noi, per quel lato del tabellone, avevamo in mente un'altra finalista... — s.s.