



Formule spia

particolari

In *Lotto X* il modulo "**spie matriciali complesse**" è accessibile nella medesima "*sezione delle spie*" oppure dal menù laterale.
 sestine a cifra composta, sestine circolari , sestine a passo multiplo, esagonali, a somma 273,

Affinché risulti possibile realizzare una tecnica basata su di esse sarà necessario selezionare **l'option button** che troverete nelle "impostazioni generali" denominato "**Spie complesse MATRICIALI**".

N.B. le spie matriciali complesse sono quelle che utilizzano a pie' mani IL TASTIERINO ALGORITMICO O TASTIERINO NUMERICO. Infatti, è lì che verranno inserite le formule dalle più semplici alle più complesse.

TUTTI I CASI SPIA ELABORATI POTRANNO ESSERE ESPORTATI NELLA SEZIONE "ELLE X" ONDE ESSERE PROCESSATI AL FINE DI OTTENERE LE MIGLIORI PREVISIONI E ESSO POTRANNO ESSERE UTILIZZATI NEGLI ALTRI NOSTRI SOFTWARE CHE PREVEDONO ANALISI DI EVENTI SPIA.

Tastierino per Algoritmo

ALGORITMO
 Numero operazioni: 0
 Reset
Undo

Algoritmi con estratti

[P] Algoritmi con PRESENZE comuni

☐ GIOCATI ESATTA [G]

Algoritmi con configurazioni numeriche varie

Numeri fissi

[R] Algoritmi con parte LUNGHETTA comune

[e] Piramide valorizzata

☐ Radice quadrata [G]

[M/N] Algoritmi con UNIONE fissi più configurazioni numeri vari

☐ Esegui UNIONE inversa

U

[B] Algoritmi con DISTANZE svincolate

[A] Algoritmi con SOMME svincolate

2

[L/Z] Algoritmi con UNIONE fissi più estratti

☐ Esegui UNIONE inversa

U

[T] Algoritmi con UNIONE complessa

U

[U] Algoritmi con UNIONE semplice

U

Operatori algoritmici cumulativi

[V] Vertibile

[W] Diametrale

[Y] Complem. a 90

[S] Simmetrico a 91

[J] Diam. in decina

[#] Separatore

[K] Distanza

Inserisci Spia algoritmica complessa

Inserisci capogioco algoritmico classe ritardi

Inserisci capogioco algoritmico RadPir

Inserisci capogioco algoritmico ElleX

Elenco algoritmi

Counter:

Sfoglia...

Aggiungi

Salva

Upload 1

Upload All

Reset

Undo

TASTIERINO

[P] Algoritmi con PRESENZE comuni

☐ GIOCATTA ESATTA [G]

+ BA CA

[P] Algoritmi con PRESENZE comuni

☒ GIOCATTA ESATTA [G]

+ BA CA

[B] Algoritmi con DISTANZE svincolate

+ BA

[A] Algoritmi con SOMME svincolate

+ 2 BA

Algoritmi con estratti [+1°BA]

+ 1° BA

Algoritmi con configurazioni numeriche varie [+C1BA]

+ [C] Cadenza 1° BA

[M/N] Algoritmi con UNIONE fissi più configurazioni numeri vari

☐ Esegui UNIONE inversa

+ 01.. U

[C] Cadenza 1° BA

[M/N] Algoritmi con UNIONE fissi più configurazioni numeri vari

☒ Esegui UNIONE inversa

+ 01.. U

[C] Cadenza 1° BA

[L/Z] Algoritmi con UNIONE fissi più estratti [+L011BA]

☐ Esegui UNIONE inversa

+ 01.. U 1° BA

[L/Z] Algoritmi con UNIONE fissi più estratti [+Z1BA01]

☒ Esegui UNIONE inversa

+ 01.. U 1° BA

[T] Algoritmi con UNIONE complessa [+TC1BAD2BA]

+ [C] Cadenza 1° BA

[D] Decina 2° BA

[U] Algoritmi con UNIONE semplice [+U1BA2BA]

+ 1° BA U 2° BA

[R] Algoritmi con parte LUNGHETTA comune

01.02.03.04.05.06.07.08.09

Modulo spie complesse matriciali

PBACA

02 > < ¥ #

GBACA

02 > < ¥ #

B2BA

02 > < ¥ #

A2BA

02 > < ¥ #

1°BA

02 > < ¥ #

C1BA

02

M01C1BA

02 > < ¥

NC1BA01

02 > < ¥

L011BA

02 >

Z1BA01

02 >

TC1BAD2BA

02 >

U1BA2BA

02 >

RBACA[01.02.03.04.05.06.07.08.09]

Significato

Vogliamo individuare quelle estrazioni nelle quali su Bari e Cagliari sortiscono due numeri uguali stessa estrazione.
Se avessi messo 03, avrei ricercato terni eguali

Vogliamo individuare quelle estrazioni nelle quali su Bari e Cagliari sortisce contemporaneamente il numero 2

Vogliamo individuare quelle estrazioni nelle quali su Bari sortisce un ambo di distanza 2

Vogliamo individuare quelle estrazioni nelle quali su Bari sortisce un ambo di somma 2

Vogliamo individuare quelle estrazioni nelle quali il 1° estratto su Bari sia eguale a 2

Vogliamo individuare quelle estrazioni nelle quali la cadenza del 1° di Bari sia eguale a 2

Vogliamo individuare quelle estrazioni nelle quali la unione del numero 1 con la cadenza 1° estratto su Bari sia eguale a 2

Vogliamo individuare quelle estrazioni nelle quali la unione della cadenza del 1° estratto di Bari col numero 1 sia eguale a 2.

Vogliamo individuare quelle estrazioni nelle quali la unione del numero 1 col 1° estratto di Bari dia un risultato eguale a 2

Vogliamo individuare quelle estrazioni nelle quali la unione del 1° estratto di Bari col numero 1 dia come risultato 2

Vogliamo individuare quelle estrazioni nelle quali la unione della cadenza del 1° di Bari con la decina del 2° di Bari dia come risultato 2

Vogliamo individuare quelle estrazioni nelle quali la unione del 1° di Bari col 2° di Bari fornisca risultato eguale a 2

Vogliamo individuare quelle estrazioni nelle quali sia su Bari che su Cagliari sortiscano almeno due numeri appartenenti alla serie

Alcuni esempi di formule spia particolari.

Evento spia 1 : sulle ruote sia di CA che di FI in prima e terza posizione (isotopa 1° con 1° e 3° con 3°) sortiscano numeri di stessa cadenza. Inoltre la somma delle cadenze di ciascuno dei due ambi sortiti sulle rispettive ruote sia pari a 11.

Analisi all'estrazione di martedì 01 aprile 2008

Pannello estrazioni

Ruota	1°	2°	3°	4°	5°
BARI	61	87	82	70	06
CAGLIARI	85	24	26	11	33
FIRENZE	05	71	66	35	49
GENOVA	64	27	21	31	36
MILANO	84	81	66	40	69
NAPOLI	09	31	54	44	11
PALERMO	57	19	75	50	54
ROMA	53	31	35	42	75
TORINO	60	41	81	61	88
VENEZIA	78	62	77	69	48
NAZIONALE	02	03	20	09	50

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

Pannello estrazioni

Nel nostro caso infatti, su Cagliari si ha 85 (cadenza 5) + 26 (cadenza 6) = 5+6= 11 così come sulla ruota di Firenze si ha 05 (cadenza 5) + 66 (cadenza 6) = 5+6 = 11.

Ecco la formula da inserire nel tastierino:

$C1^{\circ}CA - C1^{\circ}FI \# C3^{\circ}CA - C3^{\circ}FI \# C1^{\circ}CA + C3^{\circ}CA$
risultato 90 # 90 # 11

La prima equazione, cioè, $C1^{\circ}CA - C1^{\circ}FI$ con risultato = 90 serve ad indicare che la cadenza del 1° estratto di Cagliari MENO la cadenza del 1° estratto su Firenze deve fare ZERO (quando il risultato è zero si scriverà per convenzione 90). In tal modo, infatti ponendo la differenza pari a zero, ci assicuriamo che le due cadenze in prima posizione sulle due ruote siano uguali.

Stesso discorso facciamo per la seconda equazione $C3^{\circ}CA - C3^{\circ}FI$ con risultato = 90. Anche in questo caso la differenza fra cadenze uguale a zero significa due numeri appartenenti alla medesima cadenza.

La terza equazione invece $C1^{\circ}CA + C3^{\circ}CA$ la si pone come risultato = 11 in quanto abbiamo chiesto che la somma della cadenza del 1° di Cagliari + la cadenza del 3° di Cagliari sia pari 11.

Evento spia 2 : sulle ruote sia di RO di un ambo di figura 1 in terza e quarta posizione e su TO in terza posizione un numeri di stessa figura 1.

Numero di concorsi in archivio: 4032 - Ultimo concorso N.° 7892 di giovedì 10/04/2008

Concorso N.° **7892** del **10/04/08** **Salva**

1^a estrazione del mese

BARI	54	58	71	84	80
CAGLIARI	18	78	72	10	88
FIRENZE	79	06	38	51	61
GENOVA	58	63	75	47	70
MILANO	34	53	51	08	16
NAPOLI	76	13	20	33	43
PALERMO	72	12	74	39	59
ROMA	85	34	64	37	58
TORINO	37	75	28	02	19
VENEZIA	78	06	79	37	65
NAZIONALE	10	42	40	12	79

FIGURE

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

Ecco le formule da inserire nel tastierino:

$F3RO - F4RO \# + F3RO - F3TO$ (
prima formula)

$F3RO \# + F4RO \# + F3TO$ (seconda
formula)

In alternativa avremmo potuto inserire la formula in una sola riga:

$F3RO - F4RO \# + F3RO - F3TO \# F3RO \#$
 $+ F4RO \# + F3TO$

La prima equazione, cioè, $F3RO - F4RO$ con risultato = 90 serve ad indicare che la figura del 3° estratto di Roma MENO la figura del 4° estratto su Roma deve fare ZERO (quando il risultato è zero si scriverà per convenzione 90). In tal modo, infatti ponendo la differenza pari a zero, ci assicuriamo che le due figure sulle due ruote siano uguali. **N.B. ci riferiamo a figure qualunque senza specificazione.**

Stesso discorso facciamo per la seconda equazione $+F3RO - F3TO$ con risultato = 90. Anche in questo caso la differenza fra figure uguale a zero significa due numeri appartenenti alla medesima figura. N.B. ci riferiamo a figure qualunque senza specificazione.

Siccome vogliamo che la figura eguale sia la 1, allora occorrerà inserire nel tastierino numerico l'equazione

$F3RO \# +F4RO \# +F3TO$ risultato 1#1#1 = la figura del 3° di Roma e la figura del 4° di Roma e la figura del 3° di Torino = a 1. Siccome abbiamo inserito nelle precedenti equazioni che le figure dovessero essere eguali, potremmo semplificare $F3RO \# +F4RO \# +F3TO$ risultato 1#1#1, scrivendo $F3RO$ risultato 1. Infatti, in questo caso sapendo che le figure debbano essere eguali, ponendo la figura del 3° di Roma = a 1, anche le altre figure, implicitamente dovranno essere = a 1 .

Evento spia 3 : sulla ruota Nazionale sortita di un ambo di distanza 2 e nella estrazione precedente sortita sulla medesima ruota di un ambo di distanza 9.

Numero di concorsi in archivio: 4032 - Ultimo concorso

Concorso N.° **7892** del **10/04/08** **Salva**

Ultima in archivio - 5ª estrazione del mese

BARI	54	58	71	84	80
CAGLIARI	18	78	72	10	88
FIRENZE	79	06	38	51	61
GENOVA	58	63	75	47	70
MILANO	34	53	51	08	16
NAPOLI	76	13	20	33	43
PALERMO	72	12	74	39	59
ROMA	85	34	64	37	58
TORINO	37	75	28	02	19
VENEZIA	78	06	79	37	65
NAZIONALE	10	42	40	12	79

DISTANZE

Ruota	1-2	1-3	1-4	1-5	2-3	2-4	2-5	3-4	3-5	4-5
BARI	4	17	30	26	13	26	22	13	9	4
CAGLIARI	30	36	8	20	6	22	10	28	16	12
FIRENZE	17	41	28	18	32	45	35	13	23	10
GENOVA	5	17	11	12	12	16	7	28	5	23
MILANO	19	17	26	18	2	45	37	43	35	8
NAPOLI	27	34	43	33	7	20	30	13	23	10
PALERMO	30	2	33	13	28	27	43	35	15	20
ROMA	39	21	42	27	30	3	24	27	6	21
TORINO	38	9	35	18	43	17	34	26	9	17
VENEZIA	18	1	41	13	17	31	31	42	14	28
NAZIONALE	32	30	2	21	2	30	37	28	39	23

Ultima estrazione in archivio

Concorso N.° **7891** del **08/04/08** **Salva**

- 4ª estrazione del mese

BARI	12	24	55	46	53
CAGLIARI	50	22	20	40	39
FIRENZE	51	68	07	40	58
GENOVA	62	13	29	46	67
MILANO	56	44	21	81	17
NAPOLI	49	42	39	79	01
PALERMO	74	90	48	33	46
ROMA	21	18	82	60	46
TORINO	28	79	04	40	72
VENEZIA	08	35	17	28	87
NAZIONALE	76	15	67	25	43

DISTANZE

Ruota	1-2	1-3	1-4	1-5	2-3	2-4	2-5	3-4	3-5	4-5
BARI	12	43	34	41	31	22	29	9	2	7
CAGLIARI	28	30	10	11	2	18	17	20	19	1
FIRENZE	17	44	11	7	29	28	10	33	39	18
GENOVA	41	33	16	5	16	33	36	17	38	21
MILANO	12	35	25	39	23	37	27	30	4	26
NAPOLI	7	10	30	42	3	37	41	40	38	12
PALERMO	16	26	41	28	42	33	44	15	2	13
ROMA	3	29	39	25	26	42	28	22	36	14
TORINO	39	24	12	44	15	39	7	36	22	32
VENEZIA	27	8	20	11	18	7	38	11	20	31
NAZIONALE	29	9	39	33	38	10	28	42	24	18

Estrazione n-1, cioè penultima

Ecco le formule da inserire nel tastierino:

B2 NZ

B2 NZ

risultato 02 # 09

B2 NZ nel tastierino numerico = distanze svincolate fra due numeri di una ruota, che nel nostro caso è la ruota Nazionale

Evento spia 4 : sortita su Bari e Torino nella stessa estrazione di due ambi, l'uno su Bari e l'altro su Torino di somma 22 e che siano anche isotopi (dovranno rintracciarsi nelle medesime posizioni sulle due ruote).

Ecco le formule da inserire nel tastierino:

1°BA +2°BA # +1°TO +2°TO ***Risultato: 22#22 ***
1°BA +3°BA # +1°TO +3°TO ***Risultato: 22#22 ***
1°BA +4°BA # +1°TO +4°TO ***Risultato: 22#22 ***
1°BA +5°BA # +1°TO +5°TO ***Risultato: 22#22 ***
2°BA +3°BA # +2°TO +3°TO ***Risultato: 22#22 ***
2°BA +4°BA # +2°TO +4°TO ***Risultato: 22#22 ***
2°BA +5°BA # +2°TO +5°TO ***Risultato: 22#22 ***
3°BA +4°BA # +3°TO +4°TO ***Risultato: 22#22 ***
3°BA +5°BA # +3°TO +5°TO ***Risultato: 22#22 ***
4°BA +5°BA # +4°TO +5°TO ***Risultato: 22#22 ***

Fatte eguali le posizioni si chiede la somma 22.

Le possibili posizioni di individuazione dei due ambi sono
1.3/1.4/1.5/2.3/2.4/2.5/3.4/3.5/4.5.

Quando entrambi gli ambi vengono riscontrati nella stessa posizione (tutti e due in 1.3, oppure 1.4, oppure 1.5, oppure 2.3 etc.) allora avremo isotopia.

Ricordiamo di inserire nei parametri globali la spunta su "OR" oppure potremmo inserire il parametro and e nel quorum 1. In entrambi i casi avrebbe significato" almeno 1 una riga soddisfatta."

Evento spia 5 : sortita su Palermo in due estrazioni consecutive del numero 74. Tale evento sarà ovviamente applicabile a ciascun numero e per ciascuna ruota: vi basterà solo cambiare il risultato da attribuire all' algoritmo e la ruota. Anziché 74 potremo scrivere 23 e invece della ruota di Palermo potremo sceglierne qualunque altra, ma anche più ruote.

Ecco le formule da inserire nel tastierino:

N-esima:0 ***Spia: GPAPA ***Risultato: 74 ***
N-esima:1 ***Spia: GPAPA ***Risultato: 74 ***

Evento spia 6 : sortita nella stessa estrazione su Firenze di un ambo di distanza 18 e di un ambo di somma 22. Appare evidente che quanto qui spiegato varrà per ogni altra combinazione di somma e

distanza. Le tecniche realizzabili con questa funzione sono migliaia ed assumeranno caratteristiche ciclotometriche.

Ecco le formule da inserire nel tastierino:

B2FI # +A2FI ***Risultato: 18#22