



L'equilibrio instabile... e l'equilibrio equazionale



Prendete, se non il vizio, l'abitudine di avvicinare il mouse alle icone: **otterrete informazioni lampo sulla funzione svolta**



La funzione è accessibile facilmente dal menù in alto, fra le utility, o più



agevolmente dalla icona laterale alla voce "Equilibrio. Equil

Equilibrio instabile

Data di osservazione: **sabato 26 febbraio 2011**

Numero base: **01** Ruota di studio: **NZ**

Numero cicli: **10** Uguaglianze cicliche: **3**

Ciclo operativo: **18** Passo: **1**

1 Equazioni algoritmiche
FIG(01)+FIG(02)

Tipo di Elaborazione:

- ☐ Singola ruota
- ☐ Multi ruota
- ☐ UNI-esteso
- ☐ MULTI-esteso
- ☐ Ambo Tutte - Full
- ☐ Ambo Tutte - First A
- ☐ Ambo Key TT - A
- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota
- ☒ Equazioni algoritmiche multi ruota
- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota esteso
- ☐ Equazioni algoritmiche multi ruota esteso

Min: **1** Max: **90**

01

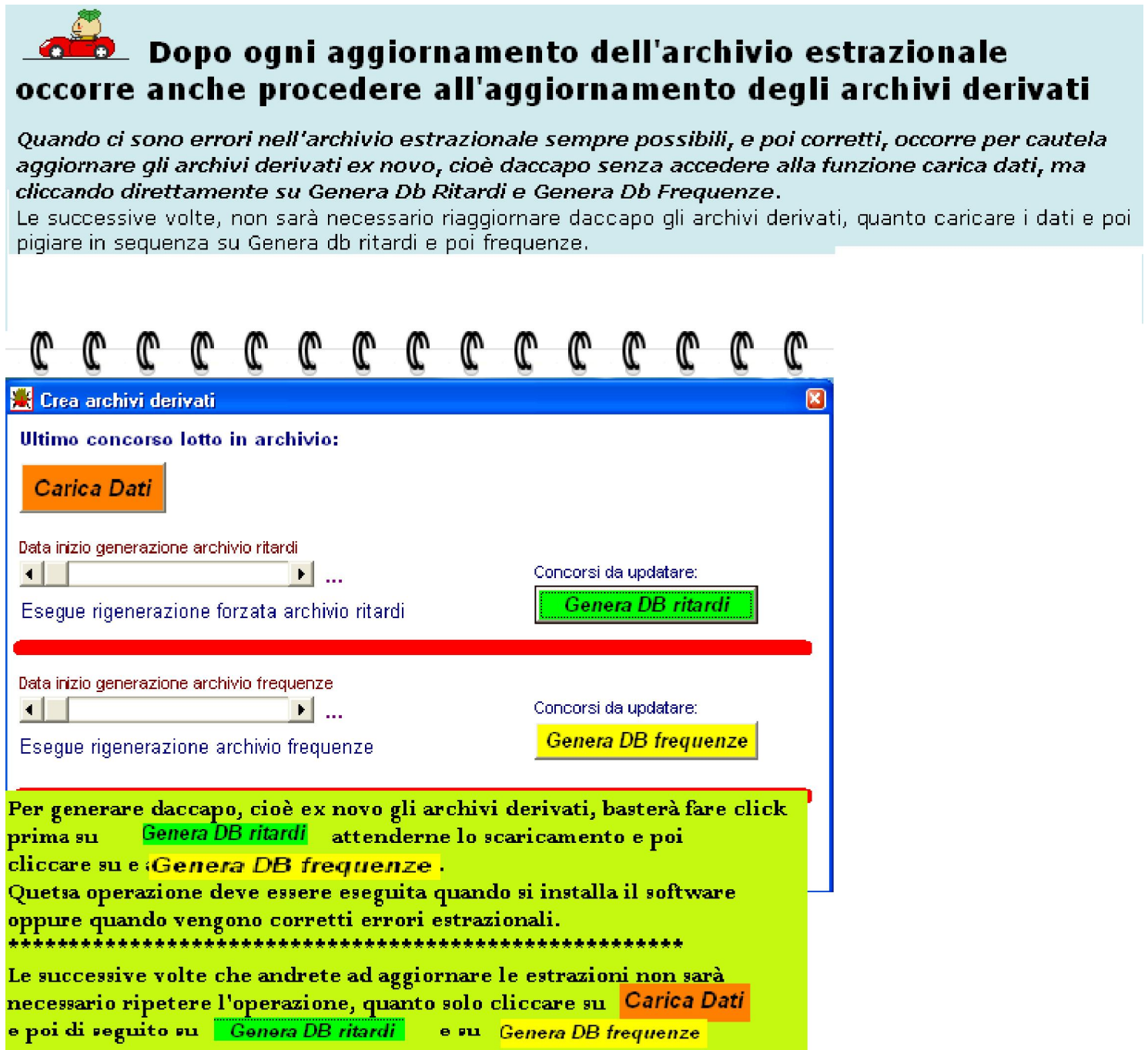
Elabora

NUM	SP *	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
☐ 07 (PA)	-	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0
☐ 07 (VE)	-	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
☐ 07 (BA)	-	1	0	0	1	0	2	0	3	1	1
☐ 07 (GE)	-	1	0	0	2	2	0	1	3	1	0
☐ 07 (NZ)	-	1	1	0	1	1	1	1	1	3	2
☐ 07 (FI)	-	1	1	0	1	2	1	1	2	0	1

N.B. Per lo studio dell'equilibrio instabile è necessario che gli archivi derivati siano sempre aggiornati

N.B. prima di eseguire l'elaborazione con questa routine è necessario aggiornare gli archivi derivati.

Per generare gli archivi derivati accederemo alla voce di menù estrazioni, sceglieremo "Genera archivi derivati" e provvederemo alla loro elaborazione.



Dopo ogni aggiornamento dell'archivio estrazionale occorre anche procedere all'aggiornamento degli archivi derivati

Quando ci sono errori nell'archivio estrazionale sempre possibili, e poi corretti, occorre per cautela aggiornare gli archivi derivati ex novo, cioè daccapo senza accedere alla funzione carica dati, ma cliccando direttamente su Genera Db Ritardi e Genera Db Frequenze.

Le successive volte, non sarà necessario riaggiornare daccapo gli archivi derivati, quanto caricare i dati e poi pigiare in sequenza su Genera db ritardi e poi frequenze.

Crea archivi derivati

Ultimo concorso lotto in archivio:

Carica Dati

Data inizio generazione archivio ritardi: ...

Esegue rigenerazione forzata archivio ritardi: **Genera DB ritardi**

Data inizio generazione archivio frequenze: ...

Esegue rigenerazione archivio frequenze: **Genera DB frequenze**

Per generare daccapo, cioè ex novo gli archivi derivati, basterà fare click prima su **Genera DB ritardi** attenderne lo scaricamento e poi cliccare su **Genera DB frequenze**.

Quetsa operazione deve essere eseguita quando si installa il software oppure quando vengono corretti errori estrazionali.

Le successive volte che andrete ad aggiornare le estrazioni non sarà necessario ripetere l'operazione, quanto solo cliccare su **Carica Dati** e poi di seguito su **Genera DB ritardi** e su **Genera DB frequenze**

Per la generazione degli archivi derivati, procedere nel modo seguente:

- 1) cliccare sul pulsante "Carica Dati" e attendere che si valorizzino le caselle;
- 2) cliccare sul pulsante "Genera Db ritardi";
- 3) cliccare sul pulsante "Genera Db frequenze".

LottoSquare si arricchisce di una funzione nuova, come implementazione, ma che fa risalire le sue origini agli anni 50. Per rispetto, e in omaggio all'ideatore, presenteremo, dapprima un po' di storia per, indi, inoltrarci alla esplicazione della fase applicativa che, v'avviso, è unica nel suo genere.

Siamo nel 1955. Il "Calcolo vincitore" e la rivista in voga per il gioco del lotto. Pubblica un fascicolo, tra i tanti, e fra questi s'afferma in tutta la sua importanza quello intitolato: *"Relazione fra numeri"*.

Qui, il professor *Egidio Tessadri* spiegò per la prima volta la **"teoria dell'equilibrio instabile."** Di proprio pugno il geniale studioso così scriveva

...nelle mie indagini, ho considerato per il gioco di ambata, non più il numero per se stesso, ma le 4005 coppie possibili della limitata serie presa in esame. Ad esempio il 2 in relazione col 10, il 18 in relazione col 90 ecc.

Nel considerarli statisticamente, ho diviso le estrazioni di una data ruota in gruppi di 18, poiché in 18 estrazioni teoricamente dovrebbero manifestarsi tutti i numeri della serie dall'1 al 90.

Ho fatto questo logico ragionamento. Supponiamo di considerare due numeri A e B.

Nel primo ciclo di diciotto estrazioni trovo che l'elemento A si è manifestato una sola volta e l'elemento B pure una volta.

Nel successivo ciclo di diciotto estrazioni l'elemento A è uscito due volte e quello B pure due volte.

Nel terzo ciclo di diciotto estrazioni ambedue gli elementi non hanno avuto alcuna manifestazione.

Nel quarto ciclo successivo ambedue gli elementi sono usciti dall'urna tre volte.

Nel quinto ciclo osservo una uscita per il numero A e una per il numero B.

Nel sesto ciclo ancora equilibrio di sortite. Nell'ottavo idem. E così via.

E' evidente che questo equilibrio di sortite non può ripetersi all'infinito: è un EQUILIBRIO INSTABILE.

Nei successivi cicli si avrà certamente una rottura nel senso che, ad esempio, il numero A uscirà una volta e quello B non uscirà affatto...

Nel corso del tempo, l'ampio orizzonte spalancato dal Tessadri era destinato ad allargarsi per imbolsirsi di nuove idee speculari alla teoria. Il prof. *Domenico Manna* ebbe modo di approfondire, sulla rivista "La Settimana del lotto", quanto già scritto fino ad allora sull'equilibrio instabile.

Scriveva il grande ludologo napoletano:

...se tutti i numeri non escono in 18 prove, ce ne saranno alcuni che per occupare le posizioni degli assenti usciranno più volte.

Da ciò l' intuizione di un' originale metodologia statistica: fino a quando un gruppo di numeri, possono avere nell'arco dei cicli che si susseguono, eguale comportamento?

...l'argomento c'interessò molto, al punto che lo riprendemmo, lo studiammo e riferimmo i nostri risultati allo stesso Tessadri. L'autore se ne compiacque molto, invitandoci a proseguire gli studi in quell'indirizzo, rincrescendosi di non poterci ulteriormente seguire, data l'avanzata età ed il precario stato di salute.

Fu così che presentammo "l'equilibrio instabile", una teoria, che grazie all'ausilio della programmazione computerizzata, oggi può raggiungere traguardi finora impensati.

Fin qui la storia della eclettica teoria la quale sarà trattata, nel prosieguo, in base a concetti personalistici e, per quanto possibile, innovativi. E' palese che non si possa innovare una teoria, quanto

essere all'avanguardia nelle applicazioni: ci saremo riusciti? A voi la risposta.

Per accedere alla routine ci basterà cliccare sulla icona del menù

laterale:



Equilibrio instabile

Data di osservazione: **sabato 26 febbraio 2011**

Numero base: **07** Ruota di studio: **NZ**

Numero cicli: **10** Uguaglianze cicliche: **3**

Ciclo operativo: **18** Passo: **1**

1 Equazioni algoritmiche
 FIG(01)*FIG(02)

Tipo & Elaborazione

- ☐ Singola ruota
- ☐ Multi ruota
- ☐ UNI-esteso
- ☐ MULTI-esteso
- ☐ Ambo Tutte - Full
- ☐ Ambo Tutte - First A
- ☐ Ambo Key TT - A
- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota
- ☒ Equazioni algoritmiche multi ruota
- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota esteso
- ☐ Equazioni algoritmiche multi ruota esteso

Min: **1** Max: **90**

Elabora

☐ 25 (VE)	-	0	0	1	0	0	0	1	1
☐ 71 (VE)	-	0	0	1	0	0	0	1	1

N.B. Per lo studio dell'equilibrio instabile è necessario che gli archivi derivati siano sempre aggiornati

Nell' esempio, abbiamo scelto l'analisi di 8 cicli da 18 estrazioni a passo 1, a far data dal 30 gennaio 2010, ed utilizzando come ruota di esame il compartimento di Venezia.

Il tipo di esame condotto è stato: analisi singola ruota. Ma spieghiamo passo passo le singole funzioni di questa importantissima routine:

La data di osservazione potremo sceglierla scorrendo la barra adiacente. Potremo andare avanti e indietro;

Come numero base potremo scegliere da 1 a 90.

Il numero base serve a evidenziare, colorandolo, quel numero eventualmente incluso nella struttura di equilibrio.

Se ad esempio, scegliamo come numero base il 23, ipotizzando che tale numero sia presente in una delle strutture in equilibrio, esso sarà colorato in modo da agevolarne la visualizzazione all'utente.

Come numero cicli potremo scegliere valori da 1 a 60;

Come ciclo operativo (cioè numero estrazioni in un ciclo) potremo scegliere valori da 1 a 180;

Come ruota di studio potremo scegliere i compartimenti di gioco che ben conosciamo;

Come uguaglianze cicliche (cioè numeri di cicli in equilibrio) potremo scrivere qualunque valore con la tastiera a partire da 1;

Come passo potremo scrivere qualunque valore, da 1 in poi.



Il passo misura le estrazioni che dovranno intercorrere fra la elaborazione di un ciclo operativo e il successivo. Nell'esempio, il ciclo operativo è di 18 estrazioni. Allora, il calcolo dell'equilibrio successivo al 1° sarà fatto a partire dalla 19 estrazione. In brevi note ogni 18 estrazioni verrà calcolata la eventuale presenza dell'equilibrio.



Se il passo fosse eguale a due, e sempre ipotizzando il ciclo operativo da 18 estrazioni, allora il calcolo di ciascun blocco di equilibrio sarebbe eseguito a partire da ogni 18 estrazioni + 1 a vuoto, quindi dalla ventesima estrazione.

Se il passo fosse eguale a tre, il calcolo dell'equilibrio instabile verrebbe eseguito considerando 2 estrazioni a vuoto dopo le rituali 18 di ciascun ciclo operativo.



Prendete, se non il vizio, l'abitudine di avvicinare il mouse alle icone: otterrete informazioni lampo sulla funzione svolta



L'equilibrio

equazionale

1 Equazioni algoritmiche

FIG(01)+FIG(02)



La nuova routine permette di valutare anziché l'equilibrio di singoli numeri, il controvalore della equazione. Ad esempio: possiamo valutare il livello di equilibrio del 1° di $Ba + 25$, oppure di un'altra formula fra le miliardi possibili. Siccome l'algoritmo assumerà valori diversi per ogni decodifica, ne risulterà che l'equilibrio potrà definirsi dinamico, perchè non legato al numero fisso, quanto al risultato assunto dall'algoritmo nei vari cicli.



Se nel 1° ciclo il 1° di $Ba + 25$ sarà eguale a 12, nel secondo ciclo non necessariamente assumerà lo stesso valore, in quando dipenderà dalla decodifica, dal calcolo. Siamo di fronte da un equilibrio che è statico per la fissità dell'algoritmo, ma è dinamico per via delle decodifiche diverse ad ogni ciclo. Questa nuova modalità di intendere l'equilibrio instabile vi stupirà per via delle molteplici strade di sbocco previsionale e per la bontà delle previsioni stesse.

L'equilibrio equazionale prevede 4 tipi di analisi diverse e cioè:

- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota
- ☒ Equazioni algoritmiche multi ruota
- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota esteso
- ☐ Equazioni algoritmiche multi ruota esteso



L'equilibrio classico numerico



L'equilibrio instabile **classico** può essere di tipo ciclico- sequenziale e ciclico a passo.

La prima tipologia tratta le estrazioni in modo sequenziale cioè consecutive. In brevi note, si suddividono le estrazioni in tante finestre o blocchi estrazionali di ampiezza generalmente corrispondente al ciclo naturale della combinazione esaminata oppure di ampiezza determinata a piacere dall'utente.

L'equilibrio instabile di tipo ciclico a passo considera le estrazioni non in modo sequenziale, ma ad intervalli regolari separati da una quantità di estrazioni che viene **chiamata passo**.

Consideriamo cinque cicli di 18 estrazioni a passo 3. Andremo a rilevare il primo di 18 estrazioni, poi faremo passare 3 estrazioni da quella precedentemente considerata senza rilevare niente, indi ricominceremo a considerare un altro 18 estrazioni partendo dalla terza estrazione a vuoto ; poi

di nuovo un intervallo di 3 estrazioni senza alcuna rilevazione, per continuare così per i rimanenti cicli.

L'impostazione di default di LottoSquare è il passo 1 e ciò significa che i cicli vengono considerati come blocchi di estrazioni contigue senza intervalli estrazionali.

Avendo a disposizione 90 estrazioni, i cicli da 18 a PASSO 1 equivarrebbero a 5.

Ad ogni buon conto, capire questo concetto non sarà un problema perchè, avvicinando il mouse a ciascuna cella della griglia, conosceremo la data di

NUM	SP *	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
☐ 25 (VE)	-	0	0	1	0	0	0	1	1
☐ 71 (VE)	-	0	0	1	0	0	0	1	1
Dal 30/01/10 al 22/12/09									

inizio e di fine ciclo.

Nell'esempio, analizzando la ruota di Venezia abbiamo intercettato che due numeri hanno mantenuto una situazione di equilibrio in ben 8 cicli da 18 estrazioni ciascuno a passo 1. Ora, la nostra scommessa dovrebbe puntare su una differenza di sortite di almeno uno dei due numeri. Vediamo come essi potrebbero comportarsi in futuro rendendo note tutte le possibilità:

N° Sortite

25 0 1 0 1 2 1 2 .. Notiamo come la scommessa la perderemmo solo se non sortisse alcuno dei due numeri

71 0 0 1 1 1 2 2 .. Qualunque altro evento ci consentirebbe di vincere la scommessa.

Volendo, potremmo anche modificare la interpretazione dei dati, semplificando i valori con indici letterali: A = presente (sortita) e P= assente (non sortita). Questa interpretazione è utile quando non siamo interessati al numero di sortite dei valori esaminati, ma a conoscere, sui generis se i valori analizzati abbiano o non abbiano fatto la loro presenza nei diversi cicli.

Questo tipo di esame è svolto brillantemente da **LottoSquare** con la funzione UNI- Esteso.

Continuando la spiegazione delle diverse funzioni, vediamo la schermata che segue e comprendiamo in via generale, salvo il successivo approfondimento, i diversi pulsanti, option button presenti:

Tipo di Elaborazione

- ☐ Singola ruota
- ☐ Multi ruota
- ☐ UNI-esteso
- ☐ MULTI-esteso
- ☐ Ambo Tutte - Full
- ☐ Ambo Tutte - First A
- ☐ Ambo Key TT - A
- ☐ Equazioni algebriche singola ruota
- ☒ Equazioni algebriche multi ruota
- ☐ Equazioni algebriche singola ruota esteso
- ☐ Equazioni algebriche multi ruota esteso

Min: 1 Max: 90

01

Notiamo che sono presenti 11 tipi diversi di elaborazione: è possibile scegliere un solo tipo di elaborazione alla volta. La scelta avviene mettendo il pallino su uno degli option button (i cerchietti)

adiacenti al tipo di elaborazione desiderata. Fatta la scelta, si cliccherà sul pulsante "Elabora":

NUM	SP*	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	
☐ 58 (CA)	-	A	P	P	P	A	P	P	A	P	P	
☐ 90 (CA)	-	A	P	P	P	A	P	P	A	P	P	
☐ 81 (CA)	-	A	P	P	P	A	P	P	P	P	P	
☐ 64 (CA)	-	A	P	P	P	A	P	P	P	P	P	
☐ 10 (CA)	-	P	A	A	P	P	P	P	A	A	P	
☐ 84 (CA)	-	P	A	A	P	P	P	P	A	A	P	
☐ 02 (CA)	-	P	A	P	A	A	A	P	P	P	A	
☐ 32 (CA)	-	P	A	P	A	A	A	P	P	P	A	
☐ 13 (CA)	-	P	A	P	A	P	P	A	P	P	P	

Dalla lista possiamo scegliere un o più valori. La scelta viene eseguita checkando la casella adiacente a ciascun numero.

NUM	SP*	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
☒ 58 (CA)	-	A	P	P	P	A	P	P	A	P	P
☒ 90 (CA)	-	A	P	P	P	A	P	P	A	P	P
☒ 81 (CA)	-	A	P	P	P	A	P	P	P	P	P

Fatta la scelta, possiamo esportare e visualizzare in formato web i risultati. La esportazione esige il click sulla icona a forma di libricino:



Per selezionare tutti i valori della lista dovremo fare click su:



Per deselectionare i valori della lista prima checkati dovremo fare click su:



Per cancellare i valori della lista selezionati dovremo fare click su:



I diversi tipi di elaborazione con l'equilibrio instabile.

Tipo di Elaborazione

☐ Singola ruota
 ☐ Equazioni algebriche singola ruota

☐ Multi ruota
 ☒ Equazioni algebriche multi ruota

☐ UNI-esteso
 ☐ Equazioni algebriche singola ruota esteso

☐ MULTI-esteso
 ☐ Equazioni algebriche multi ruota esteso

☐ Ambo Tutte - Full

☐ Ambo Tutte - First A

☐ Ambo Key TT - A

Min

Max

1

90

01

Eccoli in sintesi visuale:

****Elaborazione singola ruota: equilibrio di 2 numeri qualunque****

Abbiamo selezionato come ruota di studio Firenze. **Il software intercetterà coppia di numeri in equilibrio.**

Abbiamo scelto 8 eguaglianze cicliche.

Abbiamo scelto 1 come passo estrazionale.

Abbiamo scelto di analizzare 8 cicli. I cicli partono dalla data di osservazione (*nel nostro caso 26 febbraio 2011*)

Abbiamo scelto 18 come estrazioni presenti in ogni ciclo.

Abbiamo selezionato singola ruota tra i tipi di elaborazione.

Abbiamo cliccato sul pulsante Elabora.

Ecco lo screenshot

Notiamo come il 16 e 35 presentino un equilibrio di sortite di 8 cicli di 18 estrazioni. Ciò significa che queste due ambate, presumibilmente, entro 18 estrazioni successive al 26 febbraio 2011 dovranno sortire in maniera diversa tanto da "rompere l'equilibrio" che si è venuto a creare.

Potrebbe essere nostro desiderio intercettare cosa porre in gioco in un tempo minore di esposizione e tenuto conto della quantità di combinazioni in gioco. Provvediamo a ridurre l'ampiezza del ciclo e poniamolo a 11 estrazioni, modificando le eguaglianze cicliche a 12, non variando gli altri dati:

Equilibrio instabile

Data di osservazione: **sabato 26 febbraio 2011**

Numero base: **07** Ruota di studio: **F**

Numero cicli: **12** Uguaglianze cicliche: **12**

Ciclo operativo: **11** Passo: **1**

1 Equazioni algebriche
FIG(01)*FIG(02)

Tipo di Elaborazione:

- ☒ Singola ruota
- ☐ Multi ruota
- ☐ UNI-esteso
- ☐ MULTI-esteso
- ☐ Ambo Tutte - Fut
- ☐ Ambo Tutte - First A
- ☐ Ambo Key TT - A
- ☐ Equazioni algebriche singola ruota
- ☐ Equazioni algebriche multi ruota
- ☐ Equazioni algebriche singola ruota esteso
- ☐ Equazioni algebriche multi ruota esteso

Min: **1** Max: **90**

Elabora

NUM	SP *	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12
☒ 07 (F)	-	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
☒ 58 (F)	-	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0

Dalla nuova elaborazione emerge che se consideriamo un ciclo operativo composto da 11 estrazioni, ben 12 cicli risulteranno in equilibrio.

Dall'analisi emerge che dovemmo porre in gioco **07-58** per 11 colpi successivi al 26 febbraio 2011.

Particolarità: notiamo come il numero **07** su Firenze è colorato in fuxia: ciò dipende dalla cricostanza che abbiamo scelto come numero base il 7.

Attenzione: scegliere il numero base significa solo indicare a LottoSquare di colorarlo qualora apparisse fra in numeri in equilibrio.

N.B. Per lo studio dell'equilibrio instabile è necessario che gli archivi derivati siano sempre aggiornati



Modificare la sola data di fine ricerca e il numero dei cicli, senza manomettere la ampiezza del ciclo, cioè la durata del gioco, permette di valutare con maggior accuratezza le ambate. Nulla esclude che una di esse sia sortita giusto nelle due estrazioni che abbiamo escluso dall'analisi: in questo caso provvederemo a modificare o la ruota o gli altri parametri (ampiezza ciclo, passo etc).

Equilibrio instabile

Data di osservazione: martedì 22 febbraio 2011

Numero base: 01 Ruota di studio: F

Numero cicli: 10 Uguaglianze cicliche: 10

Ciclo operativo: 11 Passo: 1

1 Equazioni algoritmiche
CAD(01)*CAD(02)

Tipo di Elaborazione

- ☒ Singola ruota
- ☐ Multi ruota
- ☐ UNI-esteso
- ☐ MULTI-esteso
- ☐ Ambo Tutte - Full
- ☐ Ambo Tutte - First A
- ☐ Ambo Key TT - A
- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota
- ☐ Equazioni algoritmiche multi ruota
- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota esteso
- ☐ Equazioni algoritmiche multi ruota esteso

Min: 1 Max: 90

01

Elabora

NUM	SP *	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
68 (F)	-	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1
68 (F)	-	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1

2 colpi già passati dalla data di osservazione.

Ci siamo spostati come data di osservazione al 22 febbraio 2011, cioè 2 estrazioni a ritroso rispetto alla data di fine archivio corrispondente al 26 febbraio 2011. Come ciclo operativo abbiamo scelto 11. Notiamo che LottoSquare ci fornisce due ambate in equilibrio e cioè il 58 e il 68. Teoricamente dovremmo giocare i due numeri per 11 colpi, ma siccome due sono vanamente trascorsi, il tempo di gioco residuo è pari a 9 colpi, esattamente il numero delle estrazioni pari al ciclo teorico. Se avviciniamo il mouse alla colonna SP* notiamo come il soft ci fornisca la informazione: 2 colpi già passati dalla data di osservazione. Parimenti se avviciniamo il mouse in corrispondenza delle colonne C1, C2 etc otteniamo l'informazione della data iniziale e finale del ciclo. Dal 22/02/11 al 29/01/11

N.B. Per lo studio dell'equilibrio instabile è necessario che gli archivi derivati siano sempre aggiornati



L'elaborazione possiamo esportarla in formato web e salvarla come file excel, o word oppure stamparla.



Basterà cliccare sulla icona: Esporta prospetto in html ...e vediamo cosa accade:

LottoSquare 1.0-R01 software di Franz

Stampa Chiudi > Copia in Word > Copia in Excel Suggerimenti per la stampa

Report Esiti

Tipo di analisi: Singola ruota
 Ciclo operativo: concorsi 11
 Numero cicli esaminati: 10
 Passo: 1
 Uguaglianze cicliche minime: 10
 Data di osservazione: martedì 22 febbraio 2011

EQUILIBRIO INSTABILE

1° ciclo: Dal 22/02/11 al 29/01/11, 2° ciclo: Dal 27/01/11 al 04/01/11, 3° ciclo: Dal 03/01/11 al 09/12/10, 4° ciclo: Dal 07/12/10 al 13/11/10
 5° ciclo: Dal 11/11/10 al 19/10/10, 6° ciclo: Dal 16/10/10 al 23/09/10, 7° ciclo: Dal 21/09/10 al 28/08/10, 8° ciclo: Dal 26/08/10 al 03/08/10
 9° ciclo: Dal 31/07/10 al 08/07/10, 10° ciclo: Dal 06/07/10 al 12/06/10, 11° ciclo: , 12° ciclo:

N.B. Il ciclo C1 è quello coincidente con la data di osservazione, quindi, più recente.
 La lettera P indica presenze nel ciclo maggiori o uguali a 1. La A indica assenza nel ciclo.

NUM	SP *	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
38 (FD)	-	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1
68 (FD)	-	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1

Elaborato da LottoSquare ver. 1.0-R01 martedì 01/03/2011 14:56:28

****Elaborazione Multi ruota: un solo numero su coppia di ruote****

Qui manca la selezione della ruota, essendo il procedimento basato sulla verifica automatica su coppia di ruote di un singolo numero.

Abbiamo scelto 13 eguaglianze cicliche.

Abbiamo scelto 1 come passo estrazionale.

Abbiamo scelto di analizzare 13 cicli. I cicli partono dalla data di osservazione (*nel nostro caso 26 febbraio 2011*)

Abbiamo scelto 9 come estrazioni presenti in ogni ciclo. (*Un numero su due ruote ha un ciclo teorico di 9 estrazioni*)

Abbiamo selezionato Multi ruota tra i tipi di elaborazione.

Abbiamo cliccato sul pulsante Elabora.

Ecco lo screenshot

Equilibrio instabile

Data di osservazione: **sabato 26 febbraio 2011**

Numero base: **01** Ruota di studio: **NZ**

Numero cicli: **13** Uguaglianze cicliche: **13**

Ciclo operativo: **9** Passo: **1**

1 Equazioni algoritmiche
CAD(01)*CAD(02)

Tipo di Elaborazione

- ☐ Singola ruota
- ☐ Multi ruota
- ☐ UNI-esteso
- ☐ MULTI-esteso
- ☐ Ambo Tutte - Full
- ☐ Ambo Tutte - First A
- ☐ Ambo Key TT - A

Equazioni algoritmiche singola ruota
Equazioni algoritmiche multi ruota
Equazioni algoritmiche singola ruota esteso
Equazioni algoritmiche multi ruota esteso

Min: **1** Max: **90**

Elabora

NUM	SP *	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13
60 (CA)	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
60 (NZ)	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Dal 26/02/11 al 08/02/11

Notiamo come il numero 60 sia in equilibrio da 13 cicli sulle ruote di Cagliari e della Nazionale

Elimina gli algo siglati dalla lista

Seleziona tutti

Deseleziona tutti

N.B. Per lo studio dell'equilibrio instabile è necessario che gli archivi derivati siano sempre aggiornati

Notiamo che il 60 presenta un equilibrio instabile di 13 cicli da 9 estrazioni sia su Cagliari che sulla Nazionale. Noterete come le informazioni fornite dal software siano utili per una valutazione ottimale della previsione, specie quando si consideri che potremo eseguire altre indagini per poi correlarle tra di loro, in modo da intercettare un meccanismo convergenziale tale che la previsione ne risulti rafforzata.



Proviamo a modificare il numero dei cicli e le eguaglianze cicliche e IL PASSO PORTIAMOLO A 3 e spingiamoci fin dove il software ci indichi un equilibrio. Ecco cosa è accaduto:

Equilibrio instabile

Data di osservazione: **sabato 26 febbraio 2011**

Numero base: **01** Ruota di studio: **NZ**

Numero cicli: **15** Uguaglianze cicliche: **15**

Ciclo operativo: **9** Passo: **3**

1 Equazioni algebriche
CAD(01)*CAD(02)

Tipo di Elaborazione

- ☐ Singola ruota
- ☐ Multi ruota
- ☐ UNI-esteso
- ☐ MULTI-esteso
- ☐ Ambo Tutte - Full
- ☐ Ambo Tutte - First A
- ☐ Ambo Key TT - A
- ☐ Equazioni algebriche singola ruota
- ☐ Equazioni algebriche multi ruota
- ☐ Equazioni algebriche singola ruota esteso
- ☐ Equazioni algebriche multi ruota esteso

Min: **1** Max: **90**

Elabora

NUM	SP *	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15
☐ 15 (M)	-	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1
☐ 15 (RO)	-	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1

Notiamo come il 15 manifesti 15 cicli di equilibrio a passo 3.
Un'ottima occasione di gioco che ne dite?

N.B. Per lo studio dell'equilibrio instabile è necessario che gli archivi derivati siano sempre aggiornati

****Elaborazione A-P* UNI-Esteso:equilibrio di 2 numeri singola ruota****

Abbiamo selezionato come ruota di studio la Nazionale. **Il software intercetterà coppia di numeri in equilibrio generico A-P**
ove A indicherà assenza di sortita e P la presenza, la sortita di quel numero su quella determinata ruota.

Abbiamo scelto 13 eguaglianze cicliche.

Abbiamo scelto 1 come passo estrazionale.

Abbiamo scelto di analizzare 13 cicli. I cicli partono dalla data di osservazione (**nel nostro caso 30 gennaio 2010**)

Abbiamo scelto 9 come estrazioni presenti in ogni ciclo.

Abbiamo selezionato UNI-Esteso tra i tipi di elaborazione.

Abbiamo cliccato sul pulsante Elabora.

Ecco lo screenshot

Equilibrio instabile

Data di osservazione: **sabato 26 febbraio 2011**

Numero base: **01** Ruota di studio: **NZ**

Numero cicli: **13** Uguaglianze cicliche: **13**

Ciclo operativo: **9** Passo: **1**

1 Equazioni algebriche
CAD(01)*CAD(02)

Tipo di Elaborazione

- ☐ Singola ruota
- ☐ Multi ruota
- ☐ UNI-esteso
- ☐ MULTI-esteso
- ☐ Ambo Tutte - Full
- ☐ Ambo Tutte - First A
- ☐ Ambo Key TT - A

Equazioni algebriche singola ruota

Equazioni algebriche multi ruota

Equazioni algebriche singola ruota esteso

Equazioni algebriche multi ruota esteso

Min: **1** Max: **90**

01

NUM	SP	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13
☒ 01 (NZ)	-	A	A	A	A	P	A	A	P	P	A	P	P	A
☒ 90 (NZ)	-	A	A	A	A	P	A	A	P	P	A	P	P	A

N.B. Per lo studio dell'equilibrio instabile è necessario che gli archivi derivati siano sempre aggiornati



A differenza dell'equilibrio su singola ruota, qui non vengono indicate le sortite specifiche per ciascun ciclo, quanto viene evidenziato il comportamento di ciascun numero sulla singola ruota. Un qualunque numero potrà o sortire (**lettera P in lista**), oppure essere assente, o non sortire (**lettera A in lista**). Queste forme di equilibrio si spingono ad eguaglianze cicliche più alte rispetto all'equilibrio su singola ruota con indicazione delle sortite specifiche.



Tale routine ci consente, al pari delle altre, di intercettare coppia di numeri, ambate, che possono essere giocate sulla ruota di analisi, scommettendo sulla rottura dell'equilibrio creatosi o anche sul mantenimento dell'equilibrio salvo quello che paleserebbe un'assenza di sortite.



In brevi note, nel ciclo di 9 estrazioni successive al 26 febbraio 2011, l'unico caso in cui non vinceremmo scommettendo per ambate i due numeri sulla Nazionale sarebbe una situazione di equilibrio del tipo A-A (cioè entrambe le ambate non sortite). Tutte le altre combinazioni letterali,

PPAP**PA**** ci consentirebbero la vincita. Notiamo che la sortita di PP, sebbene rappresenti un equilibrio, puntando noi sulla uscita di almeno uno dei numeri, vinceremmo in ogni modo. La routine qui esaminata potremmo valutarla anche con riferimento ad altri tipi di elaborazione che ineriscano il medesimo compartimento.

Rintracciare eventuali convergenze di equilibrio instabile serve ad attribuire alle combinazioni derivanti una maggior forza, un valore aggiunto.

****Elaborazione A-P* MULTI-Esteso:equilibrio di 1 numero su coppia di ruote****

Qui manca la selezione della ruota, essendo il procedimento basato sulla verifica automatica su coppia di ruote di un singolo numero.

Il software intercetterà un numero in equilibrio generico A-P ove A indicherà assenza di sortita e P la presenza, la sortita di quel numero su quella determinata ruota.

Abbiamo scelto 13 eguaglianze cicliche.

Abbiamo scelto 1 come passo estraizionale.

Abbiamo scelto di analizzare 13 cicli. I cicli partono dalla data di osservazione (***nel nostro caso 26 febbraio2011***)

Abbiamo scelto 9 come estrazioni presenti in ogni ciclo.

Abbiamo selezionato MULTI-Esteso tra i tipi di elaborazione.

Abbiamo cliccato sul pulsante Elabora.

Ecco lo screenshot

Equilibrio instabile

Data di osservazione: **sabato 26 febbraio 2011**

Numero base: **01** Ruota di studio: **NZ**

Numero cicli: **13** Uguaglianze cicliche: **13**

Ciclo operativo: **9** Passo: **1**

1 Equazioni algoritmiche
CAD(01)*CAD(02)

Tipo di Elaborazione:

- ☐ Singola ruota
- ☐ Multi ruota
- ☐ UNI-esteso
- ☒ MULTI-esteso
- ☐ Ambo Tutte - Full
- ☐ Ambo Tutte - First A
- ☐ Ambo Key TT - A
- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota
- ☐ Equazioni algoritmiche multi ruota
- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota esteso
- ☐ Equazioni algoritmiche multi ruota esteso

Min: **1** Max: **90**

Elabora

NUM	SP *	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13
☒ 51 (RO)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	P	P	A	P
☒ 51 (TO)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	P	P	A	P
☒ 60 (CA)	-	A	P	A	A	A	A	A	A	A	A	P	A	A
☒ 60 (NZ)	-	A	P	A	A	A	A	A	A	A	A	P	A	A
☒ 61 (PA)	-	A	P	A	P	A	P	P	A	A	A	P	P	A
☒ 61 (NZ)	-	A	P	A	P	A	P	P	A	A	A	P	P	A

N.B. Per lo studio dell'equilibrio instabile è necessario che gli archivi derivati siano sempre aggiornati



Qui non vengono indicate le sortite specifiche per ciascun ciclo, quanto viene evidenziato il comportamento di ciascun numero sulla coppie di ruote. Un qualunque numero potrà o sortire (**lettera P in lista**), oppure essere assente, o non sortire (**lettera A in lista**). Queste forme di equilibrio si spingono ad eguaglianze cicliche più alte rispetto all'equilibrio su singola ruota con indicazione delle sortite specifiche.



Tale routine si differenzia dalla UNI-Esteso in quanto quest' ultima rintraccia coppia di numeri su ruota singola, mentre la routine presente rintraccia singolo numero su coppia di ruote.

La nostra scommessa riguarda la rottura dell'equilibrio creatosi o anche sul mantenimento dell'equilibrio salvo quello che paleserebbe un'assenza di sortite.

In brevi note, nel ciclo di 9 estrazioni successive al 26 Febbraio 2011, l'unico caso in cui non vinceremmo scommettendo ,AD ESEMPIO per ambata il numero 51 su Roma e Torino sarebbe una situazione di equilibrio del tipo A-A (cioè entrambe le ambate non sortite).



Tutte le altre combinazioni letterali, **PP**AP**PA**** ci

consentirebbero la vincita. Notiamo che la sortita di PP, sebbene rappresenti un equilibrio, puntando noi sulla uscita di almeno uno dei numeri, vinceremmo in ogni modo. La routine qui esaminata potremmo valutarla anche con riferimento ad altri tipi di elaborazione che ineriscano i medesimi compartimenti.

Rintracciare eventuali convergenze di equilibrio instabile serve ad attribuire alle combinazioni derivanti una maggior forza, un valore aggiunto.



****Elaborazione * Ambo Tutte- Full:equilibrio di ambi su tutte****

Qui manca la selezione della ruota, essendo il procedimento basato sulla verifica automatica di ambi su tutte le ruote.

Il software intercetterà coppie di numeri in equilibrio generico A-P ove A indicherà assenza di sortita e P la presenza o la sortita di quel numero su quella determinata ruota.

Abbiamo scelto 21 eguaglianze cicliche.

Abbiamo scelto 1 come passo estrazionale.

Abbiamo scelto di analizzare 21 cicli. I cicli partono dalla data di osservazione (*nel nostro caso 26 Febbraio 2010*)

Abbiamo scelto 9 come estrazioni presenti in ogni ciclo.

Abbiamo selezionato Ambo tutte-Full tra i tipi di elaborazione.

Abbiamo scelto un range numeri min 80 max 90

Abbiamo cliccato sul pulsante Elabora.

Equilibrio instabile

Data di osservazione: **sabato 26 febbraio 2011**

Numero base: **01** Ruota di studio: **NZ**

Numero cicli: **21** Uguaglianze cicliche: **21**

Ciclo operativo: **9** Passo: **1**

1 Equazioni algoritmiche
CAD(01)*CAD(02)

Tipo di Elaborazione

- ☐ Singola ruota
- ☐ Multi ruota
- ☐ UNI-esteso
- ☐ MULTI-esteso
- ☒ Ambo Tutte - Full
- ☐ Ambo Tutte - First A
- ☐ Ambo Key TT - A

Equazioni algoritmiche singola ruota

Equazioni algoritmiche multi ruota

Equazioni algoritmiche singola ruota esteso

Equazioni algoritmiche multi ruota esteso

Min: **80** Max: **90**

01

Elabora

NUM	SP *	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21
80 88 (TT)	-	A	A	A	A	P	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
84 85 (TT)	-	A	A	A	A	P	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

La ricerca ambo su tutte ci permette di scegliere di esaminare tutti i 4005 ambi, in questo caso la casella min conterrà il valore 1 e max il valore 90, oppure potremo utilizzare un range minore, come nell'esempio proposto ove abbiamo scelto i numeri da 80 e 90.

Lotto Square sviluppa gli ambi che si formano coi numeri da 80 a 90 e verifica l'equilibrio esistente fra coppie di questi ambi sviluppati.

N.B. Per lo studio dell'equilibrio instabile è necessario che gli archivi derivati siano sempre aggiornati

****Elaborazione * Ambo Tutte- First A:equilibrio di ambi su tutte****

Qui manca la selezione della ruota, essendo il procedimento basato sulla verifica automatica di ambi su tutte le ruote col criterio First A

cioè verranno proposti gli equilibri fra coppie di ambi non sortiti, quindi assenti nell' ultimo ciclo, quello attuale.

Il software intercetterà coppie di numeri in equilibrio generico A-P ove A indicherà assenza di sortita e P la presenza, la sortita di quel numero su quella determinata ruota.

Abbiamo scelto 18 eguaglianze cicliche.

Abbiamo scelto 1 come passo estraionale.

Abbiamo scelto di analizzare 18 cicli. I cicli partono dalla data di osservazione (*nel nostro caso 26 Febbraio 2011*)

Abbiamo scelto 9 come estrazioni presenti in ogni ciclo.

Abbiamo selezionato Ambo tutte-First A tra i tipi di elaborazione.

Abbiamo scelto un range numeri min 70 max 80

Abbiamo cliccato sul pulsante Elabora.



I due tipi di elaborazione: Ambo Tutte- Full e Ambo Tutte-First A sono processi simili.

La differenza sostanziale consiste nella circostanza che col procedimento Full verranno evidenziati tutte le coppie di ambo in equilibrio, mentre col procedimento First A verranno evidenziati solo quegli ambi in equilibrio i quali nell'ultimo ciclo non siano sortiti tanto da essere contrassegnati dalla lettera A.



Spesso, infatti, si preferisce fare una iniziale selezione degli ambi in equilibrio da visualizzare scegliendo che nell'ultimo ciclo non siano sortiti. Una visione di insieme, invece, è possibile usando la routine Ambi Tutte-Full la quale palesa e visualizza tutti gli ambi in equilibrio indipendentemente dalla condizione di sortita o non sortita nell'ultimo ciclo.



L'analisi full e first A permette all'utente di scegliere anche un range di numeri che debbano far parte degli ambi dei quali valutare l'equilibrio.



Scegliendo un range min 1 e max 90, dell'analisi faranno parte tutti gli ambi che si formano coi 90 numeri. Scegliendo un range, ad esempio, min 70 e max 80 otterremo la visualizzazione dell'equilibrio instabile inerente esclusivamente quegli ambi che si formano coi numeri dal 70 al 80, escludendo i numeri dall'1 al 69 e dall'81 al 90.



Sono tante le possibili elaborazioni. Una è particolarmente interessante e consiste nel porsi come data di osservazione 4/5/6 estrazioni prima dell'ultima in archivio ed eseguendo l'analisi **Full o First A**.

Il software sarà in grado di rilevare se di fronte ad una struttura di equilibrio vi siano state sortite oltre la data di osservazione.



Le sortite vengono indicate nella griglia e colorate i verde. Ma a noi interesseranno soprattutto le non sortite. Infatti, presupponendo che una coppia di ambi in equilibrio non ancora abbia fatto la sua apparizione, potremo metterli in gioco per un numero di estrazioni pari a quelle che ancora devono sortire per concludere l'ulteriore ciclo.

Equilibrio instabile

Data di osservazione: **sabato 19 febbraio 2011**

Numero base: **01** Ruota di studio: **NZ**

Numero cicli: **10** Uguaglianze cicliche: **10**

Ciclo operativo: **9** Passo: **1**

1 Equazioni algoritmiche
CAD(01)*CAD(02)

Tipo di Elaborazione

- ☐ Singola ruota
- ☐ Multi ruota
- ☐ UNI-esteso
- ☐ MULTI-esteso
- ☐ Ambo Tutte - Full
- ☐ Ambo Tutte - First A
- ☐ Ambo Key TT - A

Equazioni algoritmiche singola ruota

Equazioni algoritmiche multi ruota

Equazioni algoritmiche singola ruota esteso

Equazioni algoritmiche multi ruota esteso

Min: **70** Max: **90**

01

Elabora

NUM	SP*	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
76 80 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	P	A
79 83 (TT)	1%	A	A	A	A	A	A	A	A	P	A
81 83 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	P	A
81 84 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	P	A
73 79 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	P	P
78 79 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	P	P
72 86 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	P	A
80 87 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	P	A	A
71 83 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	P	A	P
76 87 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	P	A	P
73 83 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	P	A	A	A
73 88 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	P	A	A	A
74 78 (TT)	3%	A	A	A	A	A	A	P	A	A	A
75 89 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	P	A	A	A
78 84 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	P	A	A	A
87 88 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	P	A	A	A
76 88 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	P	P	A	A
77 80 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	P	P	A	A
72 77 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	P	P	A	A

N.B. Per lo studio dell'equilibrio instabile è necessario che gli archivi derivati siano sempre aggiornati

 Nell'esempio abbiamo operato le seguenti selezioni:

Abbiamo scelto 10 uguaglianze cicliche.

Abbiamo scelto 1 come passo estrazionale.

Abbiamo scelto di analizzare 10 cicli. I cicli partono dalla data di osservazione (*nel nostro caso 19 Febbraio 2011*)

Abbiamo scelto 9 come estrazioni presenti in ogni ciclo.

Abbiamo selezionato Ambo tutte-Full tra i tipi di elaborazione.

Abbiamo scelto un range numeri min 70 max 90

Abbiamo cliccato sul pulsante **Elabora**.

 Ponendoci come data di osservazione il 19 Febbraio 2011, abbiamo fatto partire la routine da questo punto, escludendo dall'analisi le estrazioni successive al 19 febbraio stesso, in numero di 3.

Notiamo come il software ci dia contezza delle sortite successive a tale data, colorando di verde il colpo di uscita (**Vedere la colonna SP**).

 A noi interessano molto di più gli ambi in equilibrio non sortiti e potremo ben scegliere quelli che fra di essi attendiamo la verifica nei colpi residuanti al compimento dell'ulteriore ciclo, cioè il 11esimo.

Ricordiamo che affinché il 11-esimo ciclo si conclude 6 estrazioni dopo il 26 febbraio 2011 e quindi tanti saranno i colpi di gioco per i quali ci esporremo, senza necessità di una progressione.

Ovviamente, quanto scritto inerisce una primordiale valutazione degli ambi da porre in

gioco ed essa potrebbe essere confortata da altre informazioni che ne avvalorino la scelta.

Equilibrio instabile

Data di osservazione: **sabato 19 febbraio 2011**

Numero base: **01** Ruota di studio: **NZ**

Numero cicli: **10** Uguaglianze cicliche: **10**

Ciclo operativo: **9** Passo: **1**

1 Equazioni algoritmiche

CAD(01)'CAD(02)

Tipo di Elaborazione

- ☐ Singola ruota
- ☐ Multi ruota
- ☐ UNI-esteso
- ☐ MULTI-esteso
- ☐ Ambo Tutte - Fut
- ☐ Ambo Tutte - First A
- ☐ Ambo Key TT - A
- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota
- ☐ Equazioni algoritmiche multi ruota
- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota esteso
- ☐ Equazioni algoritmiche multi ruota esteso

Min: **70** Max: **90**

Elabora

NUM	SP *	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
☐ 76 90 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	P	A
☐ 79 83 (TT)	1%	A	A	A	A	A	A	A	A	P	A
☐ 81 83 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	P	A
☐ 81 84 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	P	A
☐ 73 79 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	P	P
☐ 78 79 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	P	P
☐ 72 86 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	P	A	A
☐ 80 87 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	P	A	A
☐ 71 83 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	P	A	P
☐ 76 87 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	P	A	P
☐ 73 83 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	P	A	A	A
☐ 73 88 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	P	A	A	A
☐ 74 78 (TT)	3%	A	A	A	A	A	A	P	A	A	A
☐ 75 89 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	P	A	A	A
☐ 78 84 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	P	A	A	A
☐ 87 88 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	P	A	A	A
☐ 76 88 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	P	P	A	A
☐ 77 80 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	P	P	A	A
☐ 72 77 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	P	P	P	A

N.B. Per lo studio dell'equilibrio instabile è necessario che gli archivi derivati siano sempre aggiornati

I dati che vedete esposti in griglia possono essere visualizzati **in formato web**: basterà cliccare sulla icona a forma di libricino. Che ne dite, ci proviamo?

Ecco cioè che vi apparirà:

LottoSquare 1.0-B01 software di Franz

Stampa Chiudi > Copia in Word > Copia in Excel Suggerimenti per la stampa

Report Esiti

Tipo di analisi: Ambo Tutte - First A
 Ciclo operativo: concorsi 9
 Numero cicli esaminati: 10
 Passo: 1
 Uguaglianze cicliche minima: 10
 Data di osservazione: sabato 19 febbraio 2011

EQUILIBRIO INSTABILE

1° ciclo: Dal 19/02/11 al 01/02/11, 2° ciclo: Dal 29/01/11 al 11/01/11, 3° ciclo: Dal 08/01/11 al 21/12/10, 4° ciclo: Dal 18/12/10 al 30/11/10
 5° ciclo: Dal 27/11/10 al 09/11/10, 6° ciclo: Dal 06/11/10 al 19/10/10, 7° ciclo: Dal 16/10/10 al 28/09/10, 8° ciclo: Dal 25/09/10 al 07/09/10
 9° ciclo: Dal 04/09/10 al 17/08/10, 10° ciclo: Dal 14/08/10 al 27/07/10, 11° ciclo: , 12° ciclo:

N.B. Il ciclo C1 è quello coincidente con la data di osservazione, quindi, più recente.
 La lettera P indica presenze nel ciclo maggiori o uguali a 1. La A indica assenza nel ciclo.

NUM	SP*	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
72 78 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
72 85 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
73 77 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
73 85 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
73 86 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
74 80 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
77 79 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
77 81 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
77 85 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
78 80 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
78 85 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
79 84 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A



****Elaborazione * Ambo Key TT- A:equilibrio di ambi su tutte con capogioco****

Qui manca la selezione della ruota, essendo il procedimento basato sulla verifica automatica di ambi su tutte le ruote col criterio e con scelta del capogioco.

Il software intercetterà coppie di numeri in equilibrio generico A-P ove A indicherà assenza di sortita e P la presenza, la sortita di quel numero su quella determinata ruota.

Abbiamo scelto 14 uguaglianze cicliche.

Abbiamo scelto 1 come passo estrazionale.

Abbiamo scelto di analizzare 14 cicli. I cicli partono dalla data di osservazione (*nel nostro caso 26 Febbraio 2011*)

Abbiamo scelto 9 come estrazioni presenti in ogni ciclo.

Abbiamo selezionato Ambo Key TT- A tra i tipi di elaborazione.

Abbiamo scelto come capogiocchi **01.03.77.89.55**

Abbiamo scelto come abbinamenti ai capogiocchi i numeri da 70 a 90

Abbiamo cliccato sul pulsante **Elabora**.

Equilibrio instabile

Data di osservazione: **sabato 26 febbraio 2011**

Numero base: **01** Ruota di studio: **NZ**

Numero cicli: **15** Uguaglianze cicliche: **15**

Ciclo operativo: **9** Passo: **1**

1 Equazioni algoritmiche

CAD(01)*CAD(02)

Tipo di Elaborazione

- ☐ Singola ruota
- ☐ Multi ruota
- ☐ UNI-esteso
- ☐ MULTI-esteso
- ☐ Ambo Tutte - Full
- ☐ Ambo Tutte - First A
- ☒ Ambo Key TT - A
- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota
- ☐ Equazioni algoritmiche multi ruota
- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota esteso
- ☐ Equazioni algoritmiche multi ruota esteso

Min: **70** Max: **90**

01.03.77.89.55

Elabora

NUM	SP *	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15
☐ 55 81 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
☐ 89 88 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
☐ 03 74 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	P	P	A	A	A	A
☐ 03 84 (TT)	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	P	P	A	A	A	A
☐ 89 76 (TT)	-	A	A	A	A	A	P	A	A	A	A	A	A	A	A	A
☐ 89 86 (TT)	-	A	A	A	A	A	P	A	A	A	A	A	A	A	A	A
☐ 01 86 (TT)	-	A	A	A	P	A	P	A	P	P	A	A	A	A	A	A
☐ 89 77 (TT)	-	A	A	A	P	A	P	A	P	P	A	A	A	A	A	A
☐ 01 87 (TT)	-	A	A	P	A	A	A	A	A	A	A	A	A	P	A	A
☐ 03 79 (TT)	-	A	A	P	A	A	A	A	A	A	A	A	A	P	A	A

Notiamo come ciascuna coppia sia composta dal 1° numero che rappresenta uno dei capogiochi inseriti nella casella gialla e come secondo un numero compreso fra 70 e 90.

N.B. Per lo studio dell'equilibrio instabile è necessario che gli archivi derivati siano sempre aggiornati



Questo tipo di analisi ci permetterà di indicare uno o più capogiochi nella casella gialla e, a scelta, un range di numeri di abbinamento. I capogiochi basterà scriverli rispettando la notazione in base alla quale: i numeretti andranno indicati a doppia cifra e ciascun capogioco andrà separato dall'altro tramite il punto.



Nell'analisi Ambo Key TT -A con capogioco verranno intercettati tutti quegli ambi in equilibrio in cui l'ultimo ciclo presenti valore letterale pari ad A, cioè alcuno degli ambi sia sortito. Si vuole, così, dare preferenza alla mancata sortita più che alla presenza (contrassegnata con P).



Questa routine andrà confrontata con altre forme di elaborazione, magari inerenti il controllo dell'equilibrio su singola ruota ove l'elemento ambata sia uno dei numeri dell'ambo in equilibrio. Questo accostamento, che potrebbe sembrare azzardato, ci consente di ipotizzare una sortita dell'ambo in equilibrio (e quindi del capogioco), magari giusto sulle ruote ove un simile equilibrio si è manifestato per l'ambata.



L'equilibrio

equazionale

1 Equazioni algoritmiche

FIG(01)+FIG(02)

La nuova routine, una vera innovazione ed entusiasmante, permette di valutare anziché

l'equilibrio di singoli numeri, il controvalore della equazione. Ad esempio: possiamo valutare il livello di equilibrio del 1° di Ba + 25, oppure di un set di formule fra le miliardi possibili . Siccome l'algoritmo assumerà valori diversi per ogni decodifica, ne risulterà che l'equilibrio potrà definirsi dinamico, perchè non legato al numero fisso, quanto al risultato assunto dall'algoritmo nei vari cicli. Siamo di fronte da un equilibrio che è statico per quanto concerne l'algoritmo, ma è dinamico per quanto riguarda le decodifiche diverse ad ogni ciclo. Questa nuova modalità di intendere l'equilibrio instabile vi stupirà per via delle tante strade di sbocco previsionale.

L'equilibrio equazionale prevede 4 tipi di analisi diverse e cioè:

- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota
- ☒ Equazioni algoritmiche multi ruota
- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota esteso
- ☐ Equazioni algoritmiche multi ruota esteso



Come si caricano le formule algoritmiche?

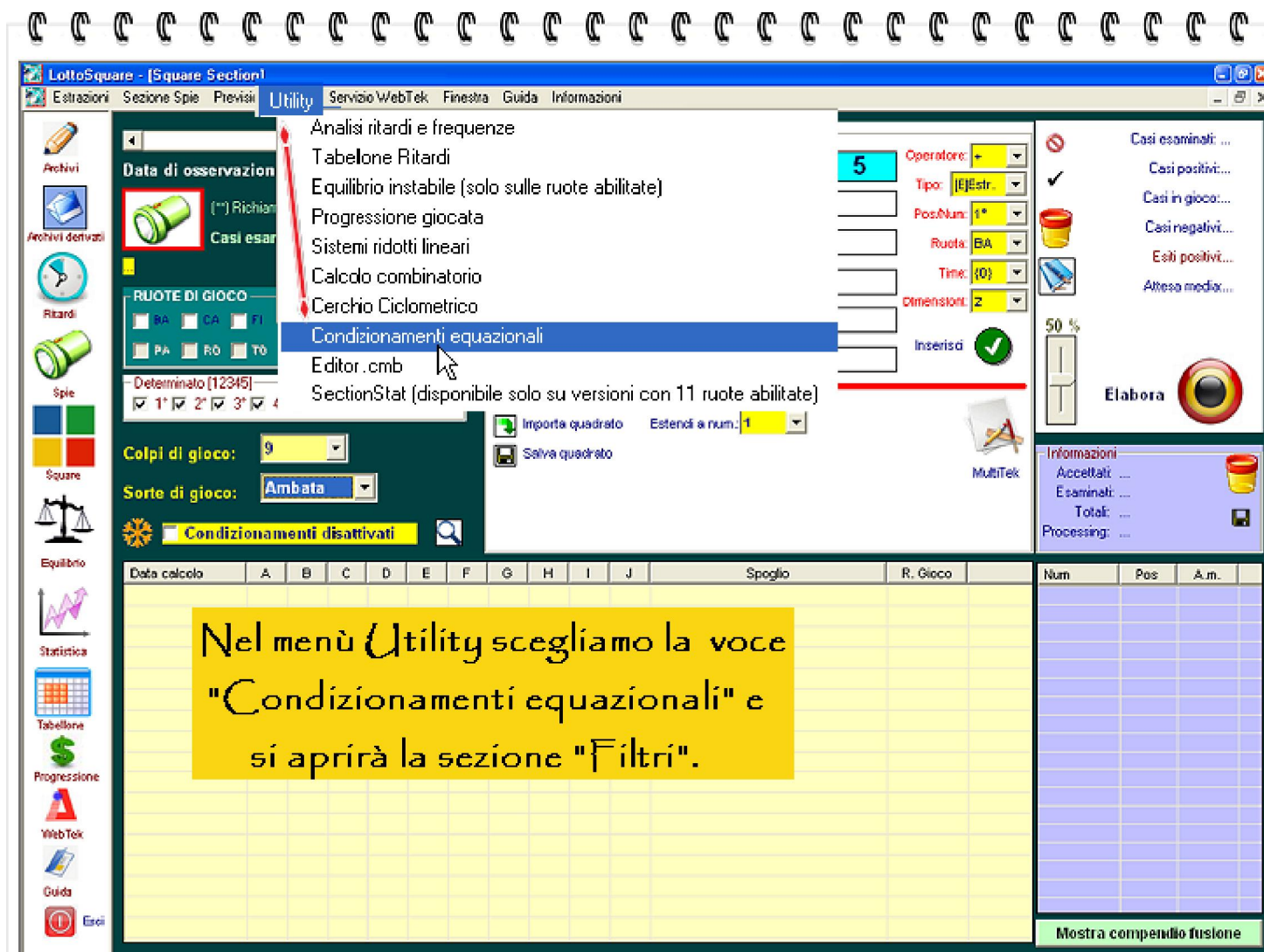
Le formule algoritmiche vengono inserite nella



Notate questa icona? >>> Carica una lista di equazioni algoritmiche da file (*.con, *.equ)... Notiamo che cliccando su di essa possiamo caricare due tipi di file: i file con estensione "con" e quelli con estensione "equ".



I file con estensione "con" vengono creati aprendo la form di "Condizionamenti equazionali" che troviamo nella sezione utility:



Ecco la form che si aprirà:



E cco l'immagine dopo aver inserito alcuni filtri.

Quadrato calcolatore: 3003 equazioni

Operatori: +, -, *, /
 Tipo: Fisso
 Posiz Num: 0
 Ruota: CA
 Time: (9)
 Dimensioni: 5
 Inserisci: [Icona]

Importa quadrato Estendi a num: 2
 Salva quadrato

Salva lista sottostante prelevando soltanto il primo algoritmo equazionale e lo salva in un file *.equ

Cliccando sulla icona [Icona] si salva su un file con estensione equ il primo algoritmo della lista viola.

Il file salvato potremo richiamarlo nella sezione dell'equilibrio instabile.

Data calcolo	A	B	C	D	E
29 gen 2011	37				
30 dic 2010	44				
30 nov 2010	06				
30 ott 2010	33				
30 set 2010	71				
31 ago 2010	01				
31 lug 2010	77				
29 giu 2010	80				
29 mag 2010	64				
29 apr 2010	44				
30 mar 2010	28				
27 feb 2010	76				
30 gen 2010	60				
31 dic 2009	12				

Mostra compendio fusione



A bbiamo imparato che cliccando sulla icona [Icona] Carica una lista di equazioni algoritmiche da file (*.con, *.equ)... carichiamo i file "con" oppure "equ"

- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota
- ☒ Equazioni algoritmiche multi ruota
- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota esteso
- ☐ Equazioni algoritmiche multi ruota esteso

U na volta caricati i file potremo eseguire 4 tipi di indagine, e cioè:



A nalizziamo un'analisi di equilibrio sulle equazioni algoritmiche

singola ruota"



L'esame parte dal richiamo di un file contenente un set di equazioni. Nello specifico il file "con" ha al suo interno le seguenti formule:

Formula1=NUM(01)+1
 Formula2=NUM(01)+2

Formula3=NUM(01)+3
 Formula4=NUM(01)+4
 Formula5=NUM(01)+5
 Formula6=NUM(01)+6
 Formula7=NUM(01)+7
 Formula8=NUM(01)+8
 Formula9=NUM(01)+9
 Formula10=NUM(01)+10
 Formula12=NUM(01)+12
 Formula13=NUM(01)+13
 Formula14=NUM(01)+14
 Formula15=NUM(01)+15
 Formula16=NUM(01)+16
 Formula17=NUM(01)+17
 Formula18=NUM(01)+18
 Formula19=NUM(01)+19
 Formula20=NUM(01)+20
 Formula21=NUM(01)+21
 Formula22=NUM(01)+22
 Formula23=NUM(01)+23
 Formula24=NUM(01)+24
 Formula25=NUM(01)+25

Equilibrio instabile

Data di osservazione: **sabato 26 febbraio 2011**

Numero base: **01** Ruota di studio: **F**

Numero cicli: **11** Uguaglianze cicliche: **11**

Ciclo operativo: **9** Passo: **1**

25 Equazioni algoritmiche

NUM(01)+1

NUM(01)+1

NUM(01)+1

NUM(01)+2

NUM(01)+3

NUM(01)+4

NUM(01)+5

NUM(01)+6

NUM(01)+7

NUM(01)+8

Le equazioni vengono caricate nella lista.
Dopo aver settato i parametri, siamo pronti
per la elaborazione. Click su  **Elabora**

N.B. Per lo studio dell'equilibrio instabile è necessario che gli archivi derivati siano sempre aggiornati



T rattandosi di analisi su una ruota, **Lotto Square**, dopo aver caricato **i 25 algoritmi**, crea tutte le coppie possibili tra di essi e verifica il massimo equilibrio esistente. **Quindi, verifica la coppia Num(01) + 1* Num(01)+2** , la coppia **Num(01)+1* Num(01)+3**, la coppia **Num(01)+1* Num(01)+4** e **così via** fino a

Num(01)+24* Num(01)+25.

Data di osservazione: sabato 26 febbraio 2011

Numero base: 01 **Ruota di studio:** FI

Numero cicli: 11 **Uguaglianze cicliche:** 11

Ciclo operativo: 9 **Passo:** 1

25 Equazioni algoritmiche

NUM(01)+1

NUM	SP *	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11
11 (FI)	-	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
12 (FI)	-	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

Dal 24/02/11 al 05/02/11 [Previsione: 54 data di calcolo: 03/02/11]

Avvicinando il mouse in corrispondenza dei valori contenuti sotto ogni colonna C otteniamo l'informazione della durata del ciclo e anche della decodifica dell'algoritmo a quella data. E' ovvio che in ciascun ciclo l'algoritmo decodificato assumerà un valore diverso. Infatti, NUM(01) + 1, ad esempio, corrisponderà al 1° di Bari + 1 ed è evidente che il calcolo per ogni ciclo fornisca solitamente un numero diverso.

N.B. Per lo studio dell'equilibrio instabile è necessario che gli archivi derivati siano sempre aggiornati

NUM	SP *	C1	C2	C3	C4	C5
11 (FI)	-	0	0	0	0	0
12 (FI)	-	0	0	0	0	0

sabato 26 febbraio 2011 [Equazione: NUM(01)+7]

NUM	SP *	C1	C2	C3	C4	C5
11 (FI)	-	0	0	0	0	0
12 (FI)	-	0	0	0	0	0

sabato 26 febbraio 2011 [Equazione: NUM(01)+8]

Se avviciniamo il mouse in corrispondenza dei valori sotto la colonna NUM otteniamo la informazione della data di calcolo e dell'algoritmo del quale si calcola l'equilibrio.



Analizziamo un'analisi di equilibrio sulle equazioni algoritmiche

Multi ruota"

Dopo aver caricato algoritmi a scelta (per comodità useremo quelli dell'esempio precedente),



Carica una lista di equazioni algoritmiche da file (*.con, *.equ)...

selezioniamo come tipo di analisi **Equazioni algoritmiche multi ruota**. Tale tipo di analisi coinvolge tutte le possibile coppie di ruote che si formano con gli 11 compartimenti previsti, e cioè 55. Per ciascuna coppia valuta l'equilibrio di ciascun singolo algoritmo caricato nella lista. Quindi, avremo equilibri del tipo: 1° di Ba + 1 **sulla coppia di ruote Ba/Ve**in equilibrio da 10 cicli composti da 9 estrazioni

ciascuno.



Vediamo un esempio pratico:

Equilibrio instabile

Data di osservazione: **sabato 26 febbraio 2011**

Numero base: **01** Ruota di studio: **NZ**

Numero cicli: **14** Uguaglianze cicliche: **14**

Ciclo operativo: **9** Passo: **1**

25 Equazioni algoritmiche
NUM(01)+1

Tipo di Elaborazione:

- ☐ Singola ruota
- ☐ Multi ruota
- ☐ UNI-esteso
- ☐ MULTI-esteso
- ☐ Ambo Tutte - Full
- ☐ Ambo Tutte - First A
- ☐ Ambo key 11 - A
- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota
- ☐ Equazioni algoritmiche multi ruota
- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota esteso
- ☐ Equazioni algoritmiche multi ruota esteso

Min: **1** Max: **90**

Elabora

N.M.	SP*	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14
☒ 24 (PA)	-	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
☒ 24 (RO)	-	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

Dal 24/02/11 al 05/02/11 (Previsione: 66 data di calcolo: 03/02/11)

sabato 26 febbraio 2011 [Equazione: NUM(01)+20]

Tramite questa icona esporteremo in formato web i dati contenuti nella schermata

Sulle ruote di Pa/Ro notiamo una situazione di equilibrio dell'algo NUM(01)+20 cioè del 1° di Bari + fisso 20. Calcolandone il valore all'ultimo ciclo esso è pari a 24. Se avviciniamo il mouse in corrispondenza dei valori inseriti nelle colonne C otteniamo informazioni circa la data inizio e fine del ciclo e sulla previsione decodificata.

N.B. Per lo studio dell'equilibrio instabile è necessario che gli archivi derivati siano sempre aggiornati



Analizziamo un'analisi di equilibrio sulle equazioni algoritmiche

Singola ruota -esteso "

Dopo aver caricato algoritmi a scelta (per comodità useremo quelli dell'esempio precedente),



Carica una lista di equazioni algoritmiche da file (*.con, *.equ)...

selezioniamo come tipo di analisi **Equazioni algoritmiche singola ruota esteso**. Tale tipo di analisi coinvolge una ruota scelta dall'utente per ciascuna delle quali si valuta l'equilibrio di ciascuna coppia algoritmica che si forma con quelli caricati nella lista. Quindi, avremo equilibri del tipo: 1° di Ba + 1 ** 1° di Ba + 2 ** sulla ruota di Ve ** in equilibrio da 10 cicli composti da 9 estrazioni ciascuno.

Gli equilibri fra le coppie algoritmiche vengono valutati con i simboli A, cioè assente e P, cioè presente.



A differenza dell'equilibrio su singola ruota, qui non vengono indicate le sortite specifiche per ciascun ciclo del controvalore algoritmico, quanto

viene evidenziato il comportamento di ciascun algoritmo decodificato sulla singola ruota. Un qualunque algoritmo (*ad es. 1° Ba + 1*) potrà o sortire (*lettera P in lista*), oppure essere assente, o non sortire (*lettera A in lista*). Queste forme di equilibrio si spingono ad eguaglianze cicliche più alte rispetto all'equilibrio su singola ruota con indicazione delle sortite specifiche.



Tale routine ci consente, al pari delle altre, di intercettare coppia di numeri, ambate, (*ricordo che esse derivano dalla decodifica dell'algoritmo*) che possono essere giocate sulla ruota di analisi, scommettendo sulla rottura dell'equilibrio creatosi o anche sul mantenimento dell'equilibrio salvo quello che paleserebbe un'assenza di sortite.



Vediamo un esempio pratico:

Equilibrio instabile

Data di osservazione: **sabato 26 febbraio 2011**

Numero base: **01** Ruota di studio: **VE**

Numero cicli: **11** Uguaglianze cicliche: **11**

Ciclo operativo: **9** Passo: **1**

25 Equazioni algoritmiche
NUM(01)+1

Tipo di Elaborazione

- ☐ Singola ruota
- ☐ Multi ruota
- ☐ UNI-esteso
- ☐ MULTI-esteso
- ☐ Ambo Tutte - Full
- ☐ Ambo Tutte - First A
- ☐ Ambo Key 11 - A
- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota
- ☐ Equazioni algoritmiche multi ruota
- ☐ Equazioni algoritmiche singola ruota esteso
- ☐ Equazioni algoritmiche multi ruota esteso

Min: **1** Max: **90**

Elabora

NUM	SP *	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11
☐ 11 (VE)	-	A	A	A	A	A	A	A	P	A	P	A
☐ 28 (VE)	-	A	A	A	A	A	A	A	P	A	P	A

Del 24/02/11 al 05/02/11 [Previsione: 70 data di calcolo: 03/02/11]

A = Assente cioè algo non sortito
P = Presente cioè algo sortito

Awiciniamo il mouse sui valori della colonna C e scopriamo info sulla durata del ciclo e sul valore decodificato dell'algoritmo.

Se awiciniamo il mouse in corrispondenza dei valori sotto la colonna Num otteniamo l'informazione dgl algoritmi in equilibrio

NUM	SP *	C1	C2	C3	C4	C5	C6
☐ 11 (VE)	-	A	A	A	A	A	A
☐ 28 (VE)	-	A	A	A	A	A	A

sabato 26 febbraio 2011 [Equazione: NUM(01)+7]

sabato 26 febbraio 2011 [Equazione: NUM(01)+24]



Analizziamo un'analisi di equilibrio sulle equazioni algoritmiche Multi ruota -esteso "



Dopo aver caricato algoritmi a scelta (per comodità useremo quelli dell'esempio precedente),



Carica una lista di equazioni algoritmiche da file (*.con, *.equ)...

selezioniamo come tipo di analisi  Equazioni algoritmiche multi ruota esteso. Tale tipo di analisi coinvolge tutte le possibile coppie di ruote che si formano con gli 11 compartimenti previsti, e cioè 55. Per ciascuna coppia valuta l'equilibrio di ciascun singolo algoritmo caricato nella lista. Quindi, avremo equilibri del tipo: 1° di Ba + 1 **sulla coppia di ruote Ba/Ve**in equilibrio da 10 cicli composti da 9 estrazioni ciascuno. Gli equilibri fra le coppie di ruote di uno degli algoritmi caricato nella lista vengono valutati con i simboli A, cioè assente e P, cioè presente.



Qui non vengono indicate le sortite specifiche per ciascun ciclo, quanto viene evidenziato il comportamento di ciascun controvalore algoritmico (*Cioè valore dell'algoritmo una volta calcolato*) sulla coppie di ruote. Un qualunque controvalore algoritmico potrà o sortire (*lettera P in lista*), oppure essere assente, o non sortire (*lettera A in lista*). Queste forme di equilibrio si spingono ad eguaglianze cicliche più alte rispetto all'equilibrio su singola ruota con indicazione delle sortite specifiche.



La nostra scommessa riguarda la rottura dell'equilibrio creatosi o anche sul mantenimento dell'equilibrio salvo quello che paleserebbe un'assenza di sortite.

In brevi note, nel ciclo di 9 estrazioni successive al 26 Febbraio 2011, l'unico caso in cui non vinceremmo sarebbe una situazione di equilibrio del tipo A-A (cioè entrambe le ambate decodificate non sortite).



Tutte le altre combinazioni letterali, **PP**AP**PA**** ci consentirebbero la vincita. Notiamo che la sortita di PP, sebbene rappresenti un equilibrio, puntando noi sulla uscita di almeno uno dei numeri, vinceremmo in ogni modo. La routine qui esaminata potremmo valutarla anche con riferimento ad altri tipi di elaborazione che ineriscano i medesimi compartimenti.

Rintracciare eventuali convergenze di equilibrio instabile serve ad attribuire alle combinazioni derivanti una maggior forza, un valore aggiunto.



Vediamo un esempio pratico:

Equilibrio instabile

Data di osservazione: **sabato 26 febbraio 2011**

Numero base: **01** Ruota di studio: **NZ**

Numero cicli: **15** Uguaglianze cicliche: **15**

Ciclo operativo: **9** Passo: **1**

25 Equazioni algebriche
NUM(01)+1

Tipo di Elaborazione:

- ☐ Singola ruota
- ☐ Multi ruota
- ☐ UNI-esteso
- ☐ MULTI-esteso
- ☐ Ambo Tuttle - Full
- ☐ Ambo Tuttle - First A
- ☐ Ambo key 11 - A
- ☐ Equazioni algebriche singola ruota
- ☐ Equazioni algebriche multi ruota
- ☐ Equazioni algebriche singola ruota esteso
- ☐ Equazioni algebriche multi ruota esteso

Min: **1** Max: **90**

Elabora

NUM	SP *	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15
☐ 18 (FI)	-	A	A	P	A	A	P	A	A	A	P	A	A	P	A	
☐ 18 (TO)	-	A	A	P	P	A	P	A	A	P	A	P	A	P	A	

Dal 24/02/11 al 05/02/11 [Previsione: 60 data di calcolo: 03/02/11]

A= Assente cioè algo non sortito
P= Presente cioè algo sortito

Awiciniamo il mouse sui valori della colonna C e scopriamo info sulla durata del ciclo e sul valore decodificato dell'algorithm.

Se awiciniamo il mouse in corrispondenza dei valori sotto la colonna Num otteniamo l'informazione dgl algoritmi in equilibrio

NUM	SP *	C1	C2	C3	C4	C5	C6
☐ 18 (FI)	-	A	A	P	P	A	A
☐ 18 (TO)	-	A	A	P	P	A	A

sabato 26 febbraio 2011 [Equazione: NUM(01)+14]

N.B. Per lo studio dell'equilibrio instabile è necessario che gli archivi derivati siano