

Il "cacciatore" di Spie

In LottoAlchemy, 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*":

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

A 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 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****
- Es. SOX{3}(0.1.0.0) = Si pone, in questo caso, innanzitutto 3 concorsi indietro (parametro opz.). Scandaglia il quadro estrazionale ed esegue la somma "manipolata" dei 5 estratti a coppie di ruote. I valori scritti in parentesi tonda, devono essere necessariamente quattro separati da un punto, descrivono le operazioni da compiere sulle somme calcolate. I primi due termini variano da 0 a 5 (0=nessuna azione, 1=vertibile, 2=Complemento a 90, 3=Simmetrico a 91, 4=Diametrale, 5=Diametrale in decina) e "manipolano" la somma ottenuta sulla coppia di ruote in oggetto. Il terzo termine può assumere solo valore =0 (applica il fuori90) o =1 (no fuori90) sulla somma. Qualora si usassero i "manipolatori" il fuori90 verrebbe sempre applicato sul risultato finale ottenuto. Il quarto termine, se uguale a zero indica che vengono esaminate tutte e 55 le coppie di ruote, altrimenti viene mantenuta una ruota come fissa e le restanti a girare. Il quarto termine, pertanto, può assumere valori da 0 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**

ciclotrimetrico 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

LottoAlchemy - [Sezione Spie]

Menu: Estrazioni | Sezione Spie | Previsioni | Utility | Servizio WebTek | Finestra | Guida | Informazioni

Impostazioni generali

Data inizio ricerca: 21/08/2008 | Concorsi: 301 | Data fine ricerca: 22/07/2010

Il conc. del 22/07/2010 è ultimo del mese (NO)

CORTOCIRCUITAZIONE - giovedì 22 luglio 2010

BARI	54 01	05 02	62 03	88 04	81 05
CAGLIARI	20 06	31 07	53 08	61 09	04 10
FIRENZE	41 11	69 12	37 13	15 14	10 15
GENOVA	42 16	70 17	30 18	06 19	90 20
MILANO	45 21	24 22	32 23	79 24	19 25
NAPOLI	28 26	31 27	16 28	20 29	70 30
PALERMO	45 31	81 32	41 33	68 34	69 35
ROMA	22 36	24 37	03 38	49 39	16 40
TORINO	16 41	49 42	14 43	08 44	85 45
VENEZIA	07 46	47 47	11 48	56 49	13 50
NAZIONALE	34 51	68 52	30 53	55 54	69 55

Impostazioni sui metodi di cattura delle spie

ID	Tipologia filtro	Risultato	Prin	Pmax
Qui introdurremo le formule di cattura degli eventi spia.				
Scegli una tipologia di filtro		P Min	P Max	
		1	1	
Qui appariranno le date di cattura degli eventi spia				
ID	Conc	Data Calcolo		
...				

Buttons: Nuovo, Modifica, Elimina, Reset, Esporta

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.

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

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



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)



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

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

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

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

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	HUM	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...

Archivi
Archivi derivati
Ritardi
Spie

Cliccando sulla icona  si aprirà la form che sotto visualizzate.

In questa form potremo scrivere una delle tantissime equazione possibili. In questo modo potremo valutare il relativo contrvalore, cioè la soluzione dell'equazione stessa. Tale routine è FONDAMENTALE poiché consente di sapere il "valore di una equazione" e impostarlo come caso in corso.

CORTOCIRCUITAZIONE martedì 09 febbraio 2010

Tester

Scrivi la equazione da testare:

cad(24)

Cliccando su Calcola otteniamo il risultato. Nell'esempio la cadenza del numero occupante la 24-esima posizione al 9/2/2010

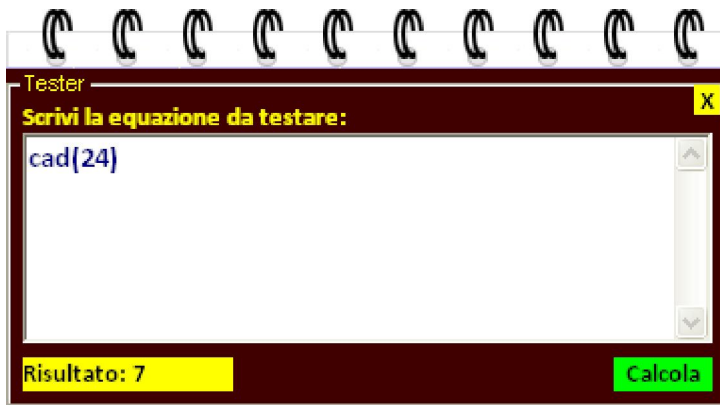
Risultato: 7 Calcola

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.




Tester

Scrivi la equazione da testare:

cad(24)

Risultato: 7

Calcola

 Nella zona bianca della form 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 **22 luglio 2010**.

LottoAlchemy - [Sezione Spie]

Estrazioni Sezione Spie Previsioni Utility Servizio WebTek Finestra Guida Informazioni

Impostazioni generali

Data inizio ricerca: 21/08/2008 Concorsi: 301 Data fine ricerca: 22/07/2010

Il conc. del 22/07/2010 è ultimo del mese (NO)

CORTOCIRCUITAZIONE - giovedì 22 luglio 2010

BARI	54 01	05 02	62 03	88 04	81 05
CAGLIARI	20 06	31 07	53 08	61 09	04 10
FIRENZE	41 11	69 12	37 13	15 14	10 15
GENOVA	42 16	70 17	30 18	06 19	90 20
MILANO	45 21	24 22	32 23	79 24	19 25
NAPOLI	28 26	31 27	16 28	20 29	70 30
PALERMO	45 31	81 32	41 33	68 34	69 35
ROMA	22 36	24 37	03 38	49 39	16 40
TORINO	16 41	49 42	14 43	08 44	85 45
VENEZIA	07 46	47 47	11 48	56 49	13 50
NAZIONALE	34 51	68 52	30 53	55 54	69 55

Impostazioni sui metodi di cattura delle spie

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax

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

Elabora

ID	Conc	Data Calcolo
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Tester</p> <p>Scrivi la equazione da testare:</p> <p>cad[24]</p> <p>Calcola la cadenza del numero estratto in posizione 24, cioè 4° di Milano.</p> <p>Risultato: <input type="text" value="9"/></p> <p>Calcola</p> </div>		
<p><small>Doppio click su ogni riga per ottenere la visualizzazione del concorso di calcolo</small></p>		

LottoAlchemy - [Sezione Spie]

Estrazioni Sezione Spie Previsioni Utility Servizio WebTek Finestra Guida Informazioni

Impostazioni generali

Data inizio ricerca: 21/08/2008 Concorsi: 301 Data fine ricerca: 22/07/2010

Il conc. del 22/07/2010 è ultimo del mese (NO)

CORTOCIRCUITAZIONE - giovedì 22 luglio 2010

BARI	54	05	62	88	81
	01	02	03	04	05
CAGLIARI	20	31	53	61	04
	06	07	08	09	10
FIRENZE	41	69	37	15	10
	11	12	13	14	15
GENOVA	42	70	30	06	90
	16	17	18	19	20
MILANO	45	24	32	79	19
	21	22	23	24	25
NAPOLI	28	31	16	20	70
	26	27	28	29	30
PALERMO	45	81	41	68	69
	31	32	33	34	35
ROMA	22	24	03	49	16
	36	37	38	39	40
TORINO	16	49	14	08	85
	41	42	43	44	45
VENEZIA	07	47	11	56	13
	46	47	48	49	50
NAZIONALE	34	68	30	55	69
	51	52	53	54	55

Impostazioni sui metodi di cattura delle spie

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax


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

Elabora


ID	Conc	Data Calcolo
Tester		
Scrivi la equazione da testare:		
cad[24]+fig[24]		
Calcola la cadenza del numero estratto in posizione 24, cioè 4° di Milano e lo somma alla figura dello stesso 24-esimo estratto		
Risultato: 16		Calcola

The screenshot shows the 'LottoAlchemy - [Sezione Spie]' application. The main window displays a grid of lottery numbers for the 'CORTOCIRCUITAZIONE - giovedì 22 luglio 2010' draw. The grid lists cities and their corresponding numbers in a 5x5 format. A calculator window is open over the grid, showing the formula $dec(24)+num(24)$ and the result 86. The calculator window also contains instructions in Italian: 'Scrivi la equazione da testare: dec(24)+num(24). Calcola la decina del numero estratto in posizione 24, cioè 4° di Milano e vi somma il numero estratto in 24-esima posizione. Risultato: 86. Calcola'.

Concorso	01	02	03	04	05
BARI	54	05	62	88	81
CAGLIARI	20	31	53	61	04
FIRENZE	41	69	37	15	10
GENOVA	42	70	30	06	90
MILANO	45	24	32	79	19
NAPOLI	28	31	16	20	70
PALERMO	45	81	41	68	69
ROMA	22	24	03	49	16
TORINO	16	49	14	08	85
VENEZIA	07	47	11	56	13
NAZIONALE	34	68	30	55	69

 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 stiate 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.

 **Al 22 luglio 2010**, 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: 21/08/2008 Concorsi: 301 Data fine ricerca: 22/07/2010

Il conc. del 22/07/2010 è ultimo del mese (NO)

CORTOCIRCUITAZIONE - giovedì 22 luglio 2010

BARI	54	05	62	88	81
CAGLIARI	20	31	53	61	04
FIRENZE	41	69	37	15	10
GENOVA	42	70	30	06	90
MILANO	45	24	32	79	19
NAPOLI	28	31	16	20	70
PALERMO	45	81	41	68	69
ROMA	22	24	03	49	16
TORINO	16	49	14	08	85
VENEZIA	07	47	11	56	13
NAZIONALE	34	68	30	55	69

Impostazioni sui metodi di cattura delle spie

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

Scegli una tipologia di filtro: 06 [EQUAZIONE] P Min: 2 P Max: 2

Formula: FIG(25)+FIG(26)

ID	Conc	Data Calcolo
1	8006	02/01/2009
2	8015	22/01/2009
3	8179	09/02/2010
4	8208	17/04/2010
5	8249	22/07/2010

Spie catturate totali: 5

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:

$PMin = \text{punteggio(Presenza) minimo}$ *** $PMax = \text{Punteggio (Presenza) massimo}$.

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.



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 LottoAlchemy 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

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

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.



Accanto alla funzione Link and/or, LottoAlchemy è dotato anche della funzione SuperLink And/Or. Immaginiamo di aver introdotto 10 condizioni o 10 equazioni. Ipotizziamo che per ciascuna coppia di equazioni si introduca la verifica di almeno una delle due. Avremo 5 Link And/or con punteggio P_{min} e $P_{max} = 1$. Potremo condizione ulteriormente i 5 Link and/or richiedendo che minimo 3 e max 5 di essi dovranno essere soddisfatti. Ecco entrare in azione il Superlink che impone una ulteriore condizione che non applicherà direttamente alle equazioni, ma ai link and/or richiedendone la presenza di un minimo e massimo.



La griglia di cattura degli eventi spia

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



Impostazioni sui metodi di cattura delle spie

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.

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.

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.

Scegli una tipologia di filtro

Qui scegliamo i filtri

	P Min	P Max
06 [EQUAZIONE]	8	305
05 [Num VS Pos]	9	306
06 [EQUAZIONE]	10	307
07 [Estraz. Mensile]	11	308
08 [Arco temporale]	12	309
09 [Giorni settimanali]	13	310
10 [ANNI (P/D)]	14	311
11 [Statistica CONTINUA]	15	312
12 [Link AND/OR]		

Nuovo
Modifica
Elimina
Reset

Elabora



Filtro Equazioni(Equazione)

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 estrazionale 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 estrazioni:

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	06 EQUAZIONE ALI			

Step 1 = Scegliamo filtro
 Step 2 = inseriamo in PMin la quantità
 Step 3 = inseriamo in PMax la quantità

Scegli una tipologia di filtro

06 EQUAZIONE ALI

Scrivere l'EQUAZIONE COMPLESSA facendo uso degli operatori algebrici

P Min P Max

Elabora

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax
1	06 EQUAZIONE		1	1

L'equazione potremo inserirla "SCRIVENDOLA" oppure facendo uso del "TASTIERINO EQUAZIONALE". Per accedere ad esso basta fare click sul "DIAMANTE"

Scegli una tipologia di filtro

06 EQUAZIONE

Scrivere l'EQUAZIONE COMPLESSA facendo uso degli operatori algebrici

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

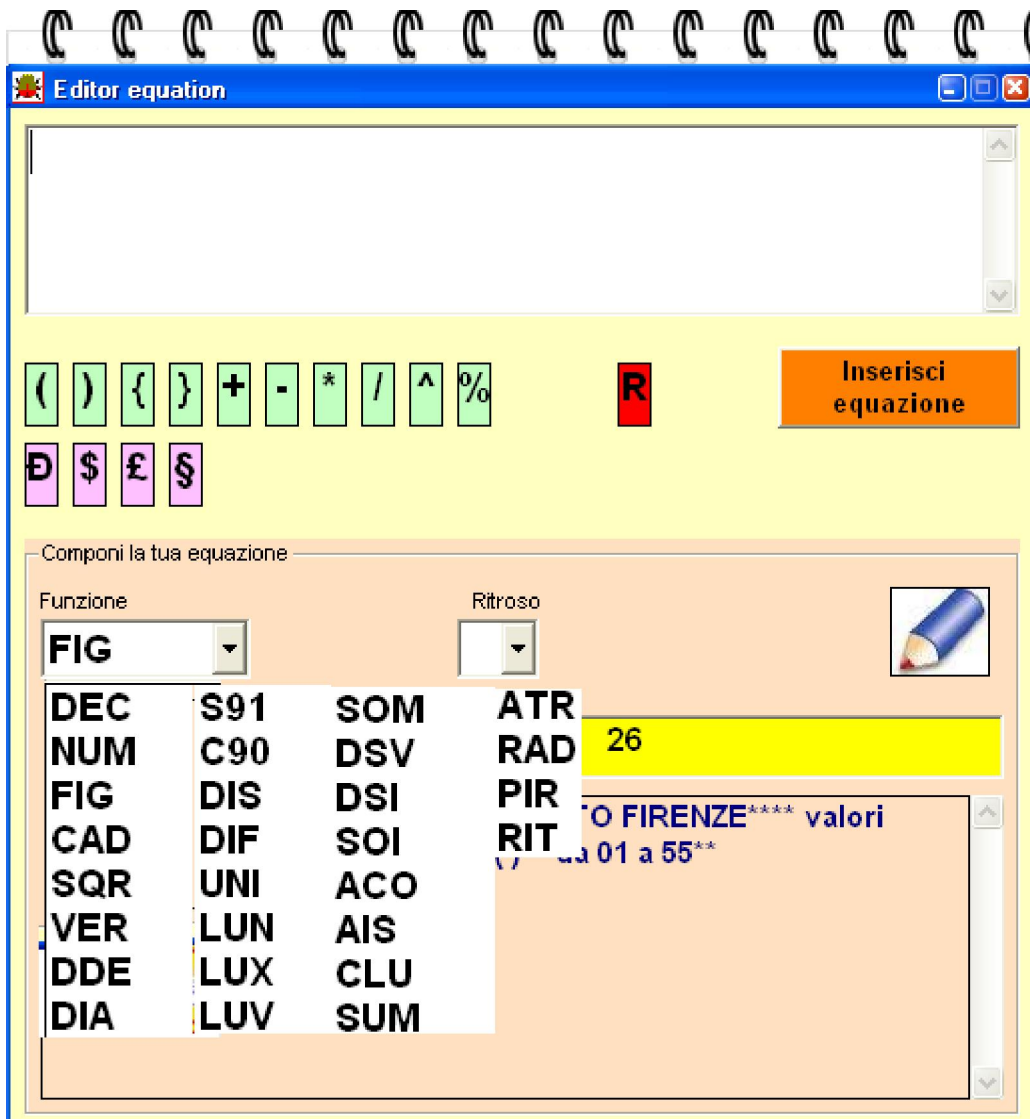
3° step = Click sul pulsante "Elabora"



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".**

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

\$ Esegue la SOMMA senza fare il FUORI90, Es. num(01) § num(02)
fa la somma fra 1° e 2° di Bari. Ammettiamo che 1°BA=33 2°BA=89 risultato=122

Tipicamente è utilizzata quando calcoliamo
l'area di figure senza considerare l'f90.

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****

E 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

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

Testa la tua equazione on real time

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

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) DCAD (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)

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

D **\$** **£** **§**


Componi la tua equazione

Funzione: **CAD** Ritroso: 

Parametri essenziali: **20**

Es. CAD(54) = CADENZA DEL 4° 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_5=SQR** Esempio SQR(55) = RADICE QUADRATA DEL 5° ESTRATTO NZ** valori ammessi nelle parentesi tonde () = da 01 a 55****

Editor equation

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****

E 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

D

\$

£

§

Componi la tua equazione

Funzione

VER

Ritroso

▼

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

Testa la tua equazione on real time

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

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****

Page 25

Editor equation

DDE (54) /DDE (55)

Dividimi il diametrale in decina del numero estratto in 54-esima posizione (4° Naz) con il diametrale in decina del numero estratto in 55-esima posizione (5° Naz) e considera solo la parte intera della divisione e non anche i numeri posti dopo la virgola.

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

€ \$ £ ¥

Componi la tua equazione

Funzione: **DDE** Ritroso:

Parametri essenziali: **55**

Es. 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.

✓ 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: **54**

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****

S91 (10)+S91 {1} (10)


Somma del simmetrico a 91 dell'estratto in posizione 10 col simmetrico a 91 dell'estratto in posizione 10 di un' estrazione fa.
 Ricordo che il simbolo che identifica l'id estrazioni è la parentesi graffa. {1}
 Id = 0 e vuoto estrazione attuale² i d 1 = una estrazione fa etc.

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

Componi la tua equazione

Funzione: **S91** Ritroso: **1** Parametri essenziali: **10**

Es. 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****

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: **09** 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: **09.10** 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****

Editor equation

DIF (09.10)

Questa funzione calcola la differenza assoluta fra l'estratto in posizione nona e l'estratto in posizione 10.
Esempio: 9 - 20 differenza assoluta = 11. Infatti, il segno della differenza assoluta non viene considerato.

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

Componi la tua equazione

Funzione: **DIF** Ritroso: Parametri essenziali: **09.10**

Es. 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, N=Notturno
 * 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: 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:

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****

Editor equation _ □ ×

DSI (01.02.03)

Abbiamo preso 3 ruote. Abbiamo chiesto al software di raggrupparle a due a due. Indi gli facciamo la domanda di quanti gruppi composti da coppie di ruote presentano distanze isotope fra gli ambi, ovviamente

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

Componi la tua equazione

Funzione	Ritroso	Parametri essenziali
DSI	▾	01.02.03

Es. 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

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

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

✓ **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 _ _ X

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:

Elabora

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 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

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****

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.

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	Ritroso	Parametri essenziali
AIS	1	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.**

Editor equation

SUM{1} (01.13)

Questa funzione provvede a sommare l'estratto in posizione prima (1° Ba) con l'estratto in posizione 13 (3° di Firenze) di un'estrazione orsono. Ovviamente la somma potremmo anche riferirla alla estrazione attuale nel quale caso non ci sarebbe bisogno dell'indicatore "estrazioni a ritroso"

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

Componi la tua equazione

Funzione: SUM Ritroso: 1 Parametri essenziali: 01.13

Es. 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**

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.

Editor equation

RAD (03)

Calcoliamo con questa formula la radice quadrata dei 5 estratti su Firenze. La ruota di Firenze è la 03, mentre quella di Genova è la 04, quella di Bari la 01 etc.

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

Componi la tua equazione

Funzione: **RAD** Ritroso: Parametri essenziali: **03**

Es. $RAD\{2\}(09)$ = 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

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.**

Editor equation

PIR{1}(03)

Abbiamo richiesto il calcolo del valore piramidale dei 5 estratti sulla ruota di Firenze di una estrazione orsono. L'identificativo della ruota è (03) l'identificativo delle estrazioni a ritroso usa la notazione. {1}

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

Componi la tua equazione

Funzione: PIR Ritroso: 1 Parametri essenziali: 03

Es. 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

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 Posizione dei numeri (Num VS Pos)

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax

Scegli una tipologia di filtro P Min P Max

05 [Num VS Pos] 40 50

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

Scegli una tipologia di filtro P Min P Max

05 [Num VS Pos] 1 1

65#01.13.23

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"



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 01	59 02	14 03	61 04	83 05
CAGLIARI	61 06	33 07	64 08	15 09	48 10
FIRENZE	56 11	05 12	18 13	47 14	73 15
GENOVA	03 16	26 17	43 18	05 19	81 20
MILANO	67 21	06 22	31 23	49 24	21 25
NAPOLI	44 26	14 27	68 28	10 29	06 30
PALERMO	32 31	13 32	47 33	33 34	80 35
ROMA	78 36	32 37	56 38	13 39	66 40
TORINO	69 41	62 42	39 43	14 44	85 45
VENEZIA	82 46	43 47	89 48	77 49	33 50
NAZIONALE	03 51	63 52	82 53	09 54	50 55

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

Disegna

Condizioni da verificare

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

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

10.15.20

Resetta tutte le posizioni

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

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax

Scegli una tipologia di filtro P Min P Max

07 [Estraz. Mensile] 

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:
 01 = prima estrazione mensile** 02 = seconda estrazione mensile** 03 = 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 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 Arco Temporale (Arco Temporale)**

Condizioni da verificare

ID	Tipologia filtro	Risultato	Pmin	Pmax

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

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

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

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)

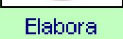
Condizioni da verificare

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] 

 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"



Vi immaginati i risvolti in termini di cattura di eventi spia, impossibili da intercettare con qualunque software?

No? ...peggio per voi:-)

