

Analisi periodica lunghette (Statistiche)

The screenshot displays the 'Lottobusiness - Ricerca numeri' application. At the top, there are buttons for regions: BA, CA, FI, GE, MI, NA, PA, RO, TO, VE, Tutte, and Globale. A date range is set from 07/01/1939 to 08/07/2017. The main interface is divided into several sections:

- Left Panel:** A dropdown menu for 'Lunghette' (Ambi) is set to 'Tutte'. Below it, a table lists elements with their IDs. Further down, there are buttons for numbers 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 42, 44. A section for 'Mesi di riferimento' (reference months) includes checkboxes for GEN, FEB, MAR, APR, MAG, GIU, LUG, AGO, SET, OTT, NOV, DIC. A 'Sorte minima da rilevare' (minimum draw to detect) dropdown is set to 'Ambi'.
- Central Table:** A table with columns 'Ambo', 'Ritardo', and 'Freq.'. It lists pairs of numbers and their corresponding delay and frequency. For example, '10 - 42' has a delay of 10 and a frequency of 65.
- Right Panel:** A 'Risultati' table showing historical draws. Columns include 'Data', '1*', '2*', '3*', '4*', '5*', 'Rit.', 'Ruota', and 'Prog.'. The first row shows a draw on 06/05/1939 with numbers 17, 15, 26, 82, 5 and winning wheel 'Milano'.
- Bottom Right:** A 'Statistiche' section titled 'Estrazioni analizzate: 1953'. It provides summary statistics for different lotto categories:

Categoria	Valore	Previsi	Ritardo max	attuale
Estratti	N.d.	(10819)	-	-
Ambi	2254	(2188)	8	0
Terzi	226	(199)	56	4
Quaterne	10	(8)	380	63
Cinquine	0	(0)	-	1953

La procedura permette di stilare una analisi periodica di lunghette fino a 10 numeri.

Nella parte sinistra del form si trova una casella a discesa con l'**elenco delle Formazioni** che è possibile gestire dal menù "**Ambata/Gestione formazioni personali**", oltre alle formazioni classiche del lotto: facendo click sull'elemento che desiderato, vengono copiati tutti i numeri che ne fanno parte nelle caselle sottostanti.

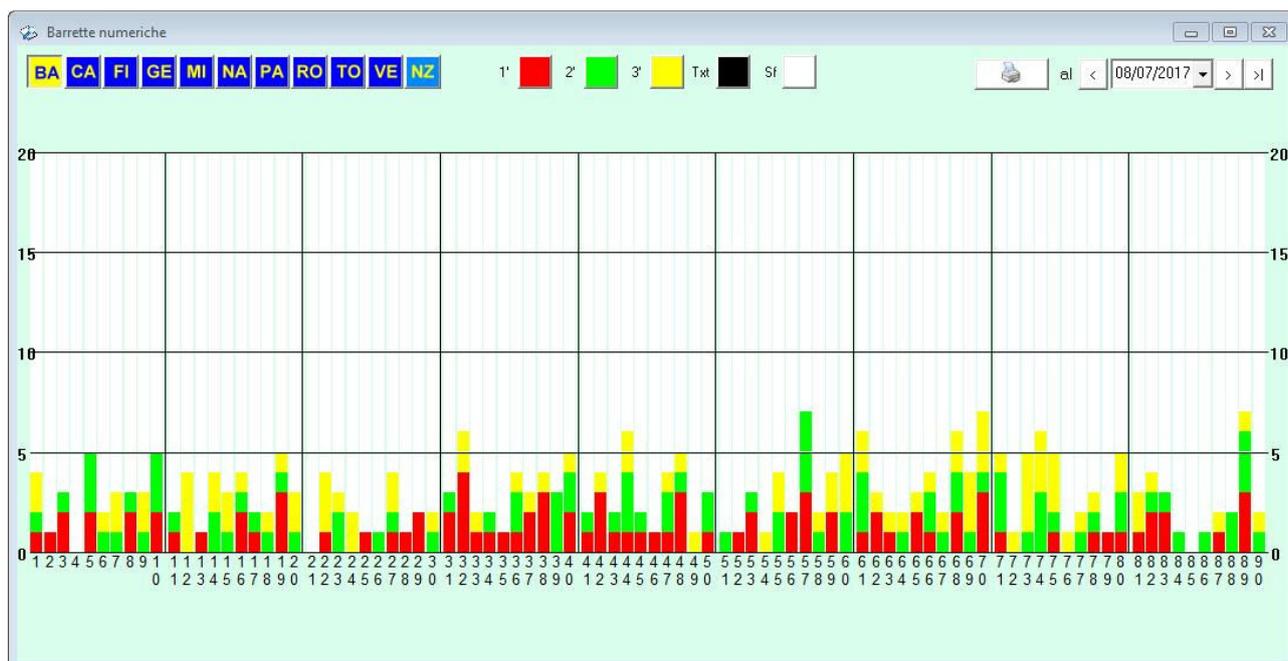
In queste caselle si possono ovviamente inserire anche manualmente i numeri desiderati.

Scegliere poi il **mese di riferimento** spuntando la casella desiderata (se ne possono spuntare anche 2 o più contemporaneamente) e la **sorte minima da rilevare**.

Una volta terminata la ricerca, si avrà il dettaglio di tutte le occorrenze che si sono verificate con la lunghetta inserita, con riepilogo finale di tutte le sorti.

Nella lista centrale invece si trovano **tutti gli ambi** che compongono la lunghetta ordinati per frequenza, ma facendo click sul titolo della colonna, si ha la possibilità di ordinarli anche per ritardo o in maniera crescente/decescente.

Barrette numeriche (Strumenti)



Una maniera alternativa per verificare gli scompensi di ciascuno dei 90 numeri

Sono considerate 54 estrazioni in tre cicli da 18 l'una.

- Ciclo più vecchio (da 37 a 54 estrazioni) barretta di colore GIALLO , un quadratino giallo per ogni uscita del numero in questa fascia...
- Ciclo intermedio (da 19 a 36 estrazioni) barretta di colore VERDE , un quadratino per ogni uscita del numero in questa fascia
- Ciclo più recente (da 1 a 18) barretta ROSSA che parte dalla base del numero , un quadratino per ogni uscita in questa fascia

E' comunque possibile di variare i colori di barrette/sfondo/testo, per avere una migliore flessibilità d'uso.

Al lancio, viene visualizzata per default l'ultima estrazione in archivio, che si può variare con le freccette oppure inserendo la data desiderata.

Il form è ridimensionabile dinamicamente (si può addirittura aprirlo a pieno schermo) e naturalmente anche stampabile.

Capogioco multi ruota (Ambata)

Ambata capogioco multiruota

BA CA FI GE MI NA PA RO TO VE NZ

Trova ciascun numero volte e verifica la sua sortita nelle estrazioni successive su ciascuna ruota.

Ruota	Sortite								
CA	60,0 %	TO	70,0 %	FI	60,0 %	BA	40,0 %	MI	50,0 %
MI	60,0 %	RO	60,0 %	BA	40,0 %	PA	40,0 %	TO	50,0 %
BA	40,0 %	NA	50,0 %	GE	40,0 %	VE	40,0 %	NZ	50,0 %
VE	40,0 %	VE	50,0 %	NA	40,0 %	FI	30,0 %	BA	40,0 %
FI	20,0 %	NZ	50,0 %	RO	40,0 %	GE	30,0 %	CA	40,0 %
GE	20,0 %	FI	30,0 %	TO	30,0 %	NA	30,0 %	FI	40,0 %
PA	20,0 %	GE	30,0 %	VE	30,0 %	RO	30,0 %	VE	40,0 %
NZ	20,0 %	MI	30,0 %	NZ	30,0 %	NZ	30,0 %	GE	30,0 %
NA	10,0 %	BA	00,0 %	CA	20,0 %	CA	20,0 %	NA	30,0 %
TO	10,0 %	CA	00,0 %	MI	20,0 %	MI	20,0 %	RO	30,0 %
RO	00,0 %	PA	00,0 %	PA	10,0 %	TO	20,0 %	PA	20,0 %

Lo scopo è quello di ricercare, una volta sortito un determinato numero su di una ruota "X", su quale delle altre 10 ruote (ma anche sulla stessa ruota di ricerca) si è presentato il più rapidamente possibile.

L'uso è molto semplice:

- selezionare la ruota di cui si vuole effettuare la ricerca, la data dell'estrazione da considerare (per default viene proposta l'ultima, ma si può sceglierla inserendo la data oppure con le frecce < e >): appariranno in tempo reale i 5 numeri estratti in quella data
- scegliere quante volte si vuole cercare ogni numero (default 10, ma si possono scegliere diversi valori) ed i colpi successivi (default 6) entro i quali ricercare i numeri nelle varie ruote
- alla fine della ricerca si avranno le 5 classifiche con le ruote più probabili e la percentuale di sortita (cliccando su una colonna "sortite" si hanno, al posto della percentuale, le sortite/totale di ogni ruota)

Equilibrio instabile (Metodi)

N.	Ruota	R. cro	R. cic	Pres.	Freq.	1' C	2' C	3' C	4' C	5' C	6' C	7' C	8' C	9' C	10' C
1	FI	19	1	6	6	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1
29	VE	29	1	6	6	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1
38	CA	23	1	5	8	0	1	1	1	0	2	3	0	0	0
41	BA	30	1	5	8	0	1	1	1	0	2	3	0	0	0
45	GE	33	1	7	7	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0
59	PA	33	1	7	7	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0
71	PA	24	1	4	4	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0
86	CA	22	1	4	4	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0
53	PA	78	4	4	4	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1

La teoria dell'equilibrio instabile prende in considerazione delle coppie di numeri e le esamina in cicli di 18 estrazioni ciascuna. In base alle sortite dei due numeri che compongono queste coppie, è possibile determinare i cicli di equilibrio che si vengono a formare coi numeri della coppia.

Si considera quindi per il gioco di ambata, non più il numero per se stesso ma le 4005 coppie possibili della limitata serie presa in esame.

Ad esempio il 2 in relazione col 10, il 18 in relazione col 90 ecc.

i dividono le estrazioni di una data ruota in gruppi di 18 (1 ciclo estrattivo, ma è possibile variare l'ampiezza del ciclo)

Supponiamo di considerare due numeri A e B...

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

Nel terzo ciclo di diciotto estrazioni ambedue gli elementi non hanno avuto alcuna manifestazione. Nel quarto ciclo successivo ambedue gli elementi sono usciti dall'urna tre volte. Nel quinto ciclo osservo una uscita per il numero A e una per il numero B. Nel sesto ciclo ancora equilibrio di sortite. Nell'ottavo idem. E così via...

E' evidente che questo equilibrio di sortite non può ripetersi all'infinito: è un EQUILIBRIO INSTABILE. Nei successivi cicli si avrà certamente una rottura nel senso che, ad esempio, il numero A uscirà una volta e quello B non uscirà affatto.

Come si nota ci troviamo di fronte a situazioni di equilibrio instabile quando i due numeri che formano la coppia tendono a sortire, nel ciclo di 18 estrazioni, lo stesso numero di volte, oppure per mantenere l'equilibrio di non sortire nessuno dei due affatto, questo sempre nel ciclo di 18 estrazioni.

Contrariamente alla stragrande maggioranza degli applicativi dedicati a questa teoria, questa procedura permette **l'incrocio degli equilibri su più ruote**, allargando notevolmente il raggio d'azione. Innanzitutto nella tabella di sinistra, seleziona i numeri che dovranno far parte della statistica.

Puoi scegliere poi:

- una o più ruote
- eventuali posizione/i determinate
- nel riquadro "suddivisione", il numero di cicli e le estrazioni per ciclo (default 10 cicli da 18) e la data del rilevamento (default l'ultima estrazione inserita)
- nel riquadro "ritardo" il ritardo cron. minimo da considerare (default 18 estraz. - 1 ciclo)
- nel riquadro "rileva equilibrio" scegli tra 2/3 numeri (default 2), equilibrio minimo (default 3, ma per gli storici è meglio inserire magari 5/6 per velocizzare la ricerca)
- nel riquadro "quantità risultati", il n. di risultati desiderati (default 30)

Premi la freccia verde per iniziare l'elaborazione.

Se scegli più di una ruota, l'algoritmo di ricerca incrocia tutti i risultati e ti mostra l'equilibrio massimo ottenibile anche tra numeri di ruote diverse

Puoi anche verificare i massimi storici (data di default 4/1/1947, dalla quale tutte le ruote hanno avuto estrazioni regolari, attenzione però a deselezionare la ruota NZ)

Nel riquadro in alto a dx hai tutte le info sulla statistica eseguita.

Consultazione estrazioni – Grafico somme e distanze esteso

Nella procedura "Consultazione estrazioni", accanto al pulsante esistente *Grafici somme e distanze* si trova un ulteriore pulsante con la scritta *30 estr*: premendolo appare la tabella (orizzontale) con la visualizzazione contemporanea di somme e distanze delle ultime 30 estrazioni.

Premendo sulla data, appare il grafico delle 5 coppie, premendo sulla coppia si ha il grafico delle 30 estrazioni della coppia stessa.

Somme/distanze isotope

BA CA FI GE MI NA PA RO TO VE NZ

Somme Distanze Distanze uguali isotope

08/07/2017 Salto estraz.

Ultima estrazione n. 81 / 2017 sabato n.9341

02/05/2017	86	23	39	89	5	06/06/2017	82	27	70	68	19
04/05/2017	61	70	47	71	75	08/06/2017	5	83	38	40	42
06/05/2017	15	31	20	78	66	10/06/2017	32	37	10	31	62
09/05/2017	39	50	71	36	82	13/06/2017	42	37	45	36	16
11/05/2017	6	65	39	7	43	15/06/2017	61	3	59	56	22
13/05/2017	84	68	3	19	18	17/06/2017	17	34	62	48	41
16/05/2017	27	57	61	16	10	20/06/2017	25	83	19	65	38
18/05/2017	10	89	60	34	88	22/06/2017	57	52	87	82	29
20/05/2017	44	71	11	48	68	24/06/2017	89	81	13	57	40
23/05/2017	57	14	66	80	45	27/06/2017	71	75	38	8	10
25/05/2017	69	88	47	1	74	29/06/2017	79	63	53	65	11
27/05/2017	57	64	14	17	5	01/07/2017	42	35	70	32	28
30/05/2017	47	57	80	53	32	04/07/2017	19	44	89	31	59
01/06/2017	46	66	89	68	3	06/07/2017	1	48	2	16	56
03/06/2017	29	48	50	5	8	08/07/2017	78	70	32	33	43

Somme e distanze 30 estrazioni

BA CA FI GE MI NA PA RO TO VE NZ

Verifica valori uguali in -> Colonne Righe

Coppia ->	1-2		1-3		1-4		1-5		2-3		2-4		2-5		3-4		3-5		4-5		Coppia ->	1-2		1-3		1-4		1-5		2-3		2-4		2-5		3-4		3-5		4-5	
	So	Di		So	Di																																				
02/05/2017	19	27	35	43	85	3	1	9	62	16	22	24	28	18	38	40	44	34	4	6	06/06/2017	19	35	62	12	60	14	11	27	7	43	5	41	46	8	48	2	89	39	87	41
04/05/2017	41	9	18	14	42	10	46	14	27	23	51	1	55	5	28	24	32	28	56	4	08/06/2017	88	12	43	33	45	35	47	37	31	45	33	43	35	41	78	2	80	4	82	2
06/05/2017	46	16	35	5	3	27	81	39	51	11	19	43	7	35	8	32	86	44	54	12	10/06/2017	69	5	42	22	63	1	4	30	47	27	68	6	9	25	41	21	72	38	3	31
09/05/2017	89	11	20	32	75	3	31	43	31	21	86	14	42	32	17	35	63	11	28	44	13/06/2017	79	5	87	3	78	6	58	26	82	8	73	1	53	21	81	9	61	29	52	20
11/05/2017	61	41	45	33	15	1	49	37	4	16	62	42	8	12	46	32	82	4	50	36	15/06/2017	64	32	30	2	27	5	83	39	62	34	59	37	25	19	25	3	81	37	78	34
13/05/2017	62	16	87	9	13	25	12	24	71	25	87	41	86	40	22	16	21	15	37	1	17/06/2017	51	17	79	45	65	31	58	24	6	28	82	14	75	7	20	14	13	21	89	7
16/05/2017	84	30	88	34	43	11	37	17	28	4	73	41	67	43	77	45	71	39	26	5	20/06/2017	18	32	44	6	90	40	63	13	12	26	58	18	31	45	84	44	57	19	13	27
18/05/2017	9	11	70	40	44	24	8	12	59	29	33	35	87	1	4	26	58	28	32	36	22/06/2017	19	5	54	30	49	25	86	28	49	35	44	30	81	23	79	5	26	32	21	37
20/05/2017	25	27	55	33	2	4	22	24	82	30	29	23	49	3	59	37	79	33	26	20	24/06/2017	80	8	12	14	56	32	39	41	4	22	48	24	31	41	70	44	53	27	7	17
23/05/2017	71	43	33	9	47	23	12	12	80	38	4	24	59	31	56	14	21	21	35	35	27/06/2017	56	4	19	33	79	27	81	29	23	37	83	23	85	25	46	30	48	28	18	2
25/05/2017	67	19	26	22	70	22	53	5	45	41	89	3	72	14	48	44	31	27	75	17	29/06/2017	52	16	42	26	54	14	90	22	26	10	38	2	74	38	28	12	64	42	76	36
27/05/2017	31	7	71	43	74	40	62	38	78	40	81	43	69	31	31	3	19	9	22	12	01/07/2017	77	7	22	28	74	10	70	14	15	35	67	3	63	7	12	38	8	42	60	4
30/05/2017	14	10	37	33	10	6	79	15	47	23	20	4	89	25	43	27	22	42	85	21	04/07/2017	63	25	18	20	50	12	78	40	43	45	75	13	13	15	30	32	58	30	90	28
01/06/2017	22	20	45	43	24	22	49	43	65	23	44	2	69	27	67	21	2	4	71	25	06/07/2017	49	43	3	1	17	15	57	35	50	44	64	32	14	8	18	14	58	36	72	40
03/06/2017	77	19	79	21	34	24	37	21	8	2	53	43	56	40	55	45	58	42	13	3	08/07/2017	58	8	20	44	21	45	31	35	42	38	13	37	23	27	65	1	75	11	76	10

Numeri scompensati (Statistiche)

Numeri scompensati
 Parametri di ricerca
BA CA FI GE MI NA PA RO TO VE Tutte NZ

Sede estraz. di Roma Sede estraz. di Milano Sede estraz. di Napoli

Ricerca dei numeri scompensati per **36** estrazioni a retrocedere dal **29/06/2017**

Decina	Scompensati Sede estraz. di Milano										Somma dec.
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
01 - 10	-10	-23	7	-30	-2	5	-3	10	-38	27	-57
11 - 20	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	19	-2	-15	-26	-35	36	-3	-11	36	-2	-3
21 - 30	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	4	-5	13	3	34	10	-17	-39	-6	22	19
31 - 40	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	9	29	-28	9	-3	-17	-21	-36	28	16	-14
41 - 50	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
	7	4	4	24	-14	29	37	20	-36	2	77
51 - 60	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	54	-89	-11	33	22	11	2	-50	17	29	18
61 - 70	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
	12	35	6	-30	29	-4	6	-71	5	8	-4
71 - 80	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
	-75	10	-24	11	23	3	12	-38	-5	-8	-91
81 - 90	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
	-1	36	25	-3	-8	-42	14	23	16	-53	7

Ottima procedura per trovare quei numeri che nelle prossime estrazioni dovranno allinearsi alla media matematica di sortita.

Si possono scegliere una o più ruote, oppure cliccare su uno dei 3 pulsanti delle sedi estrazionali, scegliere il numero di estrazioni a retrocedere (default 36) e la data alla quale si vuole eseguire il calcolo (si può variarla con le frecce oppure inserirla manualmente)

Frequenze cicliche dall'ambata alla quartina (Ambata)

Lottobusiness - Frequenze cicliche di ambate / ambi/terzine per ambo/quartine per ambo

BA CA FI GE MI NA PA RO TO VE Tutte NZ

Posizione determinata --> 1 2 3 4 5

Terzine per ambo Dal 14/12/2010 al 12/12/2015 con suddivisione in mesi

Terzina	Ritardo att.	Sortite tot.	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
20-48-51	52	48	6	2	5	5	3	4	3	4	3	1	4	8
15-16-40	7	47	4	1	3	8	2	7	3	5	3	3	6	2
15-38-84	14	47	2	6	4	7	3	2	2	4	6	5	4	2
01-12-67	27	46	8	1	5	2	7	6	3	3	2	3	2	4
37-58-80	4	46	2	7	2	6	8	3	4	2	4	2	2	4
38-84-90	40	46	1	5	3	8	6	3	1	3	5	2	4	5
26-52-89	13	45	4	0	5	3	3	3	2	2	8	5	5	5
31-38-84	10	45	3	7	3	4	3	3	3	1	6	3	6	3
01-61-67	22	44	6	1	4	5	5	3	2	4	3	6	3	2
11-32-33	39	44	3	7	2	4	2	5	4	4	7	5	1	0
26-49-52	13	44	7	0	2	1	1	6	7	1	7	2	4	6
33-45-82	13	44	2	5	3	0	6	4	3	3	5	6	5	2
37-58-78	43	44	3	5	7	4	5	3	3	3	5	0	1	5
38-61-84	11	44	5	8	5	6	2	4	0	0	6	1	4	3
06-15-21	3	43	6	3	2	3	2	3	3	4	5	3	4	5
20-39-81	1	43	2	4	3	3	3	3	4	4	2	3	7	5
22-26-89	40	43	1	3	6	7	1	2	1	2	6	3	6	5
26-35-49	33	43	6	2	1	2	2	5	5	1	7	0	3	9
30-38-84	40	43	7	5	2	6	5	1	1	0	3	6	4	3

Periodo di ricerca: Ultime 180 estrazioni al Ultimo anno Dal 14/12/2010 al 12/12/2015

Considera: Tutti i 90 numeri

Suddivisione: In cicli da 18 estrazioni

Ordinamento risultati: Ordina per frequenza di Gennaio

Informazioni: 783 estrazioni, Sortite teoriche totali: 23.5

Importantissima procedura che permette di suddividere le frequenze in cicli composti da un **n. di estrazioni predefinito** (default 18) oppure in **cicli mensili**. In quest'ultimo caso possiamo scegliere/escludere i mesi da visualizzare, oppure raggruppare mesi uguali: abbiamo così la visualizzazione completa dei 12 mesi dell'anno.

Scegliere innanzitutto il tipo di ricerca nella casella a discesa (sotto i pulsanti delle ruote) che può essere **Estratti/Ambi/Terzine per ambo/Quartine per ambo**.

Se si scelgono gli estratti, si può effettuare l'elaborazione scegliendo **una o più posizioni determinate**, sulla/e ruote impostate (anche tutte, Nazionale compresa); possiamo anche scegliere se considerare tutti i 90 n., oppure tra le formazioni classiche o ancora una delle formazioni personali

La finestra temporale è impostabile a:

- ultime "x" estrazioni
- Ultimo anno
- Entro 2 date definite

Scegliendo dagli ambi in su, non sarà possibile la selezione di posizioni determinate e di formazioni quali decine/cadenze/figure etc.

Nel quadro **Suddivisione** si ha la possibilità di spuntare la casella "**Calcola automaticamente il numero di estrazioni per ciclo**": in questo caso viene adeguato il n. di estrazioni per ciclo al variare del n. di ruote oppure del tipo di ricerca ambi/terzine ecc.

Il nuovo quadro **Ordinamento risultati** permette di scegliere la quantità di risultati da visualizzare (il default è 100, un buon compromesso) visto che non è ne consigliabile ne possibile visualizzare oltre 117.000 terzine o 2.500.000 quartine

Si possono ordinare per ordine numerico (consigliabile solo per le ambate), ritardo assoluto, frequenza assoluta (default) oppure scegliendo suddivisione in mesi, la frequenza di un mese a propria scelta

Si ha anche l'interessante possibilità di spuntare la casella "**Considera solo formazioni presenti in tutti i cicli**" che verifica le formazioni cosiddette **regolari** che si sono sempre presentate in ciascun ciclo ricercato.

Volendo, si può limitare la ricerca ad un gruppo di numeri a scelta, utilizzando la funzione che si trova nel menù "**Strumenti/Restrizioni di ricerca**" oppure al centro della finestra principale di Lb: qui si spunta "**Considera solo i seguenti numeri nelle ricerche**" e si scelgono i numeri desiderati.

Piramide (Metodi)

Input numeri

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

Cancella numeri Visualizza piramide

La classica piramide, con possibilità di piramidare fino a 60 numeri e tabella finale ridimensionabile dinamicamente.

Accanto ad ogni riga, oltre al numero della stessa, si troverà il totale dei numeri rappresentati. Che siano quelli ricavati da una tecnica, scelti da o un'alternativa al fuori 90.

Il risultato che si otterrà, che sarà sempre il numero dell'ultima riga, potrebbe essere un'ottima ambata, un capogioco o da sfruttare come numero d'oro al 10eLotto

Sviluppo piramide

```

010203040506070809101112131415161718192021222324252627282930 - R. 1 = 168
11223344556677889111223344556677889912223344556677889911233 - R. 2 = 273
2345678912345678122345678912345678913445678912345678912356 - R. 3 = 281
579246813579246934579246813579246814789246813579246813582 - R. 4 = 293
37261594837261637937261594837261595268261594837261594841 - R. 5 = 273
1987654321987791731987654321987655785187654321987654335 - R. 6 = 290
186429753186571814186429753186421364696429753186429768 - R. 7 = 268
95162738495238995595162738495163491166162738495162745 - R. 8 = 266
5678912345752895155678912345679741273778912345678929 - R. 9 = 275
246813579337185661246813579247725391156813579246822 - R. 10 = 239
61594837361894237361594837262597831262594837261514 - R. 11 = 240
7654321197984651197654321988757624388754321987665 - R. 12 = 254
429753217783126217429753187633486727639753186432 - R. 13 = 226
62738538562438838262738496496735499493738495175 - R. 14 = 257
8912482428672722188912346146418949443112345683 - R. 15 = 206
813631661549994397813571751159844487423579252 - R. 16 = 221
94994737694994737694838836265838836265837277 - R. 17 = 261
4494211464494211464322729882422729882421995 - R. 18 = 191
844632511844632511754992871664992871663195 - R. 19 = 202
38195762938195762839492168731492168739415 - R. 20 = 211
2915348232915348123442375614542375613456 - R. 21 = 162
216873155216873935786513275996513274792 - R. 22 = 190
37561461737561338365264593596264592272 - R. 23 = 178
1327517811327462292781953856881952499 - R. 24 = 180
459368692459218422969158242579157649 - R. 25 = 188
95395562695239364266164166737163414 - R. 26 = 165
5835128865753391683771573411879755 - R. 27 = 173
428631752338631752158631752967731 - R. 28 = 147
61594837562594837364594837264514 - R. 29 = 163
7654321328754321191954321981965 - R. 30 = 136
429753451639753211159753189162 - R. 31 = 134
62738796793738532265738498178 - R. 32 = 163
8912676473112485482312348986 - R. 33 = 132
813844121423634931543573885 - R. 34 = 115
94238533565997434697831274 - R. 35 = 136
4652486822597277167624392 - R. 36 = 124
127635514757995874486732 - R. 37 = 125
39498165233795462835415 - R. 38 = 112
3448972756175918128956 - R. 39 = 117
783879932783519931852 - R. 40 = 117
62267935962861934947 - R. 41 = 108
8484738568157137442 - R. 42 = 95
333212425963841286 - R. 43 = 72
66533667569235315 - R. 44 = 81
3286934326258846 - R. 45 = 79
515637758874731 - R. 46 = 77
66291534762214 - R. 47 = 58
3821687248435 - R. 48 = 61
213756963378 - R. 49 = 60
34132669616 - R. 50 = 47
7545836677 - R. 51 = 58
399429345 - R. 52 = 48
39462379 - R. 53 = 43
3418517 - R. 54 = 29
759468 - R. 55 = 39
35415 - R. 56 = 18
8956 - R. 57 = 28
    
```


Ricerca numeri avanzata (Statistiche)

The screenshot shows the 'Lottobusiness - Ricerca numeri' application window. The title bar reads 'Lottobusiness - Ricerca numeri'. Below the title bar, there's a search bar with 'Ricerca avanzata...' and a dropdown menu set to 'Globale'. The date range is from '07/01/1939' to '29/06/2017'. There are buttons for 'Play', 'Print', 'Txt', and 'Help'. The main area is titled 'Ricerca avanzata' and contains five search configurations. Each configuration has a 'N.' field (number of numbers), a 'Pos.' field (positions), and a row of regional codes (BA, CA, FI, GE, MI, NA, PA, RO, TO, VE, NZ). The configurations are: 1) N. 5, Pos. 1-5; 2) N. 10, Pos. 1-5; 3) N. 18, Pos. 1-5; 4) N. 30, Pos. 1-5; 5) N. (empty), Pos. 1-5. Below these are options for 'Rintraccia minimo' (3) and 'numeri entro' (1 estrazione). There are checkboxes for 'Solo numeri in ordine di inserimento' and 'Vedi tab. probabilistica', and buttons for 'Play', 'Chiudi finestra', and 'Cancella'. On the right, the 'Risultati' table shows a list of dates and numbers. Below that, the 'Statistiche' section shows: 'Estrazioni analizzate: 5789 (42 occorrenze)', 'Estratti: 137', 'Ambi: 18', 'Terzi: 0', 'Quaterne: 0', and 'Cinquine: 0'. A '100%' progress bar is at the bottom.

Data	1*	2*	3*	4*	5*	Rit.	Ruota	Prog.
26/09/1942	18	85	45	10	81	-	PA 1'	1
26/09/1942	30	70	75	66	37	-	RO 1'	
03/07/1943	5	84	67	46	81	-	CA 1'	2
03/07/1943	26	30	8	18	70	-	MI 1'	
22/04/1944	5	35	1	9	31	-	FI 1'	3
22/04/1944	2	73	66	10	8	-	MI 1'	
22/04/1944	20	32	18	89	73	-	PA 1'	
05/07/1947	74	49	5	76	77	-	FI 1'	4
05/07/1947	85	38	9	10	42	-	NA 1'	
05/07/1947	88	30	85	25	43	-	PA 1'	
22/04/1950	66	18	63	53	11	-	FI 1'	5
22/04/1950	48	53	22	10	67	-	GE 1'	
22/04/1950	54	24	18	16	57	-	MI 1'	
22/04/1950	73	30	70	68	43	-	NA 1'	
22/11/1952	41	5	18	51	37	-	GE 1'	6

Nuova opzione "Ricerca avanzata...": selezionandola apparirà una nuova tabella che copre e sostituisce quella classica. La nuova ricerca è molto sofisticata: qui si possono scegliere fino a 5 numeri e per ognuno di essi una o più posizioni e una o più ruote. Addirittura si può anche inserire 2 numeri uguali da ricercare in posizioni e ruote diverse!

La casella "Solo uscite simultanee" è spuntata di default, e significa che la ricerca dei numeri inseriti va fatta nell'ambito della stessa estrazione; togliendo il segno di spunta vengono visualizzate TUTTE le occorrenze.

Il pulsante "Cancella" azzerava tutti i numeri/posizioni/ruote, il pulsante "Chiudi finestra" ti permette di ritornare alla ricerca classica.

Ecco alcuni esempi d'uso:

- Se si inserisce un solo numero ed indicando ad es. minimo 2 numeri entro 2 estrazioni, si può verificare tutte le volte che lo stesso numero si è ripetuto in 2 estrazioni consecutive.
- Se si inseriscono 3 numeri indicando minimo 3 numeri entro 3 estrazioni, si verificano tutte le volte che tutti i 3 numeri si sono presentati entro le 3 estrazioni consecutive
- Se si inseriscono 5 numeri indicando minimo 3 numeri entro 1 estrazione, si verificano tutte le volte che almeno 3 numeri su 5 si sono presentati nella stessa estrazione

La procedura è molto utile in caso si cerchino ricorrenze particolari sul quadro estrazionale.

Ricerca storica terzine per ambo su ruote multiple (Statistiche)

Notoriamente la **terzina per ambo** è una delle sorti più "appetibili" riguardo al rapporto puntata/vincita: la ricerca ha lo scopo di trovare ritardi e frequenze storiche ed attuali di una terzina per ambo su 1/2/3 ruote in contemporanea.

Si può scegliere quali ruote analizzare (anche tutte insieme), il tipo di ricerca su 1 ruota, 2 ruote o 3 ruote in contemporanea e la data di inizio/fine della ricerca stessa.

Tipi di analisi disponibili

- **Ritardo relativo**: calcola il ritardo di terzine per ambo su 1-2-3 ruote contemporaneamente

esempio: 27-71-72 ritarda da 1250 estrazioni su BA-VE in contemporanea

Alla fine della ricerca si avranno, ordinate per ritardo, tutte le terzine con le relative ruote, data di inizio/fine dell'assenza e la terzina con il max ritardo attuale.

Terzina	Ritardo max storico	Ruote	Dal	Al	Max attuale e terzina
27.71.72	1250	BA - VE	06/03/2002	22/03/2011	836: 17.60.77
30.65.79	1205	BA - GE	30/04/1966	27/05/1989	780: 60.77.85
27.74.86	1159	BA - CA	29/04/2006	21/09/2013	799: 26.30.78
59.75.79	1150	CA - VE	22/10/1997	30/08/2007	943: 30.55.62
21.54.59	1132	CA - NA	11/11/2000	01/08/2009	820: 37.42.71
5.7.26	1130	BA - MI	19/06/1948	07/02/1970	739: 31.70.76
15.33.86	1117	CA - TO	16/02/2010	04/04/2017	764: 63.83.87
19.58.72	1113	BA - TO	29/08/1992	02/07/2005	789: 14.35.55
21.34.72	1109	CA - FI	24/12/1983	14/03/2001	839: 43.75.77
27.35.59	1109	CA - MI	10/07/2004	01/12/2011	773: 63.83.87
1.3.42	1101	CA - GE	08/01/1966	07/02/1987	779: 37.42.54
4.45.58	1097	BA - RO	05/08/1967	06/08/1988	811: 50.60.67
9.27.39	1087	BA - FI	02/03/2006	07/02/2013	779: 14.22.82
28.32.70	1035	CA - RO	13/08/1983	22/04/2000	994: 23.49.60
1.3.68	1024	CA - PA	25/05/1968	02/01/1988	845: 9.58.82
4.22.56	1021	BA - PA	09/12/2010	15/06/2017	832: 3.14.88
54.65.78	970	BA - NA	24/06/1950	18/01/1969	839: 14.21.47

- **Ritardo totale**: la procedura calcola il totale dei ritardi delle 2 (o 3) ruote analizzate.

esempio: 33-45-55 ritardo totale di 2981 estrazioni (748 + 2.233) su CA-GE

Nella 2' colonna c'è il max ritardo storico registrato, con la frequenza fino a quel momento ed i totali distinti per ruote; nell'ultima colonna c'è la terzina con il max attuale e relativa frequenza.

Se si sceglie la ricerca su 2 o 3 ruote, appare una ulteriore scelta *Minima somma attuale da rilevare che, se spuntata la relativa casella, permette di rilevare TUTTE le terzine con il ritardo totale minimo indicato, quindi anche più di una per coppia.*

Terzina	Ritardo max storico e frequenza	Ruote	Al	Max attuale, frequenza e terzina
33.45.55	2981-30 (748-23 + 2233-7)	CA - GE	12/10/1996	1923-66 (160-46 + 1763-20): 51.55.89
27.71.72	2780-41 (1530-18 + 1250-23)	BA - VE	19/03/2011	1882-65 (1046-39 + 836-26): 17.60.77
37.45.71	2687-13 (812-12 + 1875-1)	CA - FI	24/12/1977	1776-87 (529-46 + 1247-41): 50.71.75
15.30.60	2668-61 (446-40 + 2222-21)	BA - RO	11/12/2012	2400-78 (462-47 + 1938-31): 37.50.90
12.29.39	2640-41 (2145-13 + 495-28)	CA - NA	28/05/2005	1914-62 (580-37 + 1334-25): 21.69.88
6.18.45	2596-51 (1090-26 + 1506-25)	BA - GE	19/03/2011	1873-71 (1696-34 + 177-37): 18.41.42
17.67.81	2567-45 (1552-24 + 1015-21)	CA - MI	17/11/2007	1647-66 (89-42 + 1558-24): 53.61.87
7.33.89	2555-56 (855-32 + 1700-24)	BA - NA	29/12/2015	2202-64 (1363-31 + 839-33): 14.21.47
33.50.84	2552-55 (894-34 + 1658-21)	BA - PA	17/01/2015	1871-77 (1234-34 + 637-43): 21.53.84
2.21.43	2518-24 (1748-9 + 770-15)	BA - CA	24/01/1998	2133-82 (1696-31 + 437-51): 18.41.71
25.36.62	2508-23 (178-18 + 2330-5)	BA - TO	24/02/1996	1915-78 (789-39 + 1126-39): 14.35.55
27.29.79	2476-52 (1864-22 + 612-30)	CA - PA	09/12/2014	1980-64 (236-48 + 1744-16): 28.82.87
8.46.84	2428-42 (1080-17 + 1348-25)	BA - FI	14/07/2005	2103-71 (1696-33 + 407-38): 18.41.42
5.7.26	2420-11 (1130-6 + 1290-5)	BA - MI	31/01/1970	1819-76 (1696-34 + 123-42): 18.41.42

- **Terzina più frequente:** calcola la frequenza più elevata di terzine per ambo su 1-2-3 ruote contemporaneamente
Alla fine della ricerca si avranno, ordinate per frequenza, tutte le terzine con le relative ruote

Ricerca storica terzine per ambo

dal 07/01/1939 al 08/08/2017

Ricerca su 2 Ruote Tipo di analisi Terzina più freq.

Terzina	Frequenza massima	Ruote	Dal	Al	Max attuale e terzina
20.48.51	143 (2,47 %)	BA - TO	--	--	--
48.51.88	143 (2,47 %)	BA - TO	--	--	--
38.40.41	140 (2,42 %)	PA - VE	--	--	--
53.55.58	138 (2,38 %)	BA - VE	--	--	--
48.51.56	137 (2,36 %)	MI - TO	--	--	--
41.46.85	137 (2,36 %)	RO - TO	--	--	--
4.75.87	136 (2,35 %)	BA - PA	--	--	--
8.9.57	136 (2,35 %)	FI - NA	--	--	--
27.33.64	136 (2,35 %)	FI - RO	--	--	--
15.48.82	136 (2,34 %)	BA - MI	--	--	--
49.50.77	134 (2,33 %)	GE - PA	--	--	--
2.67.77	134 (2,32 %)	NA - PA	--	--	--
20.48.81	134 (2,31 %)	BA - FI	--	--	--
7.58.68	134 (2,31 %)	FI - VE	--	--	--
6.23.89	133 (2,34 %)	CA - PA	--	--	--
5.66.78	133 (2,33 %)	BA - CA	--	--	--
8.28.57	133 (2,33 %)	CA - FI	--	--	--
39.81.89	133 (2,33 %)	CA - MI	--	--	--
2.59.60	133 (2,33 %)	FI - MI	--	--	--

TO - VE 100%

- **Terzina meno frequente:** al contrario della funzione precedente, calcola la frequenza più bassa di terzine per ambo su 1-2-3 ruote contemporaneamente
Alla fine della ricerca si avranno, ordinate per frequenza, tutte le terzine con le relative ruote

Ricerca storica terzine per ambo

dal 07/01/1939 al 08/08/2017

Ricerca su 3 Ruote Tipo di analisi Terzina meno freq.

Terzina	Frequenza minima	Ruote	Dal	Al	Max attuale e terzina
52.58.72	72 (1,24 %)	BA - FI - TO	--	--	--
9.10.36	72 (1,26 %)	CA - MI - PA	--	--	--
10.28.82	74 (1,29 %)	GE - PA - RO	--	--	--
10.28.82	76 (1,32 %)	BA - GE - PA	--	--	--
28.80.87	76 (1,32 %)	PA - RO - VE	--	--	--
45.52.79	76 (1,33 %)	CA - GE - PA	--	--	--
28.52.71	77 (1,33 %)	BA - MI - VE	--	--	--
18.55.89	77 (1,35 %)	CA - FI - GE	--	--	--
21.34.50	77 (1,35 %)	CA - FI - NA	--	--	--
4.17.33	77 (1,35 %)	CA - FI - TO	--	--	--
7.45.49	77 (1,35 %)	CA - NA - TO	--	--	--
2.45.49	77 (1,35 %)	CA - NA - VE	--	--	--
3.14.33	77 (1,35 %)	CA - TO - VE	--	--	--
28.39.49	78 (1,35 %)	GE - NA - VE	--	--	--
26.48.89	78 (1,36 %)	GE - NA - PA	--	--	--
26.45.49	78 (1,37 %)	CA - FI - RO	--	--	--
18.33.66	78 (1,37 %)	CA - GE - NA	--	--	--
10.17.24	78 (1,37 %)	CA - MI - VE	--	--	--
9.45.49	78 (1,37 %)	CA - NA - RO	--	--	--

RO - TO - VE 100%

Ritardi consecutivi (Metodi)

Combinaz.	Ruota	Media rit.	Rit. glob.	Rit. att.	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
74	MI	37,90	379	42	7	1	20	20	55	27	17	19	171
26	NZ	37,90	379	43	47	34	1	17	118	5	76	34	4
5	PA	37,00	370	48	15	3	10	9	162	36	31	16	40
79	GE	36,20	362	6	13	98	6	40	61	33	50	42	13
64	GE	33,60	336	56	30	36	25	17	47	20	32	58	15
88	MI	33,40	334	23	11	10	1	24	131	25	9	3	97
26	VE	33,30	333	17	4	5	43	76	13	78	32	8	57
57	GE	33,10	331	56	23	20	16	62	30	67	29	11	17
83	NZ	32,90	329	45	25	3	20	79	7	42	10	46	52
21	NA	32,50	325	14	88	42	18	39	13	28	23	56	4
75	PA	32,40	324	30	11	6	51	64	15	25	8	22	92
15	VE	32,30	323	40	15	36	32	43	36	51	23	10	37
35	TO	32,20	322	41	8	26	3	8	49	1	101	74	11

Oltre alle impostazioni in comune ad equilibrio instabile, qui si può scegliere nei parametri N.singolo/coppia/terzina, valore minimo dei ritardi da visualizzare (default 0, ossia tutti visualizzati) ed i ritardi da considerare (default 10)

In questo caso non vengono incrociati numeri e ruote (non avrebbe senso), quindi ogni combinazione appartiene ad una singola ruota.

Lo storico calcola la migliore striscia di X ritardi.

I numeri scelti saranno "ricordati" da entrambe le procedure.

Ritardi caselle (Statistiche)

Lottobusiness - Ritardi

Ordinamento: Ordina per ritardo della posizione

Dal 07/01/1939 al 29/06/2017

Totale estrazioni analizzate: 5785

Trova... 1 2 3 4 5

P.	40	51	32	46	45	71	16	62	9	41	4	20	85	27	43	36	72	63	21	87	11	39	67
N.	19	39	30	72	38	71	13	75	31	67	90	45	86	9	10	12	20	87	6	62	40	51	17
Freq.(P)	328	330	297	321	312	305	310	297	318	309	319	319	314	323	316	325	353	343	362	300	303	319	318
Ritardo	13	10	16	12	12	4	28	6	40	13	53	25	1	19	12	15	3	6	24	0	34	14	4
Storico	92	147	181	102	76	144	105	159	113	122	100	98	81	90	118	117	87	102	115	101	131	89	101
Rapporto	0,14	0,06	0,08	0,11	0,15	0,02	0,26	0,03	0,35	0,10	0,53	0,25	0,01	0,21	0,10	0,12	0,03	0,05	0,20	0,00	0,25	0,15	0,03
P.	65	8	79	74	25	82	50	42	7	83	19	76	38	69	2	78	28	90	44	52	61	64	68
N.	34	82	55	58	21	43	7	77	5	47	69	4	29	59	84	53	79	88	24	28	68	1	22
Freq.(P)	322	316	321	301	309	321	338	320	322	308	331	331	323	320	328	285	311	361	353	311	316	316	324
Ritardo	5	41	2	3	20	1	10	13	41	1	26	2	14	4	59	2	18	0	12	9	6	5	4
Storico	110	123	98	163	113	103	107	103	136	104	92	118	115	98	96	117	124	130	147	101	125	91	143
Rapporto	0,04	0,33	0,02	0,01	0,17	0,00	0,09	0,12	0,30	0,00	0,28	0,01	0,12	0,04	0,61	0,01	0,14	0,00	0,08	0,08	0,04	0,05	0,02
P.	56	31	22	13	49	73	34	5	58	35	47	17	24	30	86	80	3	14	81	18	33	1	77
N.	65	83	23	42	50	44	81	49	66	2	15	25	26	76	32	70	78	80	36	48	74	8	27
Freq.(P)	312	327	341	320	309	315	341	336	289	304	293	337	309	345	349	324	345	322	347	302	328	310	326
Ritardo	8	17	22	30	11	3	16	50	7	15	11	27	21	17	0	2	54	30	1	26	16	65	2
Storico	95	119	153	93	126	144	85	111	103	102	95	139	104	93	106	127	138	102	133	86	170	104	144
Rapporto	0,08	0,14	0,14	0,32	0,08	0,02	0,18	0,45	0,06	0,14	0,11	0,19	0,20	0,18	0,00	0,01	0,39	0,29	0,00	0,30	0,09	0,62	0,01
P.	37	70	89	53	48	84	75	60	29	88	26	66	59	23	54	6	10	12	15	55	57		
N.	41	61	85	33	46	57	63	16	52	64	73	89	3	35	37	54	11	14	18	56	60		
Freq.(P)	309	321	321	335	309	331	317	338	332	308	350	335	280	323	307	332	306	328	317	324	342		
Ritardo	15	4	0	8	11	1	3	6	17	0	20	5	6	22	8	43	36	32	29	8	7		
Storico	137	129	109	156	100	118	92	78	82	117	77	87	82	134	127	98	102	138	130	101	98		
Rapporto	0,10	0,03	0,00	0,05	0,11	0,00	0,03	0,07	0,20	0,00	0,25	0,05	0,07	0,16	0,06	0,43	0,35	0,23	0,22	0,07	0,07		

100%

Lo scopo di questa ricerca è quello di eseguire l'interessante statistica delle varie posizioni (o ritardi/frequenze di "casella") dei numeri.

L'analisi viene quindi effettuata, oltre che nella maniera canonica, considerando le 90 posizioni (o caselle). Inserire la data di inizio/fine ricerca e selezionare l'ordinamento voluto (ci sono 6 possibilità, per default è ordinata per posizione) per avere le posizioni (P) numerate come richiesto, il numero presente (N) in quella posizione, la frequenza (Freq. P) della posizione stessa entro le due date impostate, il ritardo/ritardo stor./rapporto del numero.

Posizionando brevemente il mouse sulla posizione, appare il ritardo di estrazione della posizione stessa.

Posizionando brevemente il mouse sul numero, appare la frequenza di estrazione del numero stesso.

Sebbene sia possibile selezionare 2 o più ruote, è consigliabile fare la statistica a ruota singola.

Formazioni classiche del 10eLotto (Statistiche 10eLotto)

Lottobusiness - Ricerca Formazioni classiche 10eLotto

Formazione	Ritardo	Rit. storico	Frequenza
1. 2. 3. 7.13.14.17.20.57.86	334		
1. 2. 5.11.18.20.56.67.76.87	330		
1. 3. 4. 5. 8.11.14.17.26.66	338		
1. 3. 4. 7.10.13.14.17.47.66	303		
1. 3. 4. 7.10.13.14.17.57.66	319		
1. 3. 4. 7.12.13.14.17.47.57	303		
1. 3. 4. 7.13.14.17.47.57.66	303		
1. 3. 5. 6. 7.12.14.18.19.66	319		
1. 3. 5. 7. 8.10.11.14.18.66	319		
1. 3. 5. 7. 8.10.11.14.37.66	319		
1. 3. 7.10.12.14.18.19.27.57	319		
1. 3. 7.10.12.14.18.27.57.66	319		
1. 3. 7.10.13.14.17.18.27.47	318		
1. 3. 7.10.13.14.17.18.27.66	319		
1. 3. 7.10.13.14.17.18.47.66	319		
1. 3. 7.10.13.14.17.27.47.66	318		
1. 3. 7.10.13.14.17.27.57.66	319		

Formazione da ricercare

N. A SCELTA IN Decine
 CADENZA
 DECINA NATURALE
 CIFRA PURA
 DECINA CABALISTICA
 CIFRA IMPURA
 FIGURA
 RADICALI
 CONTROFIGURA

Dal 04/01/1947 al 26/04/2017

Sorte Cinque

Numeri da considerare

	c1	c2	c3	c4	c5	c6	c7	c8	c9	c10
d0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
d1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
d2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
d3	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
d4	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
d5	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
d6	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
d7	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
d8	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90

34

Formazioni calcolate: 131.128.140
 Formazioni elaborate: 131.128.140
 Formazioni nella lista: 152
 Ritardo minimo da considerare 300

La procedura consente la scelta, tramite la casella a discesa che si trova accanto alla voce "N. a scelta in...", tra decine (la voce di default), novine e ottine.

Si Possono analizzare fino a tutti i 90 numeri, con possibilità di inserire le singole cadenze/decine E' stato implementato un utile automatismo secondo il quale scegliendo decine/novine/ottine per quattro/cinque/sei punti, viene aggiornato il ritardo minimo da considerare, in maniera da evitare la visualizzazione di troppe formazioni con conseguente rallentamento della ricerca (è possibile comunque variarlo a piacimento)