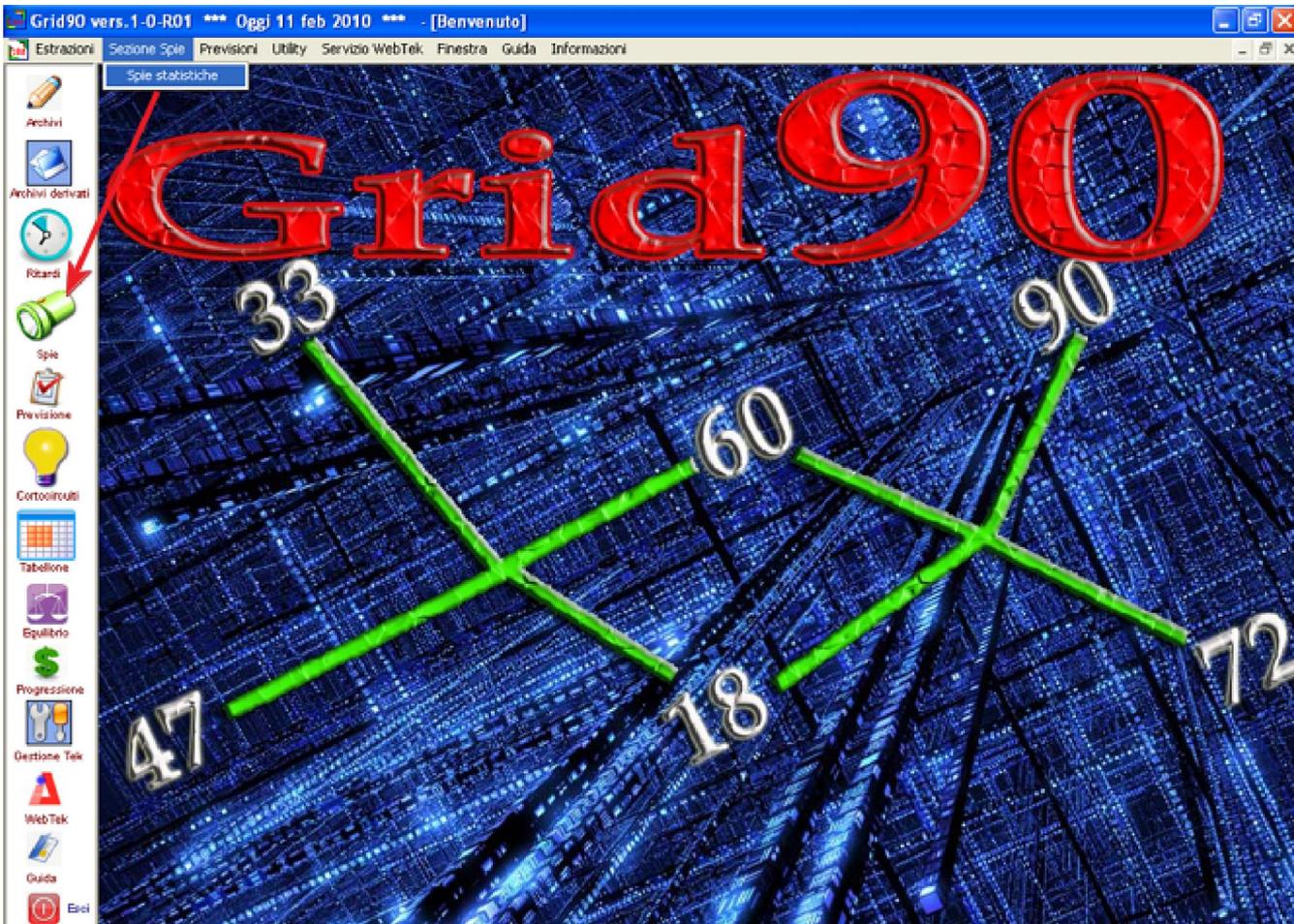
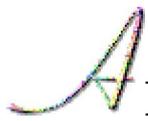


Il "cacciatore" di Spie

In Grid 90, la cattura di ogni accadimento spia, di qualunque fenomeno estrazionale, di qualsivoglia evento numerico trova amplissima trattazione nel modulo "Spie", raggiungibile sia cliccando sulla omonima voce del **menù laterale, sia attingendo al menù in alto (Sezione spie) alla voce "*Spie statistiche*":**



Ritourneremo a scuola quando, con penna ...e calamaio, eravamo intenti a risolvere espressioni ove $A + B = 12$, col valore della prima o seconda incognita conosciuto.



Ecco un elenco estremamente semplificato degli accadimenti spia catturabili:

- *tutte le tipologie possibili e immaginabili di Spie nel continuo e a passo estrazionale;*
- *tutte le tipologie di Spie periodiche e cicloquadratiche ;*
- *tutte le tipologie di Spie matriciali complesse, ipercomplesse, multiple;*
- *tutte le tipologie di Spie numeriche semplici e cluster point, anche a passo estrazionale;*
- *tutte le tipologie di Spie temporali, mensili, annuali, settimanali;*
- *tutte le tipologie di spie basate sulla teoria della circuitazione e della esclusione;*
- *tutte le tipologie di spie basate sui numeri netti, quantità e posizione;*
- *tutte le tipologie di spie basate sui numeri globali, ;*
- *tutte le tipologie di spie equazionali-funzionali e spie equazionali-nidificate.*

In special modo le spie equazionali vengono catturate facendo utilizzo di vere e proprie espressioni alfanumeriche:



Ad esempio: (attenzione la funzione, la formula è quella scritta dopo il segno eguale. Fun_x = funzione)

- ✓ **FUN_1=DEC** Esempio DEC(03) = Decina del 3°BA** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****
- ✓ **FUN_2=NUM** Esempio NUM(07)= 2° ESTRATTO DI CAGLIARI. Con 07 si indica la posizione. Essa, infatti, è la settima casella nel quadro estrazionale e corrisponde appunto al secondo numero estratto su CAGLIARI.** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****
- ✓ **FUN_3=FIG** Esempio FIG(13)= FIGURA DEL 3° ESTRATTO FIRENZE**** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****
- ✓ **FUN_4=CAD** Esempio CAD(54) = CADENZA DEL 4° ESTRATTO NAZIONALE** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****
- ✓ **FUN_5=SQR** Esempio SQR(55) = RADICE QUADRATA DEL 5° ESTRATTO NZ** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****
- ✓ **FUN_6=VER** Esempio VER(55) = VERTIBILE DEL 5° ESTRATTO NAZIONALE** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****
- ✓ **FUN_7=DDE** Esempio DDE(55) = DIAMETRALE DECINA DEL 5° NZ** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****
- ✓ **FUN_8=DIA** Esempio DIA(55) = DIAMETRALE DEL 5° NZ** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****
- ✓ **FUN_9=S91** Esempio S91(55) = SIMMETRICO A 91 DEL 5° NZ** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****
- ✓ **FUN_10=C90** Esempio C90(55) = COMPLEMENTO A 90 DEL 5° NZ** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****
- ✓ **FUN_11=DIS** Esempio DIS(01.05) = DISTANZA FRA 1°BA e 5°BA** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****
- ✓ **FUN_12=DIF** Esempio DIF(21.25) = DIFFERENZA ASSOLUTA fra 1° MI e 5°MI ** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****
- ✓ **FUN_13=UNI** Esempio UNICD(01.55) = UNIONE della Cadenza 1°BA e Decina 5°NZ, oppure UNIW(02.53) = UNIONE fra il complemento90 del 2°BA ed il diametrale del 3°NZ. Le due lettere finali indicano, quindi, cosa UNIRE. C=Cadenza, D=Decina, F=Figura, V=Vertibile, Y=Complemento90, S=Simmetrico91, W=Diametrale, J=Diametrale in Decina** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****
- ✓ **FUN_14=LUN** Esempio LUN09{1}(01.78.89) = prende la lunghetta FISSI 01.78.89 su Torino (il valore dopo LUN può essere uno dei seguenti Ba = 01 ; Ca = 02, Fi = 03; Ge = 04; Mi = 05; Na = 06; Pa = 07; Ro = 08; To = 09; Ve = 10; Naz = 11) di**

1 concorso precedente e indica i punti realizzati.

- ✓ **FUN_15=LUX** Esempio LUX09{1}(01.02.55) = preleva le posizioni 1Ba, 2Ba e 5Nz su Torino (il valore dopo LUX può essere uno dei seguenti Ba = 01 ; Ca = 02, Fi = 03; Ge = 04; Mi = 05; Na = 06; Pa = 07; Ro = 08; To = 09; Ve = 10; Naz = 11) di 1 concorso fa e indica i punti totalizzati ** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****
- ✓ **FUN_16=LUV** Esempio LUV09{1}(01.02.55) = preleva le posizioni 1Ba, 2Ba e 5Nz su Torino (il valore dopo LUV può essere uno dei seguenti Ba = 01 ; Ca = 02, Fi = 03; Ge = 04; Mi = 05; Na = 06; Pa = 07; Ro = 08; To = 09; Ve = 10; Naz = 11) di 1 concorso fa e le confronta con quelle di Torino del concorso attuale** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****
- ✓ **FUN_17=SOM** Esempio SOM09{1}(85.44.23) = prende le 10 somme su Torino (il valore dopo SOM può essere uno dei seguenti Ba = 01 ; Ca = 02, Fi = 03; Ge = 04; Mi = 05; Na = 06; Pa = 07; Ro = 08; To = 09; Ve = 10; Naz = 11) di 1 concorso fa e le confronta con le somme 85.44.23**
- ✓ **FUN_18=DSV** Esempio DSV09{1}(85.44.23) = prende le 10 distanze su Torino (il valore dopo DSV può essere uno dei seguenti Ba = 01 ; Ca = 02, Fi = 03; Ge = 04; Mi = 05; Na = 06; Pa = 07; Ro = 08; To = 09; Ve = 10; Naz = 11) di 1 concorso fa e le confronta con le distanze 85.44.23**
- ✓ **FUN_19=DSI** Esempio DSI{1}(01.02.11) = prende le ruote Ba.Ca.Nz a due a due di 1 concorso fa e indica quante coppie di ruote hanno distanze ISOTOPE svincolate** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 11****
- ✓ **FUN_20=SOI** Esempio SOI{1}(01.02.11) = prende le ruote Ba.Ca.Nz a due a due di 1 concorso fa e indica quante coppie di ruote hanno somme ISOTOPE svincolate** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 11****
- ✓ **FUN_21=ACO** Esempio ACO{1}(01.02.11) = prende le ruote Ba.Ca.Nz a due a due di 1 concorso fa e indica quante coppie di ruote hanno come minimo l'ambo in comune** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 11****
- ✓ **FUN_22=AIS** Esempio AIS{1}(01.02.11) = prende le ruote Ba.Ca.Nz a due a due di 1 concorso fa e indica quante coppie di ruote hanno ambi isotopi in comune** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 11****
- ✓ **FUN_23=CLU** Esempio CLU21{1}(18.20.89) = analizza la terzina fissa 18.20.89 (ma anche lunghette maggiori) e indica quante coppie di ruote presentano almeno 2 punti su ruota A e 1 punto su ruota B o viceversa.**
- ✓ **FUN_24=SUM** Esempio SUM(01.05) = SOMMA 1°BA e 5°BA e procede, eventualmente, a fare il fuori 90.** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****
- ✓ **FUN_25=ATR** Esempio ATR(01.05.55) = Calcola area del TRIANGOLO che si forma disponendo sul cerchio ciclotometrico il valore del 1°BA, 5°BA e 5°NZ. Il valore max che può assumere l'area del triangolo è 300, nel caso di terzine simmetriche come ad esempio la 30.60.90. L'AREA DEL TRIANGOLO è: $A \times B \times C / 4r(90)$. Utilizzando ATR(01.05.55)+ ATR(01.06.55) SI OTTERRA' L'AREA DEL QUADRILATERO. UTILIZZANDO IL TRIPLO ATR SI OTTERRA' L'AREA DEI POLIGONI.**
- ✓ **FUN_26=RAD** Esempio RAD{2}(09) = Calcola la RADICE QUADRATA del numero composto dai 5 estratti sulla ruota di TORINO**notazione(09), di 2 concorsi precedenti **Notazione {2}**. La ruota 01 è BARI, la 02 CAGLIARI e così via fino alla 11 che è la ruota NAZIONALE (Trattasi dei valori inclusi fra parentesi tonde). I concorsi a ritroso esaminabili sono max 9 e tale parametro è opzionale.**
- ✓ **FUN_27=PIR** Esempio PIR{9}(07) = Calcola la PIRAMIDE del numero formato dai 5 estratti sulla ruota di PALERMO **Notazione (07)** di 9 concorsi precedenti **Notazione {9}**. La ruota 01 è BARI, la 02 CAGLIARI e così via fino alla 11 che è la ruota NAZIONALE (Trattasi dei valori inclusi fra parentesi tonde). I concorsi a ritroso esaminabili sono max 9 e tale parametro è opzionale.**
- ✓ **FUN_28=RIT** Esempio RIT{3}(55) = Calcola il ritardo del 5° numero estratto sulla ruota Nazionale** notazione (55)** di tre concorsi prima **notazione {3}**Il valore del ritardo viene misurato facendo riferimento a un attimo prima della sua estrazione dall'urna. (Se nell'ultima estrazione sortisce il 25, il ritardo viene calcolato facendo riferimento al periodo che precede la sua estrazione. I concorsi a ritroso esaminabili sono max 9 e tale parametro è opzionale.**



Ecco lo screenshot che ci apparirà ad apertura del modulo

Impostazioni generali

Data inizio ricerca: 11/03/2008 Concorsi: 301 Data fine ricerca: 09/02/2010

Il conc. del 09/02/2010 è ultimo del mese (NO)

CORTOCIRCUITAZIONE martedì 09 febbraio 2010

BARI	65	24	87	17	09
CAGLIARI	56	85	30	87	18
FIRENZE	70	29	75	16	82
GENOVA	10	81	89	41	37
MILANO	63	75	38	07	55
NAPOLI	10	70	37	89	24
PALERMO	54	20	41	39	03
ROMA	72	58	82	81	88
TORINO	69	54	03	08	68
VENEZIA	55	03	44	73	65
NAZIONALE	80	18	78	57	37

Impostazioni sui metodi di cattura delle spie

Parametri di cortocircuitazione evento spia MASTER:

- Cadenze
- Decine
- Figure
- Gemelli
- Vertibali
- ControFigure
- * Cinquine pentag.
- Antri diametri
- Antri diam. decina
- Antri consecutivi
- * Terzine simmetriche
- * Quartine radicali
- Antri complementari
- Antri simmetrici
- Numeri primi
- Numeri di Fibonacci
- Numeri pari
- Numeri dispari
- Fascia 1-30
- Fascia 31-60
- Fascia 61-90
- Numeri uguali
- Personalizzata

Numeri residui netti:
65 24 87 17 09 56 85
30 18 70 29 75 16 82
10 81 89 41 37 63 38
07 55 54 20 39 03 72
58 88 69 08 68 44 73
80 78 57

Num residui netti: 38
Num residui globali: 55

Condiçioni da verificare:

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
<input checked="" type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>				

Scegli una tipologia di filtro: P Min: 1 P Max: 1

ID Conc. Data Calcolo Cnt Res. Numeri residui

Generatore automatico multispie: Genera 57 11

Impostazioni generali

Data inizio ricerca: 11/03/2008 Concorsi: 301 Data fine ricerca: 09/02/2010

Il conc. del 09/02/2010 è ultimo del mese (NO)

Qui introdurremo i parametri di inizio e fine ricerca
Per modificare la data di **inizio** ricerca basta scorrere la casella

Per modificare la data di fine ricerca basta scorrere la casella

Cliccando su questa icona esporteremo il pacchetto spia catturato. Esportare = salvare

Cliccando su questa icona importeremo un pacchetto spia salvato in precedenza. Importare = caricare

Selezionando la casellina faremo considerare al software l'ultima estrazione del mese come l'ultima mensile.

Il conc. del 09/02/2010 è ultimo del mese (SI)

Se selezioniamo la casellina la estrazione del 9/2/2010 sarà considerata come ultima mensile.

Impostazioni generali
 Data inizio ricerca: 05/02/2009 Concorsi: 159 Data fine ricerca: 09/02/2010
 Il conc. del 09/02/2010 è ultimo del mese (SI)

CORTOCIRCUITAZIONE - martedì 09 febbraio 2010

BARI	65	24	87	17	09
CAGLIARI	56	85	30	87	18
FIRENZE	70	29	75	16	82
GENOVA	10	81	89	41	37
MILANO	63	75	38	07	55
NAPOLI	10	70	37	89	24
PALERMO	54	20	41	39	03
ROMA	72	58	82	81	88
TORINO	69	54	03	08	68
VENEZIA	55	03	44	73	65
NAZIONALE	80	18	78	57	37

Siamo nella sezione spie. A lato scorgiamo l'ultima estrazione in archivio. Potremo visualizzare estrazioni precedenti scorrendo la casella

Notiamo che per ciascuna ruota vengono indicati gli estratti e immediatamente sotto gli stessi il numero di posizione.

Il 65, ad esempio occupa la posizione 1,(Bari), il 56 occupa la posizione 6 (Cagliari) il 70 occupa la posizione 11 (Firenze) e la posizione 27 (Napoli).

In sostanza, essendo 55 gli estratti, allora 55 saranno le posizioni (La prima, la seconda

Questa notazione è particolarmente importante poichè la maggior parte delle equazioni e delle formule si basa sulla posizione occupata dal numero.

Ad esempio, Cad(54) significa cadenza del numero che occupa la 54-esima posizione, cioè il 4 Nazionale.

Icone particolarmente importanti

-  Cliccando su questa icona potremo verificare immediatamente il valore di una equazione
-  Cliccando su questa icona otterremo informazioni specifiche sulla estrazione visualizzata
-  Cliccando su questa icona visualizzeremo il formulario, cioè le base per costruire formule spia

Grid90 vers.1-0-R01 *** Oggi 10 feb 2010 *** - [Sezione Spie]

Estrazioni Sezione Spie Previsioni Utility Servizio WebTek Finestra Guida Informazioni

Analisi all'estrazione di mar 09 feb 2010

Pannello estrazioni

Ruota	1°	2°	3°	4°	5°
BARI	65	24	87	17	09
CAGLIARI	56	85	30	87	18
FIRENZE	70	29	75	16	82
GENOVA	10	81	89	41	37
MILANO	63	75	38	07	55
NAPOLI	10	70	37	89	24
PALERMO	54	20	41	39	03
ROMA	72	58	82	81	88
TORINO	69	54	03	08	68
VENEZIA	55	03	44	73	65
NAZIONALE	80	18	78	57	37

*** Usare le due frecce direzionali su e giù ***

Cliccando sulla icona  si aprirà una form che espone una serie di informazioni inerenti l'estrazione: le cadenze, le decine, le somme, le distanze etc.

Pannello estrazioni

- Cadenze
- Decine
- Figure
- Somme
- Distanze
- Complementi a 90
- Diametrali
- Diametrali in decina

Analisi all'estrazione di mar 09 feb 2010

Cadenze

Ruota	1°	2°	3°	4°	5°
BARI	5	4	7	7	9
CAGLIARI	6	5	0	7	8
FIRENZE	0	9	5	6	2
GENOVA	0	1	9	1	7
MILANO	3	5	8	7	5
NAPOLI	0	0	7	9	4
PALERMO	4	0	1	9	3
ROMA	2	8	2	1	8
TORINO	9	4	3	8	8
VENEZIA	5	3	4	3	5
NAZIONALE	0	8	8	7	7

*** Usare le due frecce direzionali su e giù ***

Cliccando sulla icona  si aprirà una form che espone una serie di informazioni inerenti l'estrazione: le cadenze, le decine, le somme, le distanze etc. Selezioneremo a lato la modalità di visualizzazione, scorrendo la lista viola a lato.

Cadenze

- Cadenze
- Decine
- Figure
- Somme
- Distanze
- Complementi a 90
- Diametrali
- Diametrali in decina

Grid90 vers.1-0-R01 *** Oggi 10 feb 2010 *** - [Sezione Spie]

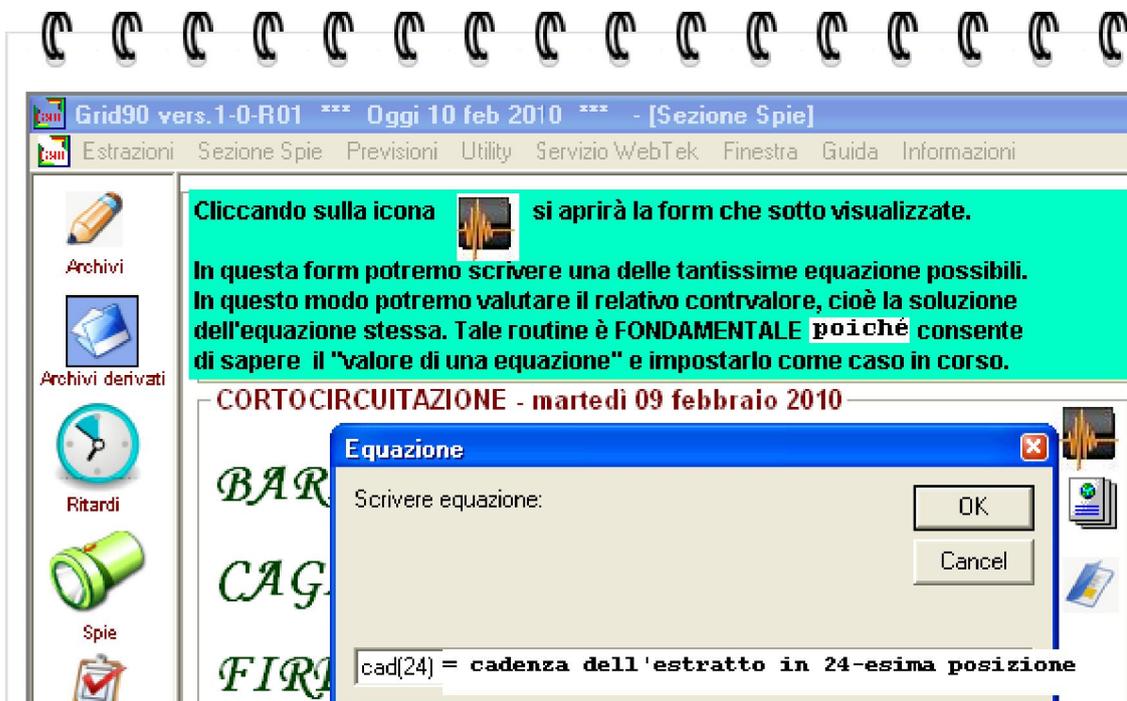
Estrazioni Sezione Spie Previsioni Utility Servizio WebTek Finestra Guida Informazioni

Formulario

Per visualizzare le formule o equazioni basterà fare click su 

ID	FUN	Descrizione della funzione
21	ACO	Es. ACO(1)(01.02.11) = prende le ruote Ba.Ca.Nz a due a due di 1 concurs...
22	AIS	Es. AIS(1)(01.02.11) = prende le ruote Ba.Ca.Nz a due a due di 1 concorso...
25	ATR	Es. ATR(01.05.55) = Calcola area del TRIANGOLO che si forma disponend...
10	C90	Es. C90(55) = COMPLEMENTO A 90 DEL 5° NZ** valori ammessi nelle pare...
4	CAD	Es. CAD(54) = CADENZA DEL 4° ESTRATTO NAZIONALE** valori ammessi ...
23	CLU	Es. CLU21(1)(18.20.89) = analizza la terzina fissa 18.20.89 (ma anche lung...
7	DDE	Es. DDE(55) = DIAMETRALE DECINA DEL 5° NZ** valori ammessi nelle par...
1	DEC	Es. DEC(03) = Decina del 3°BA** valori ammessi nelle parentesi tonde () = ...
8	DIA	Es. DIA(55) = DIAMETRALE DEL 5° NZ** valori ammessi nelle parentesi ton...
12	DIF	Es. DIF(21.25) = DIFFERENZA ASSOLUTA fra 1°MILANO e 5°MILANO** val...
11	DIS	Es. DIS(01.05) = DISTANZA FRA 1°BA e 5°BA** valori ammessi nelle pare...
19	DSI	Es. DSI(1)(01.02.11) = prende le ruote Ba.Ca.Nz a due a due di 1 concorso ...
18	DSV	Es. DSV09(1)(85.44.23) = prende le 10 distanze su Torino (il valore dopo D...
3	FIG	Es. FIG(13)= FIGURA DEL 3° ESTRATTO FIRENZE**** valori ammessi nelle p...
14	LUN	Es. LUN09(1)(01.78.89) = prende la lunghetta FISSI 01.78.89 su Torino (il val...
16	LUV	Es. LUV09(1)(01.02.55) = preleva le posizioni 1Ba, 2Ba e 5Nz su Torino (il ...
15	LUX	Es. LUX09(1)(01.02.55) = preleva le posizioni 1Ba, 2Ba e 5Nz su Torino (il ...
2	NUM	Es. NUM(07)= 2° ESTRATTO DI CAGLIARI. Con 07 si indica la posizione. Ess...
27	PIR	Es. PIR(9)(07) = Calcola la PIRAMIDE del numero formato dai 5 estratti sulla ...
26	RAD	Es. RAD(2)(09) = Calcola la RADICE QUADRATA del numero composto dai ...
28	RIT	Es. RIT(3)(55) = Calcola il ritardo del 5° numero estratto sulla ruota Naziona...
9	S91	Es. S91(55) = SIMMETRICO A 91 DEL 5° NZ** valori ammessi nelle parente...



Per conoscere il risultato dell'equazione si cliccherà sul tasto ok. Ecco il risultato:

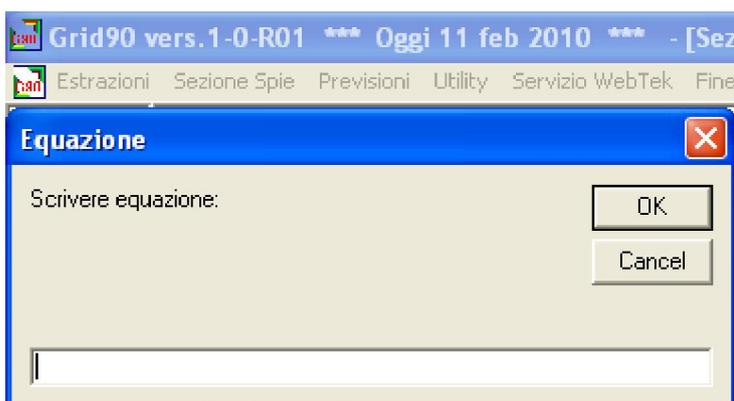


Infatti la cadenza del numero occupante la 24-esima posizione è il 7

Il numero occupante la posizione 24 è il 7

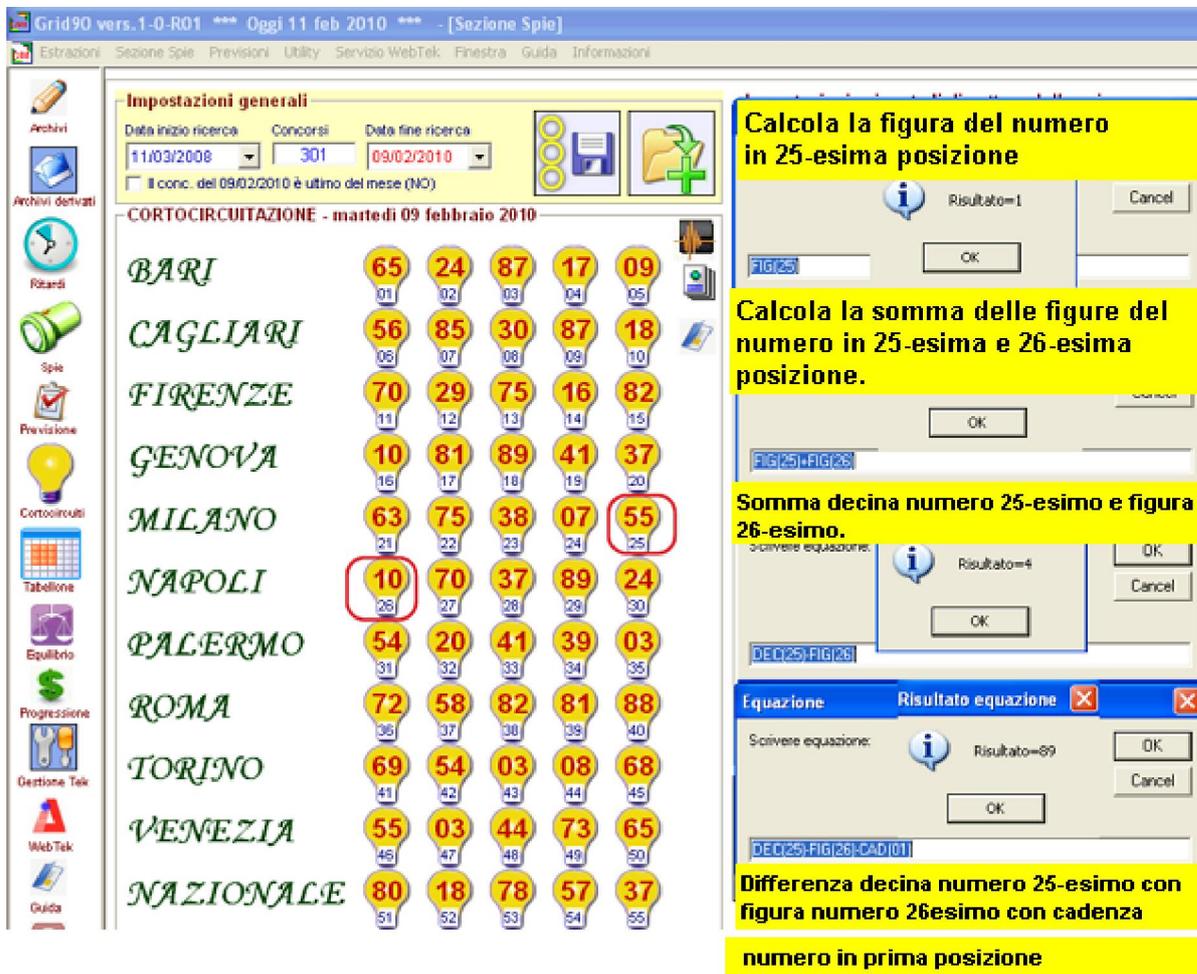
Ricordate di usare spesso questa icona perchè vi permetterà di creare una spia basata sul risultato della equazione. Potrei, ad esempio, catturare la seguente spia: quando la cadenza dell'estratto al n. 24 sia eguale a 7. Siccome ho utilizzato preventivamente la icona risolutiva dell'equazione so che l'evento s'e' manifestato.

Il tester delle equazioni  usatelo con frequenza poiché vi agevola nella intercettazione delle spie complesse, liberandovi dal grosso lavoro manuale necessario a individuare il valore da attribuire ad una formula. Il *tester è un solutore equazionale*, è uno strumento che restituisce un valore che rappresenta la soluzione di quanto scriviamo nella form:



 Nella riga bianca è ammessa la scrittura di ogni tipo di equazione, che poi ci sarà utile per determinare se un evento spia sia in corso o non sia in corso.

Ecco di seguito alcuni esempi basati sulla estrazione del 9 febbraio 2010.



The screenshot shows the Grid90 software interface. The main window displays a grid of numbers for the 'CORTOCIRCUITAZIONE - martedì 09 febbraio 2010' lottery. The grid is organized by city: BARI, CAGLIARI, FIRENZE, GENOVA, MILANO, NAPOLI, PALERMO, ROMA, TORINO, VENEZIA, and NAZIONALE. Each city has a row of five numbers. The number 55 in the 5th position of the MILANO row and the number 10 in the 1st position of the NAPOLI row are circled in red.

Overlaid on the right side of the grid are several calculator windows:

- Calcola la figura del numero in 25-esima posizione:** Risultato=1
- Calcola la somma delle figure del numero in 25-esima e 26-esima posizione.** Risultato=4
- Somma decina numero 25-esimo e figura 26-esimo.** Risultato=4
- Equazione Risultato equazione:** Risultato=89
- Differenza decina numero 25-esimo con figura numero 26esimo con cadenza numero in prima posizione:** Risultato=22

 Il tester equazionale ammette formule multiple, concatenate, vere e proprie espressioni algebriche delle quali ci farà conoscere il risultato. E cosa ne faremo noi del risultato, potreste pensare e son sicuro che lo state pensando?

Se noi sappiamo che la differenza fra la decina del numero posizionato in prima posizione, *corrispondente al 1° di Bari* e la cadenza del numero posizionato in 55-esima posizione, *che corrisponde al 5° estratto della Nazionale*, fornisce come risultato 22, allora potremo scrivere tale equazione nella griglia di cattura reale dell'evento spia.



Sia data la formula: $FIG(25)+FIG(26) = 2$. Sappiamo che nell'ultima estrazione la figura del numero estratto in 25-esima posizione, *corrispondente al 5° di Milano*, + la figura del numero estratto in 26-esima posizione, *corrispondente al 1° di Napoli*, è eguale a due.

Scriviamo questa formula nella griglia di cattura degli eventi spia

Impostazioni generali
 Data inizio ricerca: 11/03/2008 | Concorsi: 301 | Data fine ricerca: 09/02/2010
 Il conc. del 09/02/2010 è ultimo del mese (NO)

CORTOCIRCUITAZIONE - martedì 09 febbraio 2010

BARI	65	24	87	17	09
CAGLIARI	56	85	30	87	18
FIRENZE	70	29	75	16	82
GENOVA	10	81	89	41	37
MILANO	63	75	38	07	55
NAPOLI	10	70	37	89	24
PALERMO	54	20	41	39	03
ROMA	72	58	82	81	88
TORINO	69	54	03	08	68
VENEZIA	55	03	44	73	65
NAZIONALE	80	18	78	57	37

Impostazioni sui metodi di cattura delle spie

Parametri di cortocircuitazione evento spia MASTER

- Cadenze
- Decine
- Figure
- Gemelli
- Vertibili
- ControFigure
- * Cinquine pentag.
- Anni diametrali
- Anni diam. decina
- Anni consecutivi
- * Terzine simmetriche
- * Quartine radicali
- Anni complementari
- Anni simmetrici
- Numeri primi
- Numeri di Fibonacci
- Numeri pari
- Numeri dispari
- Fascia 1-30
- Fascia 31-60
- Fascia 61-90
- Numeri uguali
- Personalizzata

Numeri residui netti:
 65 24 87 17 09 56 85
 30 18 70 29 75 16 82
 10 81 89 41 37 63 38
 07 55 54 20 39 03 72
 58 88 69 08 68 44 73
 80 78 57

Num residui netti: 38
 Num residui globali: 55

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	06 [EQUAZIONE]	FIG(25)+FIG(26)	2	2
2	12 [Link AND/OR]		1	1

Scegli una tipologia di filtro: 12 [Link AND/OR] | P Min: 1 | P Max: 1

Spie catturate totali: 3

Nella griglia di cattura degli eventi spia abbiamo inserito la nostra equazione: $FIG(25)+FIG(26) = 2$
 Noterete che nelle caselle PMin e PMax abbiamo inserito i valori 2 e 2. Pmin = punteggio minimo
 Pmax = punteggio massimo. In sostanza, scrivendo 2 abbiamo riferito a Grid 90 di catturare l'evento spia solo quando il risultato dell'equazione $FIG(25)+FIG(26)$ FOSSE PARI A 2

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	06 [EQUAZIONE]	FIG(25)+FIG(26)	2	2

Il risultato di una equazione viene stabilito dal punteggio. Il punteggio indica il risultato della equazione. Per scrivere il punteggio mi servirò delle caselle Pmin e Pmax.
 Tali caselle sono fondamentali perchè permettono di scrivere risultati minimi e risultati massimi da attribuire alla equazione. Esempio $FIG(25)+FIG(26)$ PMIN 1* MAX = 2

B Quindi abbiamo imparato almeno una funzione importante:
PMIN = punteggio(Presenza) minimo *** **PMax = Punteggio (Presenza) massimo.**
 Il **punteggio minimo** indica il valore minimo che vogliamo attribuire alla soluzione della equazione, mentre il **punteggio massimo** è il valore massimo

che vogliamo attribuire alla soluzione dell'equazione.

***Altri esempi occorrono** perchè alcuni potrebbero avere la testa dura "...comme 'e serece 'e casa Carrella"*
(serece = Pietra dura lavica vesuviana).

Evento spia : $SQR(05)-DIS(01.05)+DIF(21.25) = da 67 a 77.$



Significato:

*Catturami l'evento quando la radice quadrata del numero estratto in quinta posizione (corrispondente al 5° di Ba) **meno** la distanza fra il numero estratto in prima posizione e il numero estratto in quinta posizione (1° e 5° estratti di Bari) **più** la differenza intercorrente fra il numero estratto in posizione 21-esima e il numero estratto in posizione 25-esima (corrispondenti rispettivamente al 1° e 5° estratto di Milano) restituisca un valore compreso fra **67 e 77**, cioè minimo 67 e massimo 77.*

Noterete come PMin e PMax acquisiscano un significato di range di possibili valori, range di possibili risultati attribuibili alla equazione. Questo criterio è riferibile ad una qualsiasi espressione utilizzata.

The screenshot shows the Grid90 software interface. On the left is a sidebar with icons for various functions like 'Archivi', 'Ritardi', 'Spie', 'Previsione', 'Cortocircuiti', 'Tabellone', 'Equilibrio', 'Progressione', 'Gestione Tek', 'Web Tek', 'Guida', and 'Escl'. The main window is titled 'Grid90 vers.1-0-R01 *** Oggi 11 feb 2010 *** - [Sezione Spie]'. It has a menu bar with 'Estrazioni', 'Sezione Spie', 'Previsioni', 'Utility', 'Servizio WebTek', 'Finestra', 'Guida', and 'Informazioni'. The interface is divided into several sections:

- Impostazioni generali:** Search start date (11/03/2008), number of draws (301), and search end date (09/02/2010). A checkbox indicates the last draw of the month.
- CORTOCIRCUITAZIONE - martedì 09 febbraio 2010:** A 10x5 grid of numbers for different cities: BARI, CAGLIARI, FIRENZE, GENOVA, MILANO, NAPOLI, PALERMO, ROMA, TORINO, VENEZIA, and NAZIONALE. Each cell contains a number in a yellow circle.
- Impostazioni sui metodi di cattura delle spie:** A list of parameters for event capture, including 'Cadenze', 'Decine', 'Figure', 'Gemelli', 'Vertibili', 'ControFigure', 'Cinquine pentag.', 'Ambi diametrali', 'Ambi diam. decina', 'Ambi consecutivi', 'Terzine simmetriche', 'Quartine radicali', 'Ambi complementari', 'Ambi simmetrici', 'Numeri primi', 'Numeri di Fibonacci', 'Numeri pari', 'Numeri dispari', 'Fascia 1-30', 'Fascia 31-60', 'Fascia 61-90', 'Numeri uguali', and 'Personalizzata'. There are checkboxes for each.
- Condizioni da verificare:** A table with columns: ID, Tipologia filtro, Risultato, Pmin, Pmax. It shows two conditions: '06 [EQUAZIONE]' and '12 [LINK AND/OR]'. Below this is a section to 'Scegli una tipologia di filtro' with a dropdown menu and P Min/P Max values.
- Generatore automatico multipie:** A section at the bottom right with a 'Genera' button and dropdown menus for '57' and '11'.

L'espressione l'abbiamo inserita nella griglia di cattura spie. Noterete in seconda posizione l'espressione link and/or. Essa indica quante condizioni delle equazioni debbano verificarsi per essere accettate. Le equazioni sono pari ad 1 e quindi il valore Pmin e Pmax è 1.1. Significa che il software catturerà gli eventi se viene rispettata l'equazione (unica) presente in lista.

 **Chiariamo il significato della voce *Link and/or***
*Nella griglia di cattura degli eventi spia possiamo scrivere quante equazioni e formule desideriamo. Poniamo che ne inserissimo 4. Con il controllo **Link and/or** possiamo chiedere a Grid 90 di catturare gli eventi spia quando tutte e 4 le equazioni o formule siano state verificate, oppure che almeno due delle equazioni o formule siano verificate.*

Schematicamente la situazione potrebbe rappresentarsi come segue: Equazioni e formule = 4. Vediamo i valori assumibili dal controllo

Link and/or:

Link and/or valori PMin Pmax

1 2 significa che minimo 1 max 2 delle equazioni debbano essere verificate

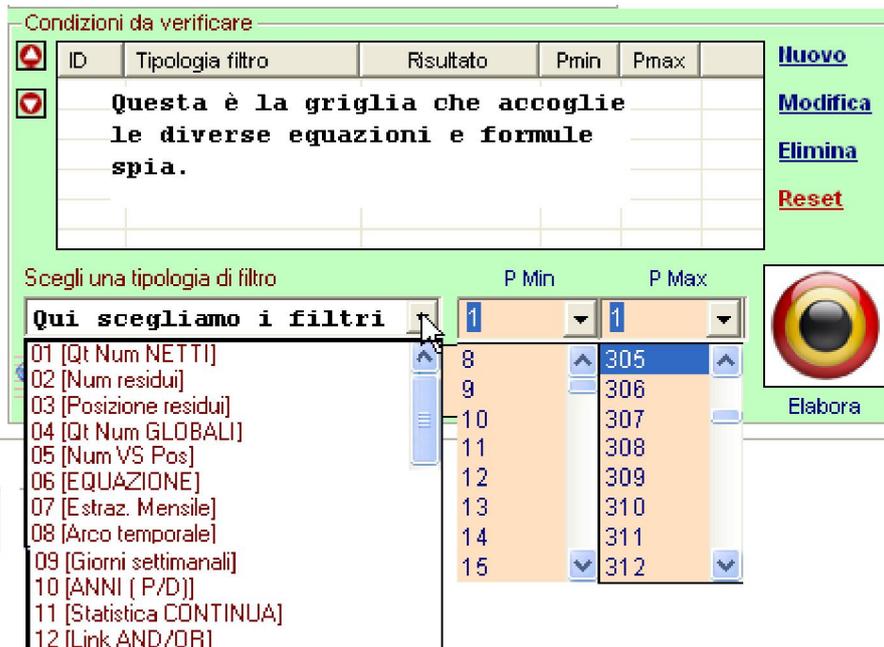
1 3 significa che minimo 1 max 3 delle equazioni debbano essere verificate

verificate	1	4 significa che minimo 1 max 4 delle equazioni debbano essere
verificate	2	2 significa che minimo 2 max 2 delle equazioni debbano essere
verificate	2	3 significa che minimo 2 max 3 delle equazioni debbano essere
verificate	2	4 significa che minimo 2 max 4 delle equazioni debbano essere
verificate	3	3 significa che minimo 3 max 3 delle equazioni debbano essere
verificate	3	4 significa che minimo 3 max 4 delle equazioni debbano essere
verificate, cioè tutte.	4	4 significa che minimo 4 max 4 delle equazioni debbano essere

La struttura di controllo **Link and/or dovrà essere sempre presente nella griglia di cattura degli eventi spia, qualunque tipo di equazione o formula inserissimo.**

La griglia di catturare degli eventi spia

Per catturare gli eventi spia dobbiamo dapprima inserire le formule e le equazioni nella griglia che le accoglie. **Questo lo screenshot:**



Step per la cattura delle spie

1° step= inserimento equazioni e formule con la indicazione di Pmin e PMax

2° step = inserimento controllo Link and/or con la indicazione delle condizioni PMin e PMax

3° step = Click sul pulsante "Elabora"



E' importante comprendere, fin d'ora, gli step, le azioni da compiere per la cattura degli eventi spia, così come descritti nella immagine sopra visualizzata.

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	05 [Num VS Pos]	01#20.21.22.23	1	1
2	12 [Link AND/OR]	1	1	1

[Nuovo](#)
[Modifica](#)
[Elimina](#)
[Reset](#)

Scegli una tipologia di filtro

[Nuovo](#) Viene inserita una nuova formula nella griglia.
[Modifica](#) Modifica una formula della griglia dopo averla selezionata col mouse (click sulla formula col mouse)
[Elimina](#) Elimina una formula dalla lista dopo averla selezionata (click sulla formula col mouse)
[Reset](#) resetta, cancella tutte le formule dalla lista.

 Elaboro

Step per la cattura delle spie

1° step= inserimento equazioni e formule con la indicazione di Pmin e PMax

2° step = inserimento controllo Link and/or con la indicazione delle condizioni PMin e PMax

3° step = Click sul pulsante "Elabora"



 **Le varie tipologie di filtro della griglia cattura-spia**

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
Selezionando il puntatore della casella a discesa potremo scegliere TRA I FILTRI PRESENTI.				

[Nuovo](#)
[Modifica](#)
[Elimina](#)
[Reset](#)

Scegli una tipologia di filtro

Qui scegliamo i filtri

- 01 [Qt Num NETTI]
- 02 [Num residui]
- 03 [Posizione residui]
- 04 [Qt Num GLOBALI]
- 05 [Num VS Pos]
- 06 [EQUAZIONE]
- 07 [Estraz. Mensile]
- 08 [Arco temporale]
- 09 [Giorni settimanali]
- 10 [ANNI (P/D)]
- 11 [Statistica CONTINUA]
- 12 [Link AND/OR]

 Elaboro



Filtro Equazioni (Equazione)

...e qui si sprofonda in galassie di interminabili stelle ove ciascuna conduce all'infinito.

Le possibili formule, equazioni, espressioni sono così incommensurabili che 1000 pagine non basterebbero a darne la meritata contezza. In termini quantistici, questa funzione ci assicura la cattura di così tanti accadimenti del quadro estraizionale da rischiare la buassaggine mentale, l' inscimunimento cognitivo.



Potremo usare formule singole;



potremo far uso di formule multiple;



potremo far uso di formule nidificate;



potremo combinare le formule in ogni modo.

Inserimento del filtro estraizioni:

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax	
<input checked="" type="checkbox"/>	Step 1 = Scegliamo filtro				Nuovo
	Step 2 = inseriamo in PMin la quantità				Modifica
	Step 3 = inseriamo in PMax la quantità				Elimina
					Reset

Scegli una tipologia di filtro

06 [EQUAZIONE] ALI

P Min P Max

Scrivere l'EQUAZIONE COMPLESSA facendo uso degli operatori algebrici

 Elaboro

Condizioni da verificare

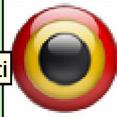
ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax	
<input checked="" type="checkbox"/>	L'equazione potremo inserirla "SCRIVENDOLA" oppure facendo uso del "TASTIERINO EQUAZIONALE". Per accedere ad esso basta fare click sul "DIAMANTE"				Nuovo
					Modifica
					Elimina
					Reset

Scegli una tipologia di filtro

06 [EQUAZIONE]

P Min P Max

Scrivere l'EQUAZIONE COMPLESSA facendo uso degli operatori algebrici

 Elaboro

Step per la cattura delle spie

1° step= inserimento equazioni e formule con la indicazione di Pmin e PMax

2° step = inserimento controllo Link and/or con la indicazione delle condizioni PMin e PMax

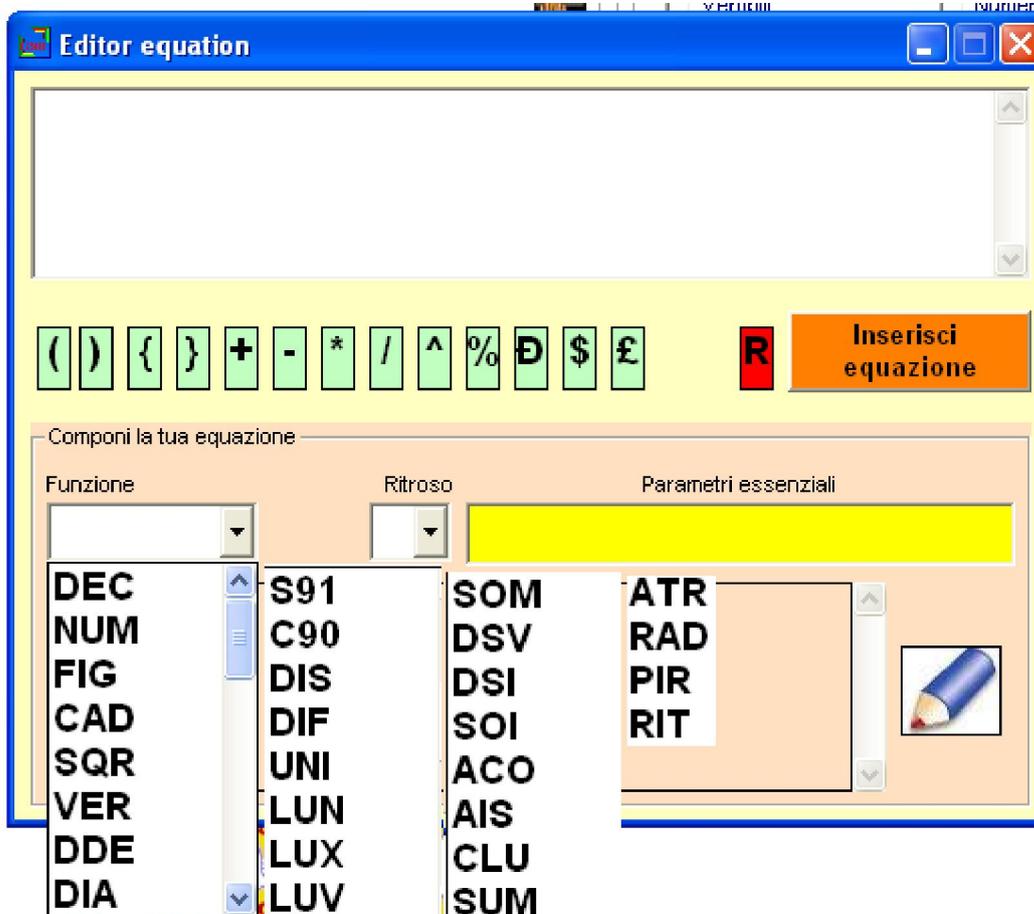
3° step = Click sul pulsante "Elabora"



La modalità più semplice di scrivere le equazioni è servirsi del TASTIERINO EQUAZIONALE.

Ad esso si accede facendo click sulla icona Diamante. Siete di curiosi di vedere come sia fatto?

Vi accontenterò:



Esempio di inserimento di una equazione:

[N.B. imparate ad avvicinare il mouse alle icone: potrebbero consigliarvi qualcosa.](#)

1° step: scelta della equazione dalla casella funzione (*qui otterremo suggerimenti a video*);

2° step: scelta dei parametri essenziali;

3° step: click sulla icona Matita;

4° step: click sul pulsante "Inserisci equazione".

Editor equation Funzione **DEC**

DEC (04)

1° step: Scelta equazione

2° step: inserimento parametri Parametri essenziali 04

3° step: click

4° step: click pulsante **Inserisci equazione**

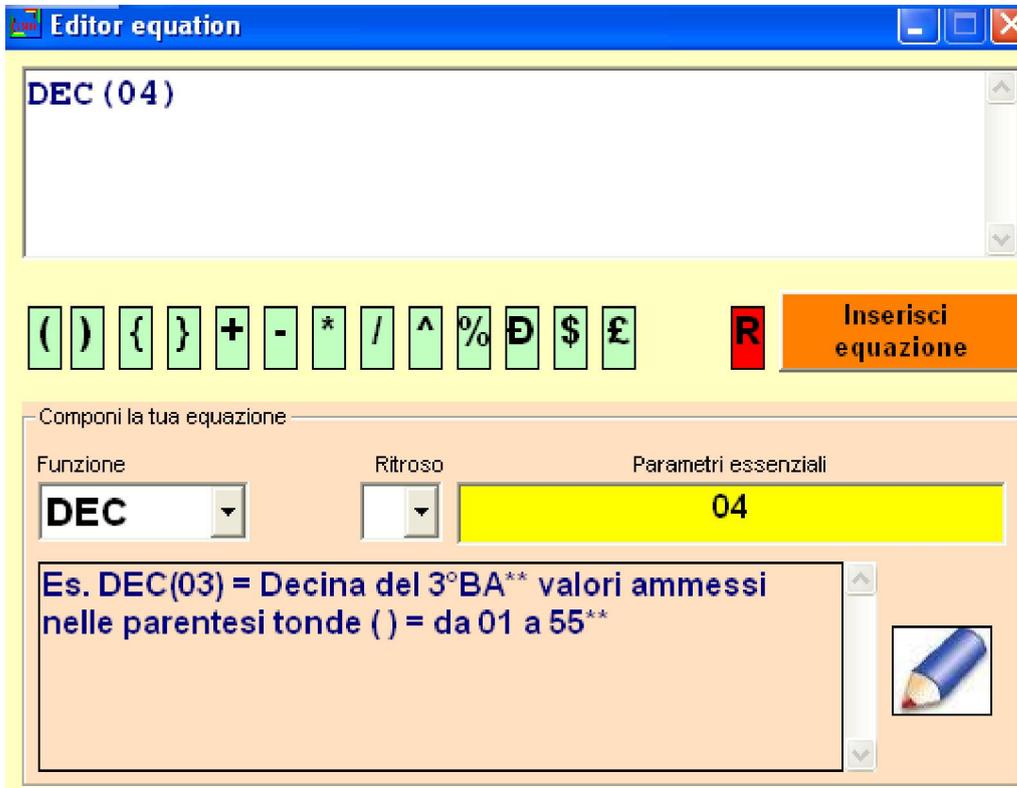
() { } + - * / ^ % € \$ £ R **Inserisci equazione**

Componi la tua equazione

Funzione **DEC** Ritroso Parametri essenziali 04

Es. DEC(03) = Decina del 3°BA** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55**

In questo spazio Grid 90 ci aiuta nell'inserimento della equazione, esponendo anche un esempio.



Spiegazione dei diversi pulsanti

R Resetta e cancella tutte le equazioni in lista

() Queste sono le parentesi tonde. Grid 90 le inserisce di default con le formule, ma potrebbe insorgere la necessità di costruire equazioni complesse, cioè costituite da più formule nidificate.

CAD(RAD(10))-CAD(PIR(10)) La Cadenza della Radice quadrata dei 5 numeri sortiti su Venezia **MENO LA** Cadenza della Piramide dei 5 numeri su Venezia.

{ } Queste sono le parentesi graffe aperte e chiuse . Esse vengono utilizzate per formule dalla complessità impressionante.

DEC {1 } (05) DEC (05) - NUM {2 } (04)

+ somma due funzioni|

***** moltiplica due funzioni|

- sottrae due funzioni|

/ divide due funzioni prendendo il solo intero|
NON CONSIDERA IL RESTO.

Spiegazione dei diversi pulsanti

^ elevazione a potenza di due funzioni

%/ Prende il resto della divisione fra due funzioni

D Esegue la DISTANZA fra due funzioni.
Es ver(01) D ver(02) calcola DISTANZA fra il vertibile del 1°BA e il vertibile del 2°BA

\$ ((UPPER) Prende il massimo fra due funzioni.
Es num(01) U num(02)
preleva il max dei due valori fra 1°BA e 2°BA

£ ((LOWER) Prende il minimo fra due funzioni.
Es num(01) U num(02)
preleva il MINIMO dei due valori fra 1°BA e 2°BA

Ritroso | Fattore facoltativo. Se diverso da zero indica di eseguire il calcolo a N concorsi a ritroso.

Possiamo catturare eventi riferiti a 1 estrazione fa, due estrazioni fa...enne estrazioni fa e combinarli con eventi accaduti nell'estrazione attuale o in estrazioni precedenti: non c'e' fine.



Le funzioni: c'e' solo da perdere la testa

✓ FUN_1 ** DEC = Esempio DEC(03) = Decina del 3°BA** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55**

Editor equation

DEC {1} (05) + DEC (05)

Decina del numero 5° estratto (5° di Bari) di un'estrazione fa{1}+ la decina del numero 5° estratto nell'estrazione attuale.

() { } + - * / ^ % € \$ £ R **Inserisci equazione**

Componi la tua equazione

Funzione: DEC Ritroso: [] Parametri essenziali: 05

Es. DEC(03) = Decina del 3° BA** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55**

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale

Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMin e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

✓ FUN_2=NUM** Esempio NUM(07)= 2° ESTRATTO DI CAGLIARI. Con 07 si indica la posizione. Essa, infatti, è la settima casella nel quadro estrazionale e corrisponde appunto al secondo numero estratto su CAGLIARI.** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****

Editor equation

NUM{1} (05) + NUM (06)

Fammi la somma del numero estratto in quinta posizione (5° di Ba) una estrazione orsono con il numero estratto in sesta posizione (1° di Ca) nell' estrazione attuale.

() { } + - * / ^ % € \$ £ R **Inserisci equazione**

Componi la tua equazione

Funzione: NUM Ritroso: Parametri essenziali: 06

Es. NUM(07)= 2° ESTRATTO DI CAGLIARI. Con 07 si indica la posizione. Essa, infatti, è la settima casella nel quadro estrazionale e corrisponde appunto al secondo numero estratto su CAGLIARI.** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55**

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale



Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMIn e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

✓ **FUN_3=FIG** Esempio FIG(13)= FIGURA DEL 3° ESTRATTO FIRENZE**** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****

Editor equation

FIG{1} (06) ^FIG (06)

Che potenza! La formula qui scritta significa : prendimi la figura del numero estratto in posizione 6 di un'estrazione fa ed ELEVAMELO alla potenza del numero estratto in sesta posizione nell'estrazione attuale. Una estrazione fa si scrive {1}

() { } + - * / ^ % ¢ \$ £ R **Inserisci equazione**

Componi la tua equazione

Funzione: **FIG** Ritroso: **06** Parametri essenziali: **06**

Es. FIG(13)= FIGURA DEL 3° ESTRATTO FIRENZE*** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55**

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale

Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMIn e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

✓ **FUN_4=CAD** Esempio CAD(54) = CADENZA DEL 4° ESTRATTO NAZIONALE** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****

Editor equation

CAD (10) D CAD (20)

Calcolami la distanza **D** tra la cadenza del numero estratto in decima posizione (5° di Ca) con la cadenza del numero estratto in 20-esima posizione (5° Ge)

() { } + - * / ^ % D \$ £ **R** **Inserisci equazione**

Componi la tua equazione

Funzione: **CAD** Ritroso: **D** Parametri essenziali: **20**

Es. CAD(54) = CADENZA DEL 4° ESTRATTO NAZIONALE** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55**

Imme

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale

Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMIn e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

✓ **FUN_5=SQR** Esempio SQR(55) = RADICE QUADRATA DEL 5° ESTRATTO NZ** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****

SQR (01) \$SQR (02)

Prendimi il valore massimo confrontando la radice quadrata del numero estratto in posizione 1 (1° Ba) con la radice quadrata del numero estratto in posizione 2 (2° Ba). L'operatore di confronto è il simbolo \$

() { } + - * / ^ % ° \$ £ R **Inserisci equazione**

Componi la tua equazione

Funzione: SQR Ritroso: Parametri essenziali: 02

Es. SQR(55) = RADICE QUADRATA DEL 5° ESTRATTO NZ** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55**

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale

Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMin e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

FUN_6=VER Esempio VER(55) = VERTIBILE DEL 5° ESTRATTO NAZIONALE** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****

Editor equation

VER{3} (13) + VER{2} (13)

Somma del vertibile del numero estratto in 13-esima posizione di 3 estrazioni fa (attenzione l'estrazione attuale ha indice 0) col vertibile del numero estratto in 13-esima posizione due estrazioni fa. Notate come le parentesi graffe servono a racchiudere le estrazioni di riferimento delle equazioni o formule.

() { } + - * / ^ % ₪ \$ £ **R** **Inserisci equazione**

Componi la tua equazione

Funzione: **VER** Ritroso: **2** Parametri essenziali: **13**

Es. VER(55) = VERTIBILE DEL 5° ESTRATTO NAZIONALE** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55**

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale



Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMIn e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

✓ FUN_7=DDE Esempio DDE(55) = DIAMETRALE DECINA DEL 5° NZ** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale



Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMin e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

Non abbiate timore qualora il risultato restituisse zero virgola qualcosa, in quanto i valori Pmin e Pmax accettano anche lo "zero presenze", lo "zero punteggio", la "soluzione zero".

Un esempio. Consideriamo l'estrazione dell'11 febbraio 2010. Il 4° Naz = 9. Il suo diametrale in decina = 4. Il 5° estratto Naz = 50. Il suo diametrale in decina = 55. Eseguendo la divisione 4: 55= 0,072. Siccome la funzione prende solo la parte intera, allora il risultato della equazione sarà pari a zero. Possiamo catturare una spia del genere? Certo che sì. Ecco lo screenshot.

Grid90 vers.1-0-R01 * Oggi 12 feb 2010 *** - [Sezione Spie]**

Estrazioni Sezione Spie Previsioni Utility Servizio WebTek Finestra Guida Informazioni

Impostazioni generali

Data inizio ricerca: 13/03/2008 Concorsi: 301 Data fine ricerca: 11/02/2010

Il conc. del 11/02/2010 è ultimo del mese (NO)

CORTOCIRCUITAZIONE - giovedì 11 febbraio 2010

BARI	58	59	14	61	83
CAGLIARI	61	33	64	15	48
FIRENZE	56	05	18	47	73
GENOVA	03	26	43	05	81
MILANO	67	06	31	49	21
NAPOLI	44	14	68	10	06
PALERMO	32	13	47	33	80
ROMA	78	32	56	13	66
TORINO	69	62	39	14	85
VENEZIA	82	43	89	77	33
NAZIONALE	03	63	82	09	50

Impostazioni sui metodi di cattura delle spie

Parametri di cortocircuitazione evento spia MASTER

- Cadenze
- Decine
- Figure
- Gemelli
- Verificabili
- ControFigure
- * Cinquine pentag.
- Anni diametri
- Anni diam. decina
- Anni consecutivi
- * Terzine simmetriche
- * Guardine radicali
- Anni complementari
- Anni simmetrici
- Numeri primi
- Numeri di Fibonacci
- Numeri pari
- Numeri dispari
- Fascia 1-30
- Fascia 31-60
- Fascia 61-90
- Numeri uguali
- Personalizzata

Numeri residui netti:
 58 59 14 61 83 33 64
 15 48 56 05 18 47 73
 03 26 43 81 67 06 31
 49 21 44 68 10 32 13
 80 78 66 69 62 39 85
 82 89 77 63 09 50

Num residui netti: 41
 Num residui globali: 55

Matrice inversa

(*) I due numeri in contatto devono essere diversi fra loro

Condiçioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	06 [EQUAZIONE]	DDE(54)ODE(...	0	0
2	12 [Link AND/OR]		1	1

Scegli una tipologia di filtro: 12 [Link AND/OR] P Min: 1 P Max: 1

Elabora

ID	Conc	Data Calcolo	Gt Res.	Numeri residui
150	8167	12.01/2010	40	05 42 20 16 71 08 67 30 67 1...
151	8170	19.01/2010	44	29 01 16 86 69 41 32 43 10 3...
152	8174	28.01/2010	42	44 69 51 22 67 34 18 36 71 5...
153	8178	06.02/2010	43	29 16 13 11 46 82 19 80 05 2...
154	8180	11.02/2010	41	58 59 14 61 83 33 64 15 48 5...

Spie catturate totali: 154

Generatore automatico multispie: Genera 57 11

✓ FUN_8=DIA Esempio DIA(55) = DIAMETRALE DEL 5° NZ** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****

Editor equation

DIA (55) £ DIA (54)

Prendi il valore più basso tra il diametrale del numero estratto in 55-esima posizione (5° Naz) rispetto al numero estratto in 54-esima posizione (4° Naz)

Ricordo che l'operatore che permette di scegliere il valore più basso è £

() { } + - * / ^ % £ \$ £ R Inserisci equazione

Componi la tua equazione

Funzione: **DIA** Ritroso: Parametri essenziali: **54**

Es. DIA(55) = DIAMETRALE DEL 5° NZ** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55**

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale

Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMIn e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

✓ **FUN_9=S91**Esempio S91(55) = SIMMETRICO A 91 DEL 5° NZ** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale



Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMIn e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

✓ **FUN_10=C90** Esempio C90(55) = COMPLEMENTO A 90 DEL 5° NZ** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****

Editor equation

C90 (10) *C90 (09)

Funzione che moltiplica il complemento a 90 dell'estratto in posizione 10 (il 5° di Ca) con il complemento a 90 dell'estratto in posizione nona (il 4° di Ca).

() { } + - * / ^ % € \$ £ R **Inserisci equazione**

Componi la tua equazione

Funzione: C90 Ritroso: Parametri essenziali: 09

Es. C90(55) = COMPLEMENTO A 90 DEL 5° NZ**
valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55**



Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale



Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMIn e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

✓ **FUN_11=DIS** Esempio DIS(01.05) = DISTANZA FRA 1°BA e 5°BA** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****

Editor equation

DIS{1} (09.10)+DIS (09.10)

L'equazione calcola la distanza fra i numeri estratti in posizione 9 e 10 (4° e 5° di Ca) di un'estrazione orsono e sommala alla distanza fra i numeri estratti in posizione 9 e 10 (4° e 5° di Ca) dell'estrazione attuale.

() { } + - * / ^ % € \$ £ **R** **Inserisci equazione**

Componi la tua equazione

Funzione: **DIS** Ritroso: Parametri essenziali: **09.10**

Es. DIS(01.05) = DISTANZA FRA 1°BA e 5°BA**
valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55**



Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale

Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMIn e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

✓ **FUN_12=DIF** Esempio DIF(21.25) = DIFFERENZA ASSOLUTA fra 1°MILANO e 5°MILANO**
valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale



Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMin e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

✓ **FUN_13=UNI** Esempio UNICD(01.55) = UNIONE della Cadenza 1°BA e Decina 5°NZ, oppure UNIW (02.53) = UNIONE fra il complemento90 del 2°BA ed il diametrale del 3°NZ. Le due lettere finali indicano, quindi, cosa UNIRE. C=Cadenza, D=Decina, F=Figura, V=Vertibile, Y=Complemento90, S=Simmetrico91, W=Diametrale, J=Diametrale in decina** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****

Tramite questa funzione potremo effettuare ogni tipo di unione possibile fra estratti del quadro estrazionale, sia con riferimento alla estrazione di attualità, sia con riferimento a 1,2,3 etc concorsi orsono.

La funzione è UNI, che significa unione. Ad essa affiancheremo coppie di lettere scelte nella casella V V. Ad ogni coppia di lettere contenute nella colonna V V corrispondono delle configurazioni assumibili di numeri e cioè:

C= CADENZAF=FIGURA*D= DECINA**Y=COMPLEMENTO A 90**S= SIMMETRICO A 91**J= DIAMETRALE IN DECINA**W= DIAMETRALE**N= Numero fisso. Esempio UNIDN(55.18) = FAI UNIONE DELLA Decina del 5°Naz col fisso N 18**E = Estratto. Esempio UNIDE (55.18) = FAI UNIONE DELLA Decina del 5°Naz con l'estratto in posizione 18-esima.**

Editor equation

UNICC (09 . 10)

Con tale equazione chiederemo di unire la Cadenza dell'estratto in posizione 9 (4°Ca) con la cadenza dell'estratto in posizione 10 (5°Ca)
 Noterete nella colonna V V coppie di lettere dal significato semplice.
 CD= CADENZA- DECINA**CF= CADENZA-FIGURA. Quindi, quando selezioniamo la funzione UNI dobbiamo anche selezionare i valori nella colonna V V

() { } + - * / ^ % € \$ £ R **Inserisci equazione**

Componi la tua equazione

Funzione	VV	Ritroso	Parametri essenziali
UNI	CC		09.10

Le due lettere CC, CD, CE, CF, CJ, CN
 C=Cadenza, D=Decina, E=Espresso, F=Figura, V=Vertibile, Y=Completo, J=Diametrale
 * valori ammessi nelle caselle da 01 a 55**

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale

Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMin e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

✓ **FUN_14=LUN** Esempio LUN09{1}(01.78.89) = prende la lunghetta FISSI 01.78.89 su Torino (il valore dopo LUN può essere uno dei seguenti Ba = 01 ; Ca = 02, Fi = 03; Ge = 04; Mi = 05; Na = 06; Pa = 07; Ro = 08; To = 09; Ve = 10; Naz = 11) di 1 concorso precedente e indica i punti realizzati.**

Editor equation

LUN01{2}(65.10)

Questa funzione permette di stabilire la quantità di numeri tra quelli indicati, presenti sulla ruota di Bari due estrazioni orsono. In sostanza possiamo scrivere una lunghetta composta da numeri fissi, poniamo una decina, per poi chiedere a Grid 90 la presenza minima di almeno 1, 2, 3 ... numeri 2 estrazioni orsono.

() { } + - * / ^ % € \$ £ R **Inserisci equazione**

Componi la tua equazione

Funzione	VV	Ritroso	Parametri essenziali
LUN	01	2	65.10

01.78.89 su Torino (il valore dopo LUN può essere uno dei seguenti Ba = 01 ; Ca = 02, Fi = 03; Ge = 04; Mi = 05; Na = 06; Pa = 07; Ro = 08; To = 09; Ve = 10; Naz = 11) di 1 concorso precedente e indica i punti realizzati.

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale

Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMIn e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

✓ **FUN_15=LUX** Esempio LUX09{1}(01.02.55) = preleva le posizioni 1Ba, 2Ba e 5Nz su Torino (il valore dopo LUX può essere uno dei seguenti Ba = 01 ; Ca = 02, Fi = 03; Ge = 04; Mi = 05; Na = 06; Pa = 07; Ro = 08; To = 09; Ve = 10; Naz = 11) di 1 concorso fa e indica i punti totalizzati ** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****

Editor equation

LUX01 (55 . 10) +LUX02 (55 . 10) +LUX03 (55 . 10)

Con questa funzione facciamo la somma dell'estratto in posizione 55-esima (il 5° Naz) con l'estratto in posizione 10-ima (5° di Ca) di 3 ruote: Bari = 01** Cagliari = 02. Firenze = 03

() { } + - * / ^ % € \$ £ **R** **Inserisci equazione**

Componi la tua equazione

Funzione: **LUX** VV: **03** Ritroso: Parametri essenziali: **55.10**

Es. LUX09{1}(01.02.55) = preleva le posizioni 1Ba, 2Ba e 5Nz su Torino (il valore dopo LUX può essere uno dei seguenti Ba = 01 ; Ca = 02, Fi = 03; Ge = 04; Mi = 05; Na = 06; Pa = 07; Ro = 08; To = 09; Ve = 10; Naz = 11) di 1 concorso fa e indica i punti totalizzati

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale



Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMin e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

✓ FUN_16=LUV Esempio LUV09{1}(01.02.55) = preleva le posizioni 1Ba, 2Ba e 5Nz su Torino (il valore dopo LUV può essere uno dei seguenti Ba = 01 ; Ca = 02, Fi = 03; Ge = 04; Mi = 05; Na = 06; Pa = 07; Ro = 08; To = 09; Ve = 10; Naz = 11) di 1 concorso fa e le confronta con quelle di Torino del concorso attuale** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****

Editor equation

LUV03 {1} (55.10)

Prende il 55-esimo estratto (5°Naz) e il 10imo estratto (5°Ca) di una estrazione fa e confronta se c'e' una qualche eguaglianza con gli estratti di Firenze nella estrazione attuale. Ovviamente sarà possibile anche eseguire confronti nella stessa estrazione. Ad esempio LUV01(26.27) significa: prendi i numeri in 26-esima e 27-esima posizione (1° e 2° Na) e verifica se c'e' una qualche eguaglianza coi numeri di Bari .

() { } + - * / ^ % € \$ £ **R** **Inserisci equazione**

Componi la tua equazione

Funzione: LUV VV: 03 Ritroso: 1 Parametri essenziali: 55.10

Es. LUV09{1}(01.02.55) = preleva le posizioni 1Ba, 2Ba e 5Nz su Torino (il valore dopo LUV può essere uno dei seguenti Ba = 01 ; Ca = 02, Fi = 03; Ge = 04; Mi = 05; Na = 06; Pa = 07; Ro = 08; To = 09; Ve = 10; Naz = 11) di 1 concorso fa e le confronta con quelle

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale

Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMin e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

✓ **FUN_17=SOM** Esempio SOM09{1}(85.44.23) = prende le 10 somme su Torino (il valore dopo SOM può essere uno dei seguenti Ba = 01 ; Ca = 02, Fi = 03; Ge = 04; Mi = 05; Na = 06; Pa = 07; Ro = 08; To = 09; Ve = 10; Naz = 11) di 1 concorso fa e le confronta con le somme 85.44.23**

Editor equation

SOM01 {20.30.50}

Ho inserito 3 somme: 20.30.50 e poi ho chiesto di andare a verificare una eventuale eguaglianza rispetto alla ruota di Bari .
Identificativo della ruota = 01

() { } + - * / ^ % € \$ £ **R** **Inserisci equazione**

Componi la tua equazione

Funzione: SOM VV: Ritroso: Parametri essenziali: 20.30.50

Es. SOM09{1}(85.44.23) = prende le 10 somme su Torino (il valore dopo SOM può essere uno dei seguenti Ba = 01 ; Ca = 02, Fi = 03; Ge = 04; Mi = 05; Na = 06; Pa = 07; Ro = 08; To = 09; Ve = 10; Naz = 11) di 1 concorso fa e le confronta con le somme

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	06 [EQUAZIONE]	SOM01(20.30....	1	1
2	12 [Link AND/OR]	1	1	1

Scegli una tipologia di filtro: P Min: P Max:

[Nuovo](#)
[Modifica](#)
[Elimina](#)
[Reset](#)

 [Elabora](#)

ID	Conc	Data Calcolo	Gt Res.	Numeri residui
44	8163	02/01/2010	42	50 77 03 90 28 11 57 08 82 4...
45	8166	09/01/2010	42	22 43 03 58 27 57 41 02 72 5...
46	8170	19/01/2010	44	29 01 16 86 69 41 32 43 10 3...
47	8174	28/01/2010	42	44 69 51 22 67 34 18 36 71 5...
48	8180	11/02/2010	41	58 59 14 61 83 33 64 15 48 5...

Abbiamo inserito nella form l'equazione con la quale abbiamo chiesto a Grid 90 di trovarci una eguaglianza di somma fra le 10 somme su Bari rispetto alle 3 somme da noi indicate, cioè 10.20.30

Notiamo che in data 11 febbraio 2010, Grid 90 cattura l'evento spia

Vogliamo verificare se una delle 10 somme degli ambi su Bari sia eguale ad una delle somme da me indicata?

Concorso N.* **8180** del **11/02/10** **DECINE**

Ultima in archivio - 5° estrazione del mese

BARI

SOMME

Ruota	1-2	1-3	1-4	1-5	2-3	2-4	2-5	3-4	3-5	4-5
BARI	27	72	29	51	73	30	52	75	7	54

✓ FUN_18=DSV Esempio DSV09{1}(85.44.23) = prende le 10 distanze su Torino (il valore dopo DSV può essere uno dei seguenti Ba = 01 ; Ca = 02, Fi = 03; Ge = 04; Mi = 05; Na = 06; Pa = 07; Ro = 08; To = 09; Ve = 10; Naz = 11) di 1 concorso fa e le confronta con le distanze 85.44.23.**

Questa funzione è simile alla precedente perchè permette di verificare se ci sia eguaglianza fra un valore distanza da noi indicato rispetto alle 10 distanze che ad ogni estrazione si formano su ciascuna ruota. E' evidente che la verifica potremo farla con riferimento all'estrazione di attualità, oppure puntando sempre su 1, 2, 3...estrazioni a ritroso.

Editor equation

DSV01 (01 .02 .03)

Ho scelto 3 valori distanza 1, 2 e 3 e ho chiesto a Grid 90 di andare a verificare le eventuali eguaglianze rispetto alle 10 distanze sulla ruota di Bari.

() { } + - * / ^ % € \$ £ **R** **Inserisci equazione**

Componi la tua equazione

Funzione VV Ritroso Parametri essenziali

Es. DSV09{1}(85.44.23) = prende le 10 distanze su Torino (il valore dopo DSV può essere uno dei seguenti Ba = 01 ; Ca = 02, Fi = 03; Ge = 04; Mi = 05; Na = 06; Pa = 07; Ro = 08; To = 09; Ve = 10; Naz = 11) di 1 concorso fa e le confronta con le distanze

✓ FUN_19=DSI Esempio DSI{1}(01.02.11) = prende le ruote Ba.Ca.Nz a due a due di 1 concorso fa e indica quante coppie di ruote hanno distanze ISOTOPE svincolate** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 11****

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale

Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMIn e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

Esempio: Consideriamo l'estrazione del 9 febbraio 2010

Grid90 vers.1-0-R01 *** Oggi 12 feb 2010 *** - [ESTRAZIONI]

Estrazioni Sezione Spie Previsioni Utility Servizio WebTek Finestra Guida Informazioni

Numero di concorsi in archivio: 4320 - Ultimo concorso N.° 8180 di giovedì

Concorso N.° **8179** del **09/02/10** **DECINE**

-4^{ta} estrazione del mese

BARI	65	24	87	17	09	39	46
CAGLIARI	56	85	30	87	18	43	70
FIRENZE	70	29	75	16	82	84	53
GENOVA	10	81	89	41	37	14	42
MILANO	63	75	38	07	55	17	15
NAPOLI	10	70	37	89	24	83	46
PALERMO	54	20	41	39	03	08	03
ROMA	72	58	82	81	88	27	58
TORINO	69	54	03	08	68	53	50
VENEZIA	55	03	44	73	65	76	25
NAZIONALE	80	18	78	57	37	18	87

Superenalotto 20.22.24.40.51.80 **J** 60 **★** 82 **Pir** **Rad**

DISTANZE Le coppie di ruote che presentano ambi con eguale distanza isotopa son 2

Ruota	1-2	1-3	1-4	1-5	2-3	2-4	2-5	3-4	3-5	4-5
BARI	41	22	42	34	27	7	15	20	12	8
CAGLIARI	29	26	31	38	35	2	23	33	12	21
FIRENZE	41	5	36	12	44	13	37	31	7	24
GENOVA	19	11	31	27	8	40	44	42	38	4
MILANO	12	25	34	8	37	22	20	31	17	42
NAPOLI	30	27	11	14	33	19	44	38	13	25
PALERMO	34	13	15	39	21	19	17	2	38	36
ROMA	14	10	9	16	24	23	30	1	6	7
TORINO	15	24	29	1	39	44	14	5	25	30
VENEZIA	38	11	18	10	41	20	28	29	21	8
NAZIONALE	28	2	23	43	30	39	19	21	41	20

Qualora andassimo ad inserire nel tester l'equazione:

DSI(01.02.03)



Equazione [X]

Scrivere equazione: **Risultato equazione** [X]

DSI(01.02.03)

Risultato=2

OK Cancel

✓ FUN_20=SOI Esempio SOI{1}(01.02.11) = prende le ruote Ba.Ca.Nz a due a due di 1 concorso fa e indica quante coppie di ruote hanno somme ISOTOPE svincolate** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 11****

Editor equation

SOI (01 . 02 . 03)

Con questa funzione abbiamo scelto 3 ruote: la 01, 02, 03 corrispondenti a Bari, Cagliari e Firenze. Queste 3 ruote vengono raggruppate a due a due e di ciascun gruppo di due ruote si ricerca la presenza di somme isotope.

() { } + - * / ^ % € \$ £
R
Inserisci equazione

Componi la tua equazione

Funzione	Ritroso	Parametri essenziali
SOI	▾	01.02.03

Es. $SOI\{1\}(01.02.11)$ = prende le ruote Ba.Ca.Nz a due a due di 1 concorso fa e indica quante coppie di ruote hanno somme ISOTOPE svincolate** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a .11**

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale



Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMin e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	06 [EQUAZIONE]	SOI(01.02.03)	1	1
2	12 [Link AND/OR]	1	1	1

Scegli una tipologia di filtro: P Min: P Max:

ID	Conc	Data Calcolo	Qt Res.	Numeri residui
33	8134	27/10/2009	43	11 56 64 65 25 74 61 36 03 1...
34	8171	21/01/2010	43	46 19 87 03 62 60 05 44 81 4...
35	8174	28/01/2010	42	44 69 51 22 67 34 18 36 71 5...
36	8175	30/01/2010	44	02 04 09 83 72 53 42 68 49 1...
37	8179	09/02/2010	38	65 24 87 17 09 56 85 30 18 7...

Abbiamo chiesto al software di catturare il seguente evento spia solo sulle ruote di Ba-Ca-Fi (01.02.03):

sortita su coppia di ruote fra Ba-Ca-Fi di ambi con somma comune isotopa.

Notiamo che in data 09/02/2010 sono sortiti su coppia di ruote fra Ba-Ca-Fi ambi con somma comune isotopa. Verifichiamo.

Concorso N.° del

4^{ta} estrazione del mese

BARI	65	24	87	17	09	39	46
CAGLIARI	56	85	30	87	18	43	70
FIRENZE	70	29	75	16	82	84	53

SOMME

Ruota	1-2	1-3	1-4	1-5	2-3	2-4	2-5	3-4	3-5	4-5
BARI	89	62	82	74	21	41	33	14	6	26
CAGLIARI	51	86	53	74	25	82	13	27	48	15
FIRENZE	9	55	86	62	14	45	21	1	67	8
GENOVA	1	9	51	47	80	32	28	40	36	78
MILANO	48	11	70	28	23	82	40	45	3	62
NAPOLI	80	47	9	34	17	69	4	36	61	23
PALERMO	74	5	3	57	61	59	23	80	44	42
ROMA	40	64	63	70	50	49	56	73	80	79
TORINO	33	73	77	47	57	63	33	44	74	70

✓ FUN_21=ACO Esempio ACO{1}(01.02.11) = prende le ruote Ba.Ca.Nz a due a due di 1 concorso fa e indica quante coppie di ruote hanno come minimo l'ambo in comune** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 11****

E Editor equation

ACO (01.02.03)

Questa funzione, STREPITOSA, ci consente di intercettare le coppie di ruote che presentano ambo in comune in qualunque posizione. Nell'esempio abbiamo scelto le ruote 01, 02, 03 (Bari, Cagliari e Firenze) ed abbiamo chiesto a Grid 90 di verificare su coppia di ruote (tra ba-Ca-Fi) la presenza di una ambo comune.

() { } + - * / ^ % € \$ £
R
Inserisci equazione

Componi la tua equazione

Funzione	Ritroso	Parametri essenziali
ACO		01.02.03

Es. $ACO\{1\}(01.02.11)$ = prende le ruote Ba.Ca.Nz a due a due di 1 concorso fa e indica quante coppie di ruote hanno come minimo l'ambo in comune** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 11**

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale

Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMIn e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

Page 44

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	06 [EQUAZIONE]	ACO(01.02.03)	1	1
2	12 [Link AND/OR]	1	1	1

Scegli una tipologia di filtro: P Min: P Max:

Elabora

ID	Conc	Data Calcolo	Qt Res.	Numeri residui
6	8104	18/08/2009	44	12 41 24 10 08 30 63 80 33 5...
7	8118	19/09/2009	45	28 64 61 90 06 10 43 63 18 0...
8	8158	22/12/2009	41	58 26 43 50 83 84 71 02 38 5...
9	8159	24/12/2009	37	47 79 20 80 08 82 45 32 65 5...
10	8170	19/01/2010	44	29 01 16 86 69 41 32 43 10 3...

Abbiamo chiesto al software di catturare il seguente evento spia solo sulle ruote di Ba-Ca-Fi (01.02.03): sortita di 1 ambo eguale (ambo comune) in qualunque posizione.

Verifichiamo alla data del 19/01/2010 se davvero s'è manifestato un ambo eguale sui primi 3 compartimenti di gioco:

<i>BARI</i>	29 01	01 02	16 03	86 04	69 05
<i>CAGLIARI</i>	41 06	32 07	43 08	10 09	31 10
<i>FIRENZE</i>	27 11	85 12	02 13	32 14	10 15

✓ **FUN_22=AIS** Esempio AIS{1}(01.02.11) = prende le ruote Ba.Ca.Nz a due a due di 1 concorso fa e indica quante coppie di ruote hanno ambi isotopi in comune** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 11****

Editor equation

AIS{1} (02.03.04)

Con questa funzione prendiamo le ruote 02,03,04 (Cagliari, Firenze e Genova) creiamo dei gruppi a due a due e verificiamo quante coppie di compartimenti hanno ambi eguali in posizione isotopa.

() { } + - * / ^ % € \$ £ **R** **Inserisci equazione**

Componi la tua equazione

Funzione: **AIS** Ritroso: **1** Parametri essenziali: **02.03.04**

Es. AIS{1}(01.02.11) = prende le ruote Ba.Ca.Nz a due a due di 1 concorso fa e indica quante coppie di ruote hanno ambi isotopi in comune** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 11** 

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale



Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMIn e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	06 [EQUAZIONE]	AIS(01.02.03)	1	1
2	12 [Link AND/OR]	1	1	1

Scegli una tipologia di filtro: P Min: P Max:

AIS(01.02.03)

ID	Conc	Data Calcolo	Gt Res.	Numeri residui
1	7463	14/07/2005	43	83 31 82 18 15 43 11 24 01 1...
2	7544	19/01/2006	46	69 49 66 75 53 30 65 25 23 8...
3	7674	18/11/2006	42	82 56 66 26 61 15 34 85 88 4...

Abbiamo inserito nella griglia l'equazione che richiede la presenza di un ambo eguale su almeno due delle 3 ruote (Ba-Ca-Fi). Dopo aver lanciato l'elaborazione, sotto ci sono apparse le date di verifica dell'evento. Consideriamo l'estrazione del 18 novembre 2006 e controlliamo il quadro estrazionale riferito alle ruote di Bari-Cagliari e Firenze.

Concorso N.° del

- 8ª estrazione del mese

BARI	82	56	66	26	61
CAGLIARI	15	34	85	88	47
FIRENZE	89	27	90	88	47

✓ FUN_23= CLU Esempio CLU21{1}(18.20.89) = analizza la terzina fissa 18.20.89 (ma anche lunghette maggiori) e indica quante coppie di ruote presentano almeno 2 punti su ruota A e 1 punto su ruota B o viceversa.**

Editor equation

CLU12 (01.13.26)

Qui abbiamo inserito 3 numeri: 01.13.26, quindi una terzina. A Grid 90 chiediamo: analizza questa terzina e indicami quante coppie di ruote presentano almeno un numero sulla ruota A e 2 numeri sulla ruota B

CLU12 almeno 1 numero su ruota A e almeno due su Ruota B

() { } + - * / ^ % € \$ £ **R** **Inserisci equazione**

Componi la tua equazione

Funzione	VV	Ritroso	Parametri essenziali
CLU	12		01.13.26

Es. CLU21{1}(18.20.89) = analizza la terzina fissa 18.20.89 (ma anche lunghette maggiori) e indica quante coppie di ruote presentano almeno 2 punti su ruota A e 1 punto su ruota B o viceversa.

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale



Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMin e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

✓ FUN_24=SUM Esempio SUM(01.05) = SOMMA 1°BA e 5°BA e procede, eventualmente, a fare il fuori 90.** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55** . Molto semplice questa funzione.**

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale



Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMin e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

✓ **FUN_25=ATR** Esempio ATR(01.05.55) = Calcola area del TRIANGOLO che si forma disponendo sul cerchio ciclotometrico il valore del 1°BA, 5°BA e 5°NZ. Il valore max che può assumere l'area del triangolo è 300(valore massimo inseribile nella casella PMax).**

Nel caso di terzine simmetriche, come ad esempio la 30.60.90, L'AREA DEL TRIANGOLO sarà : $A \times B \times C / 4r(90)$. Utilizzando ATR(01.05.55)+ ATR(01.06.55) SI OTTERRA' L'AREA DEL QUADRILATERO. UTILIZZANDO IL TRIPLO ATR SI OTTERRA' L'AREA DEI POLIGONI.

Editor equation

ATR (01 . 13 . 21)

Questa è la formula base per il calcolo dell' AREA CICLOMETRICA dei triangoli. In questo esempio abbiamo chiesto di calcolarci l'area di un triangolo dei numeri posizionati in prima, 13-sima e 21-esima posizione (01 . 13 . 21) questi estratti vengono posti sul cerchio ciclotometrico. Nascerà OPE LEGIS, un triangolo e di esso verrà calcolata l'area.

() { } + - * / ^ % € \$ £ R **Inserisci equazione**

Componi la tua equazione

Funzione: **ATR** Ritroso: **01.13.21** Parametri essenziali: **01.13.21**

Es. ATR(01.05.55) = Calcola area del TRIANGOLO che si forma disponendo sul cerchio ciclotometrico il valore del 1°BA, 5°BA e 5°NZ. Il valore max che può assumere l'area del triangolo è 300, nel caso di terzine simmetriche come ad esempio la 30.60.90.

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale



Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMin e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

✓ FUN_26=RAD Esempio RAD{2}(09) = Calcola la RADICE QUADRATA del numero composto dai 5 estratti sulla ruota di TORINO di 2 concorsi precedenti. La ruota 01 è BARI, la 02 CAGLIARI e così via fino alla 11 che è la ruota NAZIONALE. I concorsi a ritroso esaminabili sono max 9 e tale parametro è opzionale.**

Quando avvertiamo la necessità di catturare spie basate su un determinato valore della radice quadrata dei numeri di una ruota specifica, useremo tale funzione la quale ci permette di eseguire calcoli non solo sull'estrazione attuale quanto anche su quelle a ritroso.

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale

Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMin e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

✓ **FUN_27=PIR** Esempio PIR{9}(07) = Calcola la PIRAMIDE del numero formato dai 5 estratti sulla ruota di PALERMO **Notazione (07)** di 9 concorsi precedenti **Notazione {9}**. La ruota 01 è BARI, la 02 CAGLIARI e così via fino alla 11 che è la ruota NAZIONALE (Trattasi dei valori inclusi fra parentesi tonde). I concorsi a ritroso esaminabili sono max 9 e tale parametro è opzionale.**

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale

Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMin e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.

✓ **FUN_28=RIT** Esempio RIT{3}(55) = Calcola il ritardo del 5° numero estratto sulla ruota Nazionale** notazione (55)** ,di tre concorsi prima **notazione {3}*** Il valore del ritardo viene misurato facendo riferimento a un attimo prima della sua estrazione dall'urna. (Se nell'ultima estrazione sortisce il 25, il ritardo viene calcolato facendo riferimento al periodo che precede la sua estrazione. I concorsi a ritroso esaminabili sono max 9 e tale parametro è opzionale.**

Vi ricordo che la formula scritta potrete copiarla e inserirla nel Tester equazionale



Esso vi restituirà il risultato che potrà esservi utile per intercettare un valore equazionale in gioco.

Testa la tua equazione on real time

Sapere il risultato di una equazione ci servirà a scriverlo nelle caselle PMin e PMax e poter catturare l'evento IN CORSO.



Equazioni speciali nidificate

Le equazioni **NIDIFICATE** sono davvero così tante, miliardi, che esporle tutte sarebbe una improbabile impresa. Allora, abbiamo pensato di presentare un excursus delle **F.N.M, funzioni nidificate master** evidenziando quelle equazioni che potrete usare come "sorgenti", come base. Infatti, da esse ne potrete derivare così tante da impallidire: vi basterà apportare leggere modifiche, lievi ristrutturazioni onde costituirvi una base invidiabile di formule matematiche.

- **VERT(CAD(32))**: Significa fai il vertibile della cadenza del secondo estratto su PALERMO. Il valore 32, infatti, corrisponde alla 32esima casella nel quadro estrazionale che è appunto il secondo numero di Palermo.
- **VERT(C90(18)) D NUM(03)**: L'operatore **D** ha il compito di calcolare la **DISTANZA** fra funzioni diverse. In questo caso calcola la **DISTANZA** fra due funzioni distinte. La prima: **VERT(C90(18))**, ossia il vertibile del complemento a 90 del 3°estratto di GENOVA. 18, infatti, corrisponde alla 18esima casella nel quadro estrazionale. La seconda: **NUM(03)** cioè il 3°estratto di BARI. Ammettiamo che la prima funzione restituisca 32 come risultato e la seconda 70, allora il risultato dell'operazione sarà la **DISTANZA** fra 32 e 70 che fa 38.

- **NUM(11) % NUM(01)** L'operatore % prende il RESTO della divisione fra il 1° estratto di FIRENZE (posizione casellare 11) ed il 1° di BARI (posizione casellare 01). Esempio: supponiamo che 1°FI = 32 e 1°BA = 9. Il risultato sarà 32 diviso 9 = 3 + resto di 5. Il risultato finale sarà quindi 5. Tale funzione risulterà, ad esempio, utile qualora si volesse catturare un evento spia in cui un numero è multiplo dell'altro. Impostando, infatti, a zero il risultato avremo catturato l'evento. Esempio: 1°FI=27 e 1°BA=9, il resto è uguale a zero.
Se volessimo catturare anche l'evento alternativo, ossia 1°BA=27 e 1°FI=9 dovremo scrivere un'altra equazione invertita: NUM(01) % NUM(11) con risultato sempre uguale a zero.
- **18 + (VERT(03)*15)** In questo caso l'ordine di esecuzione delle operazioni è strettamente legato alle parentesi inserite. Nel caso in oggetto si farebbe prima la moltiplicazione fra il vertibile del 3° estratto di BARI e il numero 15, successivamente, al risultato ottenuto, si sommerebbe il fisso 18.
- **CAD(PIR(07))-CAD(RAD(07))** Se scrivessimo tale equazione ed imponessimo come risultato finale = 0, cattureremmo l'evento spia che si manifesta quando la cadenza della PIRAMIDE di Palermo è uguale alla Cadenza della RADICE QUADRATA di Palermo. 07, indica il numero di ruota. 01 = BARI, 02 = CAGLIARI....11 = NAZIONALE
- **(18 \$ NUM(33) \$ VERT(01)) + VERT(03)**: L'operatore \$ ha la funzione di prelevare il massimo numerico fra una serie di funzioni. Nel caso specifico prima viene prelevato il massimo fra i seguenti 3 fattori: Fisso 18, il 3° estratto di Palermo, il vertibile del 1° estratto di Bari. Ottenuto tale valore, esso viene sommato al vertibile del 3° estratto di Bari. Esempio: Ammettiamo che il 3°di PA sia uguale a 8, il vertibile del 1°BA uguale a 22 ed il vertibile del 3°BA= 31.La prima operazione è la estrapolazione del massimo fra 18, 8 e 22. Il risultato è 22 e lo si somma a 31. Il risultato finale è 53. Noi poi inseriremo tale valore 53 nel risultato che questa equazione complessa dovrà verificare affinché venga catturato l'evento spia.
- **(NUM{1}(06) £ NUM(06))+ 15** :L'operatore £ ha la funzione di prelevare il minimo fra una serie di funzioni. Nel caso specifico si confrontano dapprima il 1°estratto di Cagliari del concorso precedente ({1} = indica un concorso a ritroso. E' possibile impostare fino a 9 colpi a ritroso) con il 1°estratto di Cagliari del concorso corrente e si prende il minimo fra i due valori. Tale valore lo si somma successivamente al fisso 15.
- **(NUM(01) / NUM(06))+ RIT(02)**: L'operatore / ha la funzione di prelevare la parte intera della divisione fra due funzioni. **RIT** è una funzione che ha lo scopo di fornire il ritardo che il numero estratto in quella posizione casellare portava un attimo prima della sua estrazione dall'urna. Nell'esempio si prende il 1°BA lo si divide per il 1°CA, si prende la parte intera della divisione. Il risultato ottenuto lo si somma al ritardo che il numero sortito in 2°posizione su BARI portava un attimo prima della sua estrazione dall'urna. Facciamo un esempio: ammettiamo che 1°BA=83 e 1°CA=23, avremmo $83/23=3,608$. Si prende la sola parte intera 3 e la si somma al ritardo del secondo numero estratto su Bari.

 **Filtro Quantità Numeri netti (Qt Num Netti)**

Impostazioni generali

Data inizio ricerca: 03/01/2009 | Concorsi: 171 | Data fine ricerca: 04/02/2010

Il conc. del 04/02/2010 è ultimo del mese (NO)

CORTOCIRCUITAZIONE - giovedì 04 febbraio 2010

BARI	15	75	32	60	48
CAGLIARI	66	74	15	14	88
FIRENZE	18	42	49	86	78
GENOVA	63	84	19	14	61
MILANO	24	70	39	23	04
NAPOLI	75	82	53	76	56
PALERMO	05	06	59	50	28
ROMA	39	81	59	24	02
TORINO	45	25	83	80	31
VENEZIA	84	31	81	82	06
NAZIONALE	13	47	52	67	02

Impostazioni sui metodi di cattura delle spie

Parametri di cortocircuitazione evento spia MASTER

- Cadenze
- Decine
- Figure
- Gemelli
- Verticali
- ControFigure
- * Cinquine pentag.
- Ambi diametri
- Ambi diam. decina
- Ambi consecutivi
- * Terzine simmetriche
- * Quartine radicali
- Ambi complementari
- Matrice inversa

(*) I due numeri in contatto devono essere diversi fra loro

Numeri residui netti:

15	75	32	60	48	66	74
14	88	18	42	49	86	78
63	84	19	61	24	70	39
23	04	82	53	76	56	05
06	59	50	28	81	02	45
25	83	80	31	13	47	52
67						

Num residui netti: 43
Num residui globali: 55

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	07 [Estraz. Mensile]	02	1	1
2	12 [Link AND/OR]	1	1	1

Scegli una tipologia di filtro: 12 [Link AND/OR] | P Min: 1 | P Max: 1

Spie catturate totali: 14

Generatore automatico multispie: Genera 57 11

In questo screenshot, tra l'altro, noterete la presenza di una casella gialla che accoglie i Numeri Residui Netti:

Numeri residui netti:

15	75	32	60	48	66	74
14	88	18	42	49	86	78
63	84	19	61	24	70	39
23	04	82	53	76	56	05
06	59	50	28	81	02	45
25	83	80	31	13	47	52
67						

Nella casella gialla troviamo i numeri residui netti. Se li contiamo sono 43. Ovviamente i numeri residui globali saranno 55, corrispondenti ai 55 estratti di tutte e 11 le ruote.

I numeri residui netti rappresentano un sottoinsieme dei numeri globali. Infatti, eliminando dai numeri globali i doppietti otterremo i numeri netti, numeri ripuliti dei valori ripetuti.

Num residui netti: 43
Num residui globali: 55

Per ciascun evento spia catturato avremo la visualizzazione dei numeri residui.

Quindi, per ciascuna estrazione otterremo la visualizzazione dei numeri residui netti, al netto dei doppietti. I numeri residui netti sono variabili perchè non in ogni estrazione è dato riscontrare la stessa quantità di doppietti.

Come si inserisce la equazione **Quantità Numeri netti** (Qt Num

Netti)

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax	
1	Step 1 = Scegliamo filtro				Nuovo
2	Step 2 = inseriamo in PMin la quantità di numeri netti minima				Modifica
3	Step 3 = inseriamo in PMax la quantità di numeri netti massima.				Elimina
					Reset

Scegli una tipologia di filtro

01 [Qt Num NETTI] P Min P Max

Inserite i min e max numeri residui NETTI usando Pmin e Pmax.

 Elabora

Inseriamo come quantità minima 40 numeri e come quantità massima 50. (Non possiamo inserire una quantità massima superiore a 55 essendo 55 i possibili estratti)

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax	
1	01 [Qt Num NETTI]		40	50	Nuovo
2	12 [Link AND/OR]	1	1	1	Modifica
					Elimina
					Reset

Scegli una tipologia di filtro

12 [Link AND/OR] 1 P Min P Max

 Elabora

ID	Conc	Data Calcolo	Qt Res.	Numeri residui
167	8172	23/01/2010	42	73 25 45 36 89 56 59 75 87 7...
168	8175	30/01/2010	44	02 04 09 83 72 53 42 68 49 1...
169	8176	02/02/2010	41	10 71 70 26 19 42 52 86 83 5...
170	8177	04/02/2010	41	15 75 32 60 48 66 74 14 88 1...

Step per la cattura delle spie

1° step= inserimento equazioni e formule con la indicazione di Pmin e PMax

2° step = inserimento controllo Link and/or con la indicazione delle condizioni PMin e PMax

3° step = Click sul pulsante "Elabora"



Filtro Numeri residui netti (Num residui)

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax

Scegli una tipologia di filtro P Min P Max

02 [Num residui] 1 1

Scrivete i numeri residui che volete siano presenti (Es. 03.90.12) e la quantità min e max di presenze

I numeri residui sono i numeri residui netti. Prendiamo i numeri 25.63.32. Di essi potremo decidere la presenza minima e max. Scriveremo in PMin 2 e PMax 3. Significa che desidero la presenza di almeno due numeri sui 3 scelti (25.63.32).

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	02 [Num residui]	25.63.32	2	3
2	12 [Link AND/OR]	1	1	1

Scegli una tipologia di filtro P Min P Max

02 [Num residui] 2 3

25.63.32

Elabora

Step per la cattura delle spie

1° step= inserimento equazioni e formule con la indicazione di Pmin e PMax

2° step = inserimento controllo Link and/or con la indicazione delle condizioni PMin e PMax

3° step = Click sul pulsante "Elabora"



***Filtro Posizione residui* (Posizione residui)**

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax

[Nuovo](#)
[Modifica](#)
[Elimina](#)
[Reset](#)

Scegli una tipologia di filtro

P Min
 P Max

Selezionate nella estrazione a lato le posizioni che dovranno occupare i numeri residui (Es. 02.55 si riferisce al 2°BA e 5°Nazionale)

I numeri residui netti occupano delle posizioni. Con tale filtro potremo scegliere le posizioni di nostro gradimento e indicare la quantità minima e massima.

Questo filtro non è così semplice come a prima vista sembrerebbe. Infatti, qualora noi scegliessimo le posizioni 01.02 (1° e 2° di Bari) le spie catturabili sarebbero condizionate alla circostanza che i valori in prima e/o seconda posizione del quadro estrazionale fossero numeri presenti nella griglia gialla indicante i numeri residui.

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	03 [Posizione residui]	01.02	2	2
2	12 [Link AND/OR]	1	1	1

[Nuovo](#)
[Modifica](#)
[Elimina](#)
[Reset](#)

Scegli una tipologia di filtro

P Min
 P Max

[Elabora](#)

Step per la cattura delle spie

1° step= inserimento equazioni e formule con la indicazione di Pmin e PMax

2° step = inserimento controllo Link and/or con la indicazione delle condizioni PMin e PMax

3° step = Click sul pulsante "Elabora"



Per comprendere al meglio questo filtro è necessario diate uno sguardo attento allo screenshot esplicativo seguente:

The screenshot shows the Grid90 software interface. On the left is a sidebar with icons for various functions like 'Archivi', 'Spia', 'Previsione', etc. The main window is divided into several sections:

- Impostazioni generali:** Search start date (11/03/2008), number of draws (301), and search end date (09/02/2010).
- CORTOCIRCUITAZIONE - martedì 09 febbraio 2010:** A 10x5 grid of numbers for cities: BARI, CAGLIARI, FIRENZE, GENOVA, MILANO, NAPOLI, PALERMO, ROMA, TORINO, VENEZIA, and NAZIONALE. Each cell contains a number and a small indicator (light or dark).
- Impostazioni sui metodi di cattura delle spie:** A list of checkboxes for various filtering rules like 'Cadenze', 'Decine', 'Figure', etc. Some are checked, such as 'Fascia 31-60', 'Fascia 61-90', and 'Numeri uguali'.
- Condizioni da verificare:** A table with columns for ID, Tipologia filtro, Risultato, Pmin, and Pmax. It shows two active filters.
- Generatore automatico multispie:** A section with 'Genera' and dropdown menus for '57' and '11'.

Notate che alcuni numeri della griglia a lato sono "spenti" mentre altri risultano illuminati.

Ad esempio, il 24 (Bari) è illuminato, mentre il 65 (Bari) è spento.

Ma perchè alcuni numeri risultano illuminati ed altri spenti? La ragione è semplice: abbiamo deciso di spegnere i numeri di fascia 31.60- fascia 61.90 e i numeri uguali. La scelta dei numeri da spegnere viene eseguita checkando una o più caselle presente nelle impostazioni.

- Fascia 31-60
- Fascia 61-90
- Numeri uguali

I numeri spenti attraverso l'uso dei parametri di circuitazione non faranno parte dei numeri residui. Infatti, se date uno sguardo alla griglia gialla noterete che accoglie solo numeri accesi, numeri attivi.

Per spiegare il filtro posizioni numeri residui da catturare, quanto detto basta. Notiamo a tal proposito

che la posizione 1 su Bari è spenta, mentre è accesa la posizione due. Siccome nella cattura spia abbiamo imposto che entrambi i numeri in quella posizione siano presenti, allora il software catturerà solo quei concorsi nei quali le posizioni 1ª e 2ª siano attive. Se in una estrazione solo uno o alcuno dei numeri fossero accesi, non ci sarebbe alcuna cattura dell'evento.

Qualora avessimo imposto al controllo Link And/Or come valori PMin e PMax 1 e 2, Grid 90 avrebbe catturato tutti quegli eventi in cui almeno una delle due posizioni, la prima o seconda, facessero riferimento a numeri accesi e quindi fossero presenti nella griglia gialla che accoglie i numeri residui.



Filtro Quantità Numeri Globali (Qt Num GLOBALI)

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	04 [Qt Num GLOBALI]			

Step 1 = Scegliamo filtro
 Step 2 = inseriamo in PMin la quantità di numeri netti minima
 Step 3 = inseriamo in PMax la quantità di numeri netti massima.

Scegli una tipologia di filtro: 04 [Qt Num GLOBALI] P Min P Max

Inserire in Pmin e Pmax la quantità min e max dei num residui GLOBALI .

Elabora

Inseriamo come quantità minima 40 numeri e come quantità massima 50. (Non possiamo inserire una quantità massima superiore a 55 essendo 55 i possibili estratti)

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	04 [Qt Num GLOBALI]		40	50
2	12 [Link AND/OR]	1	1	1

Scegli una tipologia di filtro: 04 [Qt Num GLOBALI] P Min P Max

40 50

Elabora

ID	Conc	Data Calcolo	Qt Res.	Numeri residui
1	7880	13/03/2008	29	74 01 84 60 23 30 88 75 10 2...
2	7895	17/04/2008	33	08 03 65 28 86 26 10 71 70 7...
3	7897	22/04/2008	30	62 11 86 29 08 28 26 14 84 2...
4	7903	06/05/2008	32	90 67 64 03 47 26 62 66 75 1...
5	7909	20/05/2008	32	88 19 77 14 22 64 67 28 57 6...

Step per la cattura delle spie

1° step= inserimento equazioni e formule con la indicazione di Pmin e PMax

2° step = inserimento controllo Link and/or con la indicazione delle condizioni PMin e PMax

3° step = Click sul pulsante "Elabora"



Sono necessarie alcune considerazioni.

I numeri globali al massimo sono 55, perché 55 sono gli estratti. Questo è vero fino a che non introduciamo dei parametri che limitino tali numeri.

Abbiamo visto che selezionando il parametro fascia 31-60 faremo spegnere nella estrazione a lato tutti quei numeri dal 31 al 60.

Ne deriverà un quadro estrazionale ove saranno accesi quei numeri diversi da quelli appartenenti al range 31.60.

Orbene, i numeri accesi nella loro totalità corrispondono ai numeri

residui globali, mentre i **numeri residui netti** saranno equivalenti ai **numeri residui globali meno i doppioni**.

Quindi i numeri globali possano essere anche di quantità inferiore a 55 ed è legittima la cattura di quelle estrazioni ove i numeri globali residui abbiano una valore compreso fra 40 a 50.

The screenshot shows the Grid90 software interface. On the left, there's a sidebar with icons for various functions like 'Archivi', 'Ritardi', 'Spie', 'Previsione', etc. The main area is divided into several sections:

- Impostazioni generali:** Search parameters including 'Data inizio ricerca' (11/03/2008), 'Concorsi' (301), and 'Data fine ricerca' (09/02/2010).
- CORTOCIRCUITAZIONE - martedì 09 febbraio 2010:** A grid of numbers for various cities: BARI, CAGLIARI, FIRENZE, GENOVA, MILANO, NAPOLI, PALERMO, ROMA, TORINO, VENEZIA, and NAZIONALE. Each city has a 5x5 grid of numbers, some highlighted in yellow.
- Impostazioni sui metodi di cattura delle spie:** A settings panel with checkboxes for various filter types like 'Cadenze', 'Decine', 'Figure', etc. The 'Fascia 31-60' checkbox is checked and highlighted with a red box.
- Condizioni da verificare:** A table with columns for ID, Tipologia filtro, Risultato, P Min, and P Max. It shows two filter conditions: '04 [Q1 Num GLOBAL]' and '12 [Link AND/OR]'. The 'Fascia 31-60' filter is also highlighted with a red box.
- Generatore automatico multispie:** A section at the bottom right with a 'Genera' button and dropdown menus for '57' and '11'.



I filtri, che m'appresso ad esporvi, sono quanto di più avanzato possiate immaginare.

La motivazione risiede nella circostanza che è permesso utilizzare più filtri nel medesimo step di cattura degli eventi spia, *tanto da abbracciare accadimenti estrazionali che prima era solo una pia illusione il poterli intercettare.*

Non pensiate di poter comprendere ogni cosa, poiché l'argomento è di una vastità scevra da precedenti, ma l'apprendere le basi vi porterà a sconfinare su territori distanti e vastissimi dei quali vi stupirà la bellezza, la potenza ... *e la sua proiezione al futuro*



Filtro Posizione dei numeri (Num VS Pos)

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax

[Nuovo](#)
[Modifica](#)
[Elimina](#)
[Reset](#)

Scegli una tipologia di filtro: P Min: P Max:

Es. la notazione 11.21.31#01.02.54.55 indica che i numeri 11.21.31 occupino le caselle 1BA,2BA,4NZ,5NZ indipendenti dalle RESIDUITA', entro range Pmin e Pmax

Questo filtro ci permette di catturare eventi spia legati alle posizioni dell'estratto. Ad esempio, poniamo che volessi catturare la sortita del numero 65 in almeno una delle caselle 01-13-23, dovrei scrivere 65#01.13.23 e come PMin e Pmax 1.1

In sostanza, dopo il # vengono indicate le posizioni che corrispondono: 01 = 1° estratto di Bari** 13 = 3° estratto di Firenze** 23 = 3° estratto di Milano.

Qualora volessi che il 65 fosse presente su almeno due delle posizioni indicate dovrei settare PMin = 2 e Pmax = 3. Capite l'importanza della presenza Minima e massima?????

Questo filtro è indipendente dai numeri residui. Quindi essi non incideranno minimamente nella cattura delle spie posizionate.

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	05 [Num VS Pos]	65#01.13.23	1	1
2	12 [Link AND/OR]	1	1	1

[Nuovo](#)
[Modifica](#)
[Elimina](#)
[Reset](#)

Scegli una tipologia di filtro: P Min: P Max:

[Elabora](#)

Step per la cattura delle spie

1° step= inserimento equazioni e formule con la indicazione di Pmin e PMax

2° step = inserimento controllo Link and/or con la indicazione delle condizioni PMin e PMax

3° step = Click sul pulsante "Elabora"



Grid90 vers.1-0-R01 *** Oggi 12 feb 2010 *** - [Sezione Spie]

Estrazioni Sezione Spie Previsioni Utility Servizio WebTek Finestra Guida Informazioni

Impostazioni generali

Data inizio ricerca: 17/01/2009 Concorsi: 168 Data fine ricerca: 11/02/2010

Il conc. del 11/02/2010 è ultimo del mese (NO)

CORTOCIRCUITAZIONE - giovedì 11 febbraio 2010

BARI	58	59	14	61	83
CAGLIARI	61	33	64	15	48
FIRENZE	56	05	18	47	73
GENOVA	03	26	43	05	81
MILANO	67	06	31	49	21
NAPOLI	44	14	68	10	06
PALERMO	32	13	47	33	80
ROMA	78	32	56	13	66
TORINO	69	62	39	14	85
VENEZIA	82	43	89	77	33
NAZIONALE	03	63	82	09	50

Impostazioni sui metodi di cattura delle spie

Parametri di cortocircuitazione evento spia MASTER

Cadenze Ambi simmetrici
 Decine Numeri primi
 Figure Numeri di Fibonacci
 Genelli Numeri pari

Numeri residui netti:
58 59 14 61 83 33 64
15 48 56 05 18 47 73
03 26 43 81 67 06 31
49 21 44 68 10 32 13
80 78 66 69 67 39 85

Quando utilizziamo il filtro dei numeri in posizione abbiamo la possibilità di effettuare una scelta semplice delle posizioni da esaminare. Basterà fare doppio click sulla posizione, usando il quadro estrazionale a lato esposto. Noterete come le posizioni selezionate si siano colorate di verde. Per annullare la scelta delle posizioni, faremo click su

Condiçioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	P Min	P Max
05	Num.VS.Pos		1	1

Scegli una tipologia di filtro: 05 Num.VS.Pos P Min: 1 P Max: 1

10.15.20

Resetta tutte le posizioni

ID	Conc.	Data Calcolo	Gt. Res.	Numeri residui
33	8134	27/10/2009	43	11 56 64 65 25 74 61 36 03 1...
34	8171	21/01/2010	43	46 19 67 03 62 60 05 44 81 4...
35	8174	26/01/2010	42	44 69 51 22 67 34 18 36 71 5...
36	8175	30/01/2010	44	02 04 09 83 72 53 42 68 49 1...
37	8179	09/02/2010	36	65 24 87 17 09 56 85 30 18 7...

Spie catturate totali: 37

Generatore automatico multispie: Genera 57 11

 **Filtro Estrazione mensile (Estraz. Mensile)**

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax

Scegli una tipologia di filtro

07 [Estraz. Mensile]

P Min P Max

Es. la notazione 01.TU (1° del mese OPPURE Terzultima del mese).
(UU=ultima, PU=Penultima, TU=Terzultima del mese)

Elabora

Questo è un filtro abbastanza semplice. Grazie ad esso potremo catturare come eventi spia: la prima, la seconda, la terza, la quarta mensile etc.

Basta attenersi alla notazione da utilizzare in base alla quale:
 o1 = prima estrazione mensile** o2 = seconda estrazione mensile** o3 = terza estrazione mensile** TU = terzultima estrazione mensile** PU = penultima estrazione mensile
 UU = ultima estrazione mensile. In questo caso i valori PMin e Pmax non compariranno nella form di inserimento.

Capite l'importanza della presenza Minima e massima?????

Questo filtro è indipendente dai numeri residui. Quindi essi non incideranno minimamente nella cattura delle spie posizionate.

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	07 [Estraz. Mensile]	01	1	1
2	12 [Link AND/OR]	1	1	1

In sede di inserimento del filtro estrazione mensile non compariranno i filtri PMin e PMax

Scegli una tipologia di filtro

12 [Link AND/OR]

P Min P Max

1 1

Elabora

Step per la cattura delle spie

1° step= inserimento equazioni e formule con la indicazione di Pmin e PMax

2° step = inserimento controllo Link and/or con la indicazione delle condizioni PMin e PMax

3° step = Click sul pulsante "Elabora"



Filtro Arco Temporale (Arco Temporale)

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax

Scegli una tipologia di filtro P Min P Max

08 [Arco temporale] 

Es. la notazione 03.07#18.11 (Arco di tempo compreso fra il 3 LUGLIO ed il 18 NOVEMBRE)

 Elabora

Questo filtro permette di catturare eventi spia basati sugli archi temporali. Ad esempio: vogliamo catturare solo le estrazioni dal 23 gennaio al 12 maggio di ciascun anno. La notazione che dovremo usare è la seguente: 23.01#12.05, ove 23.01 = 23 gennaio e 12.05 = 12 maggio.

Questo filtro può utilizzarsi anche in combinazione con filtri diversi. Ad esempio: potremo chiedere a Grid 90 di catturarci quegli accadimenti spia dello stesso periodo estrazionale nei quali sia anche presente il numero 45 in quarta posizione.

Capite l'importanza della presenza Minima e massima?????

Questo filtro è indipendente dai numeri residui. Quindi essi non incideranno minimamente nella cattura delle spie posizionate.

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	08 [Arco temporale]	23.01#12.05	1	1
2	12 [Link AND/OR]	1	1	1

In sede di inserimento del filtro estrazione mensile non compariranno i filtri PMin e PMax

Scegli una tipologia di filtro P Min P Max

12 [Link AND/OR] 1 1 

 Elabora

(Step per la cattura delle spie)

1° step= inserimento equazioni e formule con la indicazione di Pmin e PMax

2° step = inserimento controllo Link and/or con la indicazione delle condizioni PMin e PMax

3° step = Click sul pulsante "Elabora"



 **Filtro Giorni Settimanali (Giorni settimanali)**

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax

Scegli una tipologia di filtro P Min P Max

09 [Giorni settimanali]

Es. la notazione MA,GI indica i giorni MARTEDI e GIOVEDI' (LU, MA, ME, GI, VE, SA, DO)

Elabora

Questo filtro permette di catturare eventi spia basati sui giorni della settimana. La notazione è semplice in quanto si considerano le lettere iniziali LU, MA, ME, GI, VE, SA, DO

Questo filtro può utilizzarsi anche in combinazione con filtri diversi. Ad esempio: potremo chiedere a Grid 90 di catturarci quegli accadimenti spia dello stesso giorno settimanale nei quali sia anche presente il numero 45 in quarta posizione.

Capite l'importanza della presenza Minima e massima?????

Questo filtro è indipendente dai numeri residui. Quindi essi non incideranno minimamente nella cattura delle spie posizionate.

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	09 [Giorni settimanali]	DO,VE	1	1
2	12 [Link AND/OR]	1	1	1

In sede di inserimento del filtro estrazione mensile non compariranno i filtri PMin e PMax

Scegli una tipologia di filtro P Min P Max

12 [Link AND/OR] 1 1

1

Elabora

(Step per la cattura delle spie)

1° step= inserimento equazioni e formule con la indicazione di Pmin e PMax

2° step = inserimento controllo Link and/or con la indicazione delle condizioni PMin e PMax

3° step = Click sul pulsante "Elabora"



Filtro Anni Pari e Dispari (Anni P/D)

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax

Scegli una tipologia di filtro P Min P Max

10 [ANNI (P/D)]

Es. scrivere P oppure D per indicare anni PARI oppure DISPARI

Elabora

Questo filtro permette di catturare eventi spia basati sugli anni pari o dispari. La notazione è estremamente semplice bastando scrivere "D" per dispari e "P" per pari

Questo filtro può utilizzarsi anche in combinazione con filtri diversi. Ad esempio: potremo chiedere a Grid 90 di catturarci quegli accadimenti spia dei soli anni dispari nei quali sia anche presente il numero 45 in quarta posizione

Capite l'importanza della presenza Minima e massima?????

Questo filtro è indipendente dai numeri residui. Quindi essi non incideranno minimamente nella cattura delle spie posizionate.

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	10 [ANNI (P/D)]	D	1	1
2	12 [Link AND/OR]	1	1	1

In sede di inserimento del filtro estrazione mensile non compariranno i filtri PMin e PMax

Scegli una tipologia di filtro P Min P Max

10 [ANNI (P/D)]

D

Elabora

(Step per la cattura delle spie)

1° step= inserimento equazioni e formule con la indicazione di Pmin e PMax

2° step = inserimento controllo Link and/or con la indicazione delle condizioni PMin e PMax

3° step = Click sul pulsante "Elabora"



***Filtro Statistica Continua* (Statistica CONTINUA)**

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax

Scegli una tipologia di filtro: P Min:

Indicare in quanti blocchi da N concorsi dovrà essere suddiviso il nostro arco temporale di ricerca

Questo filtro permette di suddividere le estrazioni in blocchi ciascuno composto dallo stesso numero di concorsi. Creati i blocchi, Grid 90 esamina ciascuno di essi per intercettare le migliori combinazioni.

Questo filtro può utilizzarsi anche in combinazione con filtri diversi.

Capite l'importanza della presenza Minima e massima?????

Questo filtro è indipendente dai numeri residui. Quindi essi non incideranno minimamente nella cattura delle spie posizionate.

Abbiamo suddiviso gli ultimi 300 concorsi in blocchi da 10. In totale sono risultati 30 eventi spia ($300/10 = 30$).

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	11 [Statistica CONTI...		10	10
2	12 [Link AND/OR]	1	1	1

In sede di inserimento del filtro estrazione mensile non compariranno i filtri PMin e PMax

Scegli una tipologia di filtro: P Min: P Max:

(Step per la cattura delle spie)

1° step= inserimento equazioni e formule con la indicazione di Pmin e PMax

2° step = inserimento controllo Link and/or con la indicazione delle condizioni PMin e PMax

3° step = Click sul pulsante "Elabora"



La circuitazione

In maniera più specifica si definisce "**Circuitazione**" *l'interconnessione di elementi numerici*

uniti assieme da modelli matematici in un percorso chiuso.

Il percorso chiuso è rappresentato dal quadro estrazionale. Esso è il circuito.

I modelli matematici sono rappresentati dai parametri limitativi, come le cadenze,

le figure, le decine, gli ambi consecutivi, diametrali etc.

Questi elementi fanno accendere e spegnere i numeri del quadro estrazionale.

Lo spegnimento dei numeri nel quadro estrazionale è garantito da un legame di vicinanza, da un legame di adiacenza orizzontale, verticale e diagonale dei numeri.

L'utilizzo dei parametri limitativi serve a ridurre la massa estrazionale dei numeri residui globali e dei numeri residui netti. Questa operazione assumerà importanza sia quando cattureremo l'evento spia, sia quando lo importeremo nelle sezioni previsionali per la elaborazione degli output.

The screenshot shows the Grid90 software interface. On the left is a sidebar with icons for various functions like 'Archivi', 'Pisardi', 'Spia', 'Previsione', etc. The main area is divided into several sections:

- Impostazioni generali:** Search start/end dates, number of draws, and a checkbox for 'Il conc. del 09/02/2010 è ultimo del mese (NO)'.
- CORTOCIRCUITAZIONE - martedì 09 febbraio 2010:** A 10x5 grid of numbers for cities: BARI, CAGLIARI, FIRENZE, GENOVA, MILANO, NAPOLI, PALERMO, ROMA, TORINO, VENEZIA, and NAZIONALE. Each cell contains a number and a small circle indicating its status (lit or dark).
- Impostazioni sui metodi di cattura delle spie:** A list of parameters for event capture, including 'Cadenze', 'Decine', 'Figure', etc. A red circle highlights the 'Fascia 31-60', 'Fascia 61-90', and 'Numeri uguali' options, which are checked.
- Condizioni da verificare:** A table with columns for ID, Tipologia filtro, Risultato, Pmin, and Pmax. A text box explains: 'Possiamo spegnere e accendere i numeri selezionando una o più caselle: figure, decine, cadenze, controfigure.' Below this is an 'Elabora' button.
- Summary:** 'Spie catturate totali: 69' and 'Generatore automatico multispie' with 'Genera' button and dropdowns for '57' and '11'.

Notate che alcuni numeri della griglia a lato sono "spenti" mentre altri risultano illuminati.

Ad esempio, il 24 (Bari) è illuminato, mentre il 65 (Bari) è spento.

Ma perchè alcuni numeri risultano illuminati ed altri spenti? La ragione è semplice: abbiamo deciso di spegnere i numeri di fascia 31.60- fascia 61.90 e i numeri uguali. La scelta dei numeri da spegnere viene eseguita checkando una o più caselle presente nelle impostazioni.

- Fascia 31-60
- Fascia 61-90
- Numeri uguali

I numeri spenti attraverso l'uso dei parametri di circuitazione non faranno parte dei numeri residui. Infatti, se date uno sguardo alla griglia gialla noterete che accoglie solo numeri accesi, numeri attivi.

Per spiegare il filtro posizioni numeri residui da catturare, quanto detto basta. Notiamo a tal proposito che la posizione 1 su Bari è spenta, mentre è accesa la posizione due. Siccome nella cattura spia abbiamo imposto che entrambi i numeri in quella posizione siano presenti, allora il software catturerà solo quei concorsi nei quali le posizioni 1ª e 2ª siano attive. Se in una estrazione solo uno o alcuno dei numeri fossero accesi, non ci sarebbe alcuna cattura dell'evento.

Impostazioni sui metodi di cattura delle spie

Parametri di cortocircuitazione evento spia MASTER

<input type="checkbox"/> Cadenze	<input type="checkbox"/> Ambi simmetrici	
<input type="checkbox"/> Decine	<input type="checkbox"/> Numeri primi	
<input type="checkbox"/> Figure	<input type="checkbox"/> Numeri di Fibonacci	
<input type="checkbox"/> Gemelli	<input type="checkbox"/> Numeri pari	
<input type="checkbox"/> Vertibili	<input type="checkbox"/> Numeri dispari	
<input type="checkbox"/> ControFigure	<input type="checkbox"/> Fascia 1-30	
<input type="checkbox"/> * Cinquine pentag.	<input checked="" type="checkbox"/> Fascia 31-60	
<input type="checkbox"/> Ambi diametrali	<input type="checkbox"/> Fascia 61-90	
<input type="checkbox"/> Ambi diam. decina	<input type="checkbox"/> Numeri uguali	
<input type="checkbox"/> Ambi consecutivi	<input type="checkbox"/> Personalizzata	
<input type="checkbox"/> * Terzine simmetriche		
<input type="checkbox"/> * Quartine radicali		
<input type="checkbox"/> Ambi complementari		
<input type="checkbox"/> Matrice inversa		

(*) I due numeri in contatto devono essere diversi fra loro

Numeri residui netti:

65	24	87	17	09	56	85
30	18	70	29	75	16	82
10	81	89	63	07	20	03
72	88	69	08	68	73	80
78						

Num residui netti: 29
Num residui globali: 41


Disegna

Nella griglia

selezionare una o più caselle.

La selezione avviene checkando, mettendo il segno di spunta accanto alla voce interessata.

Ad esempio, selezionando la casella Fascia 31- 60 e CLICCANDO SULLA ICONA "DISEGNA" faremo spegnere nel quadro estrazionale quei numeri che rientrano in codesta fascia e che siano in contatto fra di loro (adiacenti).

Lo spegnimento è però una operazione particolare poiché avviene solo per quei numeri che siano vicini orizzontalmente, o verticalmente o diagonalmente

Ecco la schermata:

possiamo

Impostazioni generali

Data inizio ricerca: 13/03/2008 Concorsi: 300 Data fine ricerca: 09/02/2010

Il conc. del 09/02/2010 è ultimo del mese (NO)

CORTOCIRCUITAZIONE - martedì 09 febbraio 2010

BARI	65 01	24 02	87 03	17 04	09 05
CAGLIARI	56 06	85 07	30 08	87 09	18 10
FIRENZE	70 11	29 12	75 13	16 14	82 15
GENOVA	10 16	81 17	89 18	41 19	37 20
MILANO	63 21	75 22	38 23	07 24	55 25
NAPOLI	10 26	70 27	37 28	89 29	24 30
PALERMO	54 31	20 32	41 33	39 34	03 35
ROMA	72 36	58 37	82 38	81 39	88 40
TORINO	69 41	54 42	03 43	08 44	68 45
VENEZIA	55 46	03 47	44 48	73 49	65 50
NAZIONALE	80 51	18 52	78 53	57 54	37 55

Ho cerchiato il numero 56 per farvi capire come mai esso non venga "Spento".
 La ragione è semplice: sopra, sotto, lato dx e lato sx non c'è un numero che rientri nella fascia 31-60.
 Infatti, la circuitazione esige che adiacentemente al numero da spegnere vi sia un altro numero pur esso rientrante nella medesima fascia. Osserviamo l'ultimo estratto il 37 (spento).
 Esso rientra nella fascia 31-60 ed inoltre lateralmente troviamo il numero 57 facente anch'esso parte del range 31-60



Una volta che alcuni numeri risulteranno spenti, quelli accesi andranno a costituire la Massa dei Numeri residui Globali. **Eliminando da questi i doppioni**, otterremo i **Numeri residui Netti** che verranno utilizzati nelle diverse sezioni previsionali: **essi rappresenteranno la base per la elaborazione di strepitosi modelli previsionali. Ve ne renderete conto nel momento opportuno.**

La griglia dei parametri limitativi, che ripetiamo essere elementi di spegnimento e **accensione** dei numeri presenti nel quadro estraionale, sono rappresentati da configurazioni numeriche che conosciamo sicuramente: **le cadenze**, le decine, **le figure**, **le terzine simmetriche**, come **30.60.90**, oppure **31.61.01** etc; i numeri pari e i numeri dispari; **gli ambi diametrali** cioè quelli con distanza 45; **gli ambi simmetrici**, cioè quelli di somma pari a 91; **gli ambi vertibili**, gli ambi complementari cioè quelli di somma 90 etc.

Per alcuni di essi forse non avrete piena cognizione, ragione per la quale è d'uopo spiegarne la composizione.



Cinquine pentagonali

Questo termine viene riferito ad una serie di 5 numeri la cui distanza è pari a 18 unità (ad esempio **1-19-37-55-73**). Con i 90 numeri sono possibili 18 serie diverse.

1 19 37 55 73	10 28 46 64 82
2 20 38 56 74	11 29 47 65 83
3 21 39 57 75	12 30 48 66 84
4 22 40 58 76	13 31 49 67 85
5 23 41 59 77	14 32 50 68 86
6 24 42 60 78	15 33 51 69 87
7 25 43 61 79	16 34 52 70 88
8 26 44 62 80	17 35 53 71 89
9 27 45 63 81	18 36 54 72 90

Checkando la casella delle cinquine pentagonali, faremo spegnere nel quadro estraionale tutti quei numeri facenti parte di ogni singola cinquina pentagonale (*non si spegneranno numeri facenti parte di cinquine pentagonali diverse*), a condizione che : **i numeri siano adiacenti, siano in contatto**, cioè vicini orizzontalmente, o verticalmente, o diagonalmente e , **IN QUESTO CASO SPECIALE**, sempre che non trattasi di numeri ripetuti.

In sostanza i due numeri in contatto fra di loro dovranno appartenere alla medesima cinquina pentagonale e dovranno essere diversi, non eguali. Tale ULTERIORE criterio si applica anche alle terzine simmetriche, ma non trova utilizzo per le altre configurazioni numeriche.

Ecco uno screenshot esaustivo:

The screenshot shows the Grid90 software interface. The main window displays lottery results for various cities: BARI, CAGLIARI, FIRENZE, GENOVA, MILANO, NAPOLI, PALERMO, ROMA, TORINO, VENEZIA, and NAZIONALE. Each city has a grid of numbers from 01 to 55. To the right, there are settings for 'Impostazioni sui metodi di cattura delle spie' (spy capture methods) and 'Numeri residui netti' (net residual numbers). The interface includes a sidebar with icons for various functions like 'Archivi', 'Ritardi', 'Spie', 'Previsione', etc.

Le controfigure

Sono 10 gruppi formati da 9 numeri la cui distanza è sempre pari a 11. La controfigura 2 è la seguente: **2-13-24-35-46-57-68-79-90**.

A partire dalla terza controfigura viene considerato, nella tabella seguente, come ultimo del gruppo, il gemello corrispondente al numero naturale.

Pertanto il n. 91 è sostituito dall'11, il 92 dal 22 e così via.

Controfigura 1	1 12 23 34 45 56 67 78 89
Controfigura 2	2 13 24 35 46 57 68 79 90
Controfigura 3	3 14 25 36 47 58 69 80 11
Controfigura 4	4 15 26 37 48 59 70 81 22
Controfigura 5	5 16 27 37 49 60 71 82 33
Controfigura 6	6 17 28 39 50 61 72 83 44
Controfigura 7	7 18 29 40 51 62 73 84 55
Controfigura 8	8 19 30 41 52 63 74 85 66
Controfigura 9	9 20 31 42 53 64 75 86 77
Controfigura 10	10 21 32 43 54 65 76 87 88

The screenshot shows the Grid90 software interface. The main window displays lottery results for the date **09/02/2010** (CORTOCIRCUITAZIONE - martedì 09 febbraio 2010). The results are presented in a grid format for various cities and a national draw.

CITY	01	02	03	04	05
BARI	65	24	87	17	09
CAGLIARI	56	85	30	87	18
FIRENZE	70	29	75	16	82
GENOVA	10	81	89	41	37
MILANO	63	75	38	07	55
NAPOLI	10	70	37	89	24
PALERMO	54	20	41	39	03
ROMA	72	58	82	81	88
TORINO	69	54	03	08	68
VENEZIA	55	03	44	73	65
NAZIONALE	80	18	78	57	37

The interface also includes settings for general options and methods for capturing events (Impostazioni sui metodi di cattura delle spie). A table of numbers is visible on the right side of the settings panel.

65	24	17	09	56	18	29
75	10	89	41	37	63	38
20	39	03	72	82	81	88
54	08	68	44	73	78	57

I Numeri Primi

Ecco la serie dei numeri primi: 2-3-5-7-11-13-17-19-23-29-31-37-41-43-47-53-59-61-67-71-73-79-83-89

The screenshot shows the Grid90 software interface. The main window is titled "Grid90 vers.1-0-R01 *** Oggi 11 feb 2010 *** - [Sezione Spie]". The interface is divided into several sections:

- Impostazioni generali:** Shows search parameters: "Data inizio ricerca" (11/03/2008), "Concorsi" (301), and "Data fine ricerca" (09/02/2010). A note states: "Il conc. del 09/02/2010 è ultimo del mese (NO)".
- CORTOCIRCUITAZIONE - martedì 09 febbraio 2010:** A 5x5 grid of numbers for various cities. The numbers are:

BARI	65	24	87	17	09
CAGLIARI	56	85	30	87	18
FIRENZE	70	29	75	16	82
GENOVA	10	81	89	41	37
MILANO	63	75	38	07	55
NAPOLI	10	70	37	89	24
PALERMO	54	20	41	39	03
ROMA	72	58	82	81	88
TORINO	69	54	03	08	69
VENEZIA	55	03	44	73	65
NAZIONALE	80	18	78	57	37
- Impostazioni sui metodi di cattura delle spie:** A list of checkboxes for "Parametri di cortocircuitazione evento spia MASTER". The "Matrice inversa" checkbox is checked. A note below states: "(*) I due numeri in contatto devono essere diversi tra loro".
- Condizioni da verificare:** A table with columns: ID, Tipologia filtro, Risultato, Pmin, Pmax. It includes buttons for "Nuovo", "Modifica", "Elimina", and "Reset".
- Generatore automatico multispie:** A section at the bottom right with a "Genera" button and dropdown menus for "57" and "11".

La personalizzata

Notiamo tra i parametri di cortocircuitazione due caselle interessanti: la casella Matrice Inversa e la casella Personalizzata.

Cliccando sulla casella personalizzata avremo modo di inserire numeri personali da noi preferiti e utilizzarli come elementi di spegnimento dei valori estrazionali. La casella personalizzata funge da elemento di completamento poiché rende possibile creare serie numeriche alle quali applicare il principio del circuito. **Inserendo, ad esempio, 13.14.15** e cliccando sul pulsante "Disegna" potrei verificare l'effetto prodotto sul quadro estrazionale e come derivazione sui numeri residui.

La funzione della personalizzata agisce in duplice maniera: possiamo inserire numeri a scelti e verificare l'impatto sul quadro estrazionale, rispettando il principio di circuitazione, oppure possiamo considerare l'impatto sul quadro estrazionale senza legami di circuitazione, senza che vi sia la necessità che i numeri indicati rispondano al principio del contatto.

Impostazioni generali

Data inizio ricerca: 11/03/2008 Concorsi: 301 Data fine ricerca: 09/02/2010

Il conc. del 09/02/2010 è ultimo del mese (NO)

CORTOCIRCUITAZIONE - martedì 09 febbraio 2010

BARI	65	24	87	17	09
CAGLIARI	56	85	30	87	18
FIRENZE	70	29	75	16	82
GENOVA	10	81	89	41	37
MILANO	63	75	38	07	55
NAPOLI	10	70	37	89	24
PALERMO	54	20	41	39	03
ROMA	72	58	82	81	88
TORINO	69	54	03	08	68
VENEZIA	55	03	44	73	65
NAZIONALE	80	18	78	57	37

Impostazioni sui metodi di cattura delle spie

Parametri di cortocircuitazione evento spia MASTER

- Cadenze
- Decine
- Figure
- Genelli
- Vertibali
- ControFigure
- * Cinque pentag.
- Anbi diametrali
- Anbi diam. decina
- Anbi consecutivi
- * Terzine simmetriche
- * Quartine radicali
- Anbi complementari
- Anbi simmetrici
- Numeri primi
- Numeri di Fibonacci
- Numeri pari
- Numeri dispari
- Fascia 1-30
- Fascia 31-60
- Fascia 61-90
- Numeri uguali
- Personalizzata

Matrice inversa: Legata Libera

(*) I due numeri in contatto devono essere diversi fra loro

Numero personalizzato: 37.87.88

Generatore automatico multispie
Genera: 57 11

Numeri residui netti:
65 24 17 09 56 85 30
18 70 29 75 16 82 10
81 89 41 37 63 38 07
55 54 20 39 03 72 58
88 69 08 68 44 73 80
78 57

Num residui netti: 37
Num residui globali: 53

Abbiamo selezionato la casella personalizzata e nella griglia celeste abbiamo scritto i numeri: 37.87.88. Abbiamo scelto "legata" cioè i numeri della lista celeste devono essere in contatto fra di loro nella estrazione e poi abbiamo cliccato sulla icona Disegna

Qualora, anziché legata, avessimo scelto la circuitazione libera, cioè senza esigere che i numeri della lista personalizzata fossero in contatto nella estrazione, avremmo ottenuto una situazione di questo genere:

The screenshot shows the Grid90 software interface. The title bar indicates 'Grid90 vers.1-0-R101 *** Oggi 11 feb 2010 *** - [Sezione Spie]'. The menu bar includes 'Estrazioni', 'Sezione Spie', 'Previsioni', 'Utility', 'Servizio WebTek', 'Finestra', 'Guida', and 'Informazioni'. The main window is divided into several sections:

- Impostazioni generali:** Shows search parameters: 'Data inizio ricerca' (11/03/2008), 'Concorsi' (301), and 'Data fine ricerca' (09/02/2010). A checkbox indicates 'Il conc. del 09/02/2010 è ultimo del mese (NO)'. Below this is a section for 'CORTOCIRCUITAZIONE - martedì 09 febbraio 2010' featuring a 5x5 grid of numbers for various cities: BARI, CAGLIARI, FIRENZE, GENOVA, MILANO, NAPOLI, PALERMO, ROMA, TORINO, VENEZIA, and NAZIONALE. Each cell contains a number and a small icon.
- Impostazioni sui metodi di cattura delle spie:** A list of checkboxes for 'Parametri di cortocircuitazione evento spia MASTER'. 'Matrice inversa' is checked. Other options include 'Cadenze', 'Decine', 'Figure', 'Gemelli', 'Vertibali', 'ControFigure', 'Cinque pentag.', 'Anbi diametrali', 'Anbi diam. decina', 'Anbi consecutivi', 'Terzine simmetriche', 'Quartine radicali', 'Anbi complementari', 'Anbi simmetrici', 'Numeri primi', 'Numeri di Fibonacci', 'Numeri pari', 'Numeri dispari', 'Fascia 1-30', 'Fascia 31-60', 'Fascia 61-90', 'Numeri uguali', and 'Personalizzata'. A numerical value '37,87,88' is displayed in a box. A 'Disegna' button is visible.
- Generatore automatico multispie:** A table with columns 'ID', 'Conc.', 'Data Calcolo', 'Qt. Res.', and 'Numeri residui'. Below the table are 'Genera' and 'Disegna' buttons.

A yellow text box on the right side of the interface reads: 'Notiamo come nella circuitazione libera i numeri spenti della estrazione siano di più, perché libera significa che non si necessita di contatto fra i numeri nella estrazione'. Below this, a table shows the 'Numeri residui netti' for the selected parameters.

Numeri residui netti:	
65	24
17	09
85	30
87	18
75	16
82	82
10	81
89	41
37	37
63	75
38	07
55	55
10	70
37	89
24	24
54	20
41	39
03	03
72	58
82	81
88	88
69	54
03	08
68	68
55	03
44	73
65	65
80	18
78	57
37	37

La matrice inversa

La casella inerente la matrice inversa presuppone che sia stata checkata, selezionata almeno un'altra casella dei parametri di limitazione. In breve: si selezionano i numeri di Fibonacci ... e la matrice inversa; si selezionano i numeri primi ... e la matrice inversa; si seleziona qualunque altro parametro numerico e ... la matrice inversa:

La matrice inversa cattura come numeri residui esattamente quelli esclusi tramite l'utilizzo di uno dei parametri. Ad esempio, la matrice inversa dei numeri primi equivale ai numeri primi stessi. Infatti, se checkassimo solo la casella numeri primi e pigiassimo sulla icona "Disegna", nella griglia estrazionale verrebbero spenti i numeri primi con la conseguenza che i numeri residui andrebbero a contenere solo i numeri residuanti della griglia estrazionale.

Selezionando, invece, la matrice inversa i numeri residui andrebbero a contenere esattamente i valori esclusi dalla griglia estrazionale e corrispondenti ai numeri primi stessi.

Vi mostro alcune schermate esaustive:
1° step: selezione Numeri di Fibonacci

The screenshot shows the Grid90 software interface. The main window is titled "Grid90 vers.1-0-R01 *** Oggi 11 feb 2010 *** - [Sezione Spie]". The interface is divided into several sections:

- Impostazioni generali:** Search parameters including "Data inizio ricerca" (11/03/2008), "Concorsi" (301), and "Data fine ricerca" (09/02/2010).
- CORTOCIRCUITAZIONE - martedì 09 febbraio 2010:** A grid of numbers for various cities. The numbers are arranged in a 10x5 grid. Red arrows point from the "Numeri Fibonacci" checkbox in the settings to the numbers 65, 24, 87, 17, 09, 56, 85, 30, 87, 18, 70, 29, 75, 16, 82, 10, 81, 89, 41, 37, 63, 38, 63, 75, 38, 07, 58, 10, 70, 37, 89, 24, 54, 20, 41, 39, 03, 72, 58, 82, 61, 88, 69, 54, 03, 08, 68, 55, 03, 44, 73, 65, 80, 18, 78, 57, 37.
- Impostazioni sui metodi di cattura delle spie:** A list of search methods. The "Numeri Fibonacci" checkbox is checked and circled in red. Other options include "Cadenze", "Decine", "Figure", "Gemelli", "Vertibili", "ControFigure", "Cinquine pentate", "Anbi diagonali", "Anbi sim. destra", "Anbi consecutivi", "Terzine simmetriche", "Quintine radicali", and "Anbi complementari".
- Generazione di numeri residui:** A table showing the results of the search. The numbers are: 65 24 87 17 09 56 85, 30 18 70 29 75 16 82, 10 81 89 41 37 63 38, 07 54 20 39 72 58 88, 69 68 44 73 80 78 57.
- Generatore automatico multipie:** A button labeled "Genera" with a dropdown menu showing "57" and "11".

2° step: selezione della casellina "Matrice inversa"

Impostazioni generali

Data inizio ricerca: 11/03/2008 Concorsi: 301 Data fine ricerca: 09/02/2010

Il conc. del 09/02/2010 è ultimo del mese (NO)

CORTOCIRCUITAZIONE - martedì 09 febbraio 2010

<i>BARI</i>	65 01	24 02	87 03	17 04	09 05
<i>CAGLIARI</i>	56 06	85 07	30 08	87 09	18 10
<i>FIRENZE</i>	70 11	29 12	75 13	16 14	82 15
<i>GENOVA</i>	10 16	81 17	89 18	41 19	37 20
<i>MILANO</i>	63 21	75 22	38 23	07 24	55 25
<i>NAPOLI</i>	10 26	70 27	37 28	89 29	24 30
<i>PALERMO</i>	54 31	20 32	41 33	39 34	03 35
<i>ROMA</i>	72 36	58 37	82 38	81 39	88 40
<i>TORINO</i>	69 41	54 42	03 43	08 44	68 45
<i>VENEZIA</i>	55 46	03 47	44 48	73 49	65 50
<i>NAZIONALE</i>	80 51	18 52	78 53	57 54	37 55

Impostazioni sui metodi di cattura delle spie

Parametri di cortocircuitazione evento spia MASTER

- Cadenze
- Decine
- Figure
- Gemelli
- Vertibili
- ControFigure
- * Cinque pentag.
- Ambi diametri
- Ambi diam. decina
- Ambi consecutivi
- * Terzine simmetriche
- * Quartine radicali
- Ambi complementari
- Ambi simmetrici
- Numeri primi
- Numeri di Fibonacci
- Numeri pari
- Numeri dispari
- Fascia 1-30
- Fascia 31-60
- Fascia 61-90
- Numeri uguali
- Personalizzato

Matrice inversa

(*) I due numeri in contatto devono essere diversi fra loro

Condizioni da verificare

Notiamo come i numeri residui siano esattamente corrispondenti ai numeri della griglia estrazionale al netto delle ripetizioni.

Numeri residui netti: 55 89 03 08

Num residui netti: 4

Num residui globali: 7

Generatore automatico multispie

Genera 57 11

L'importanza di questa modalità risiede nella possibilità di catturare eventi spia come: la sortita di numeri appartenenti alle cinque pentagonali in qualunque posizione; di numeri appartenenti agli ambi simmetrici in qualunque posizione.

Esempio: cattura ambi simmetrici:

The screenshot shows the Grid90 software interface. The main window displays lottery results for the date **09/02/2010** (CORTOCIRCUITAZIONE - martedì 09 febbraio 2010). The results are presented in a grid format for various cities and a national draw.

CITY	01	02	03	04	05
BARI	65	24	87	17	09
CAGLIARI	56	85	30	87	18
FIRENZE	70	29	75	16	82
GENOVA	10	81	89	41	37
MILANO	63	75	38	07	55
NAPOLI	10	70	37	89	24
PALERMO	54	20	41	39	03
ROMA	72	58	82	81	88
TORINO	69	54	03	08	68
VENEZIA	55	03	44	73	65
NAZIONALE	80	18	78	57	37

The interface also includes a sidebar with navigation icons (Archivi, Ritardi, Spie, Previsione, Cortocircuiti, Tabellone, Equilibrio, Progressione, Gestione Tek, WebTek, Guida, Esci) and a settings panel on the right titled "Impostazioni sui metodi di cattura delle spie". The settings panel includes options for "Parametri di cortocircuitazione evento spia MASTER" and "Condizioni da verificare".

Esempio: cattura di un numero in qualunque posizione

Grid90 vers.1-0-R01 * Oggi 11 feb 2010 *** - [Sezione Spie]**

Estrazioni Sezione Spie Previsioni Utility Servizio WebTek Finestra Guida Informazioni

Impostazioni generali

Data inizio ricerca: 11/03/2008 Concorsi: 301 Data fine ricerca: 09/02/2010

Il conc. del 09/02/2010 è ultimo del mese (NO)

CORTOCIRCUITAZIONE - martedì 09 febbraio 2010

BARI	65	24	87	17	09
CAGLIARI	56	85	30	87	18
FIRENZE	70	29	75	16	82
GENOVA	10	81	89	41	37
MILANO	63	75	38	07	55
NAPOLI	10	70	37	89	24
PALERMO	54	20	41	39	03
ROMA	72	58	82	81	88
TORINO	69	54	03	08	68
VENEZIA	55	03	44	73	65
NAZIONALE	80	18	78	57	37

Impostazioni sui metodi di cattura delle spie

Parametri di cortocircuitazione evento spia MASTER

- Cadenze
- Decine
- Figure
- Gemelli
- Vertibili
- ControFigure
- * Cinquine pentag.
- Antri diametri
- Antri diam. decina
- Antri consecutivi
- * Terzine simmetriche
- * Quartine radicali
- Antri complementari
- Antri simmetrici
- Numeri primi
- Numeri di Fibonacci
- Numeri pari
- Numeri dispari
- Fascia 1-30
- Fascia 31-60
- Fascia 61-90
- Numeri uguali
- Personalizzato

Matrice inversa Legata Libera

(*) I due numeri in contatto devono essere diversi fra loro

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax

Scegli una tipologia di filtro P Min: 1 P Max: 1

Generatore automatico multispie: Genera 57 11

Vi immaginati i risvolti in termini di cattura di eventi spia, impossibili da intercettare con qualunque software?
 No? ...peggio per voi:-)