

Lotto Statistica

SOFTWARE DI ANALISI STATISTICHE PER IL GIOCO DEL LOTTO ITALIANO

Versione 1.14

Manuale dell'utente

Per apprendere tutte le funzioni svolte del programma si consiglia la lettura del presente manuale.

Indice

1 Avvertenza	4
2 Introduzione	4
3 Installazione	5
3.1 La finestra principale di L8Stat	8
3.1.1 Download ed aggiornamento automatico delle estrazioni	9
3.1.2 Cambio sfondo del desktop	10
4.1 Menù Estrazioni – Inserimento	10
4.1.1 Inserimento estrazioni in modalità manuale	14
4.1.2 Inserimento estrazioni con la funzione di “copia e incolla”	14
4.2 Menù Estrazioni – Consultazione	18
4.3 Menù Estrazioni – Correzione	21
5.1 Menù Analisi statistiche – Analisi combinazioni	22
5.2 Menù Analisi statistiche – Frequenze & Ritardi	29
5.2.1 Comando FREQUENZE E RITARDI	31
5.2.1.1 Tab FREQUENZE E RITARDI	31
5.2.1.2 Tab TOP 10 FREQUENTI E RITARDATARI	33
5.2.1.3 Tab ANALISI DI UN NUMERO	34
5.2.1.3.1 Tab ANALISI DI UN NUMERO – ANALISI DEI RITARDI	36
5.2.1.3.2 Tab ANALISI DI UN NUMERO – RITARDI E FREQUENZE DI POSIZIONE	37
5.2.1.3.3 Tab ANALISI DI UN NUMERO – NUMERI SINCRONI	38
5.2.2 Comando DATI STATISTICI	39
5.3 Menù Analisi statistiche – Numero determinato	41
5.4 Menù Analisi statistiche – Numero chiamato	43
5.5 Menù Analisi statistiche – Numeri spia	48
5.6 Menù Analisi statistiche – Cicli di estrazioni	52
6.1 Menù Tabelle	54
6.2 Menù Tabelle – Tabella degli ambi	57
6.3 Menù Tabelle – Tabellone analitico	60
7.1 Menù Sistemi – Gestione sistemi	61
7.1.1 Gestione sistemi – Selezione	62
7.1.2 Gestione sistemi – Sviluppo	64
7.1.3 Gestione sistemi – Controllo sistemi sviluppati	65
7.1.4 Gestione sistemi – Inserimento nuovi sistemi	67
8.1 Menù Utilità – Esporta annate estrazioni	78
8.2 Menù Utilità – Calendario	79
8.3 Menù Utilità – Opzioni	80
8.3.1 Opzioni – Attivazione del programma	80
8.3.2 Opzioni – Controllo estrazioni	82
8.3.3 Opzioni – Datazione automatica	83
8.4 Menù Utilità – Aggiornamenti automatici	84
8.5 Menù Utilità – Barra degli strumenti	86
8.6 Menù Utilità – Informazioni	86

1. Avvertenza

Questo manuale fa riferimento alla versione 1.14 del software LottoStatistica (di seguito denominato L8Stat).

L'autore declina ogni responsabilità nel caso sia fatto un utilizzo improprio di questo programma: in L8Stat sono forniti esclusivamente degli strumenti di analisi statistica, quindi nessuna previsione con garanzia certa di vincita.

Tali strumenti in nessun modo devono essere considerati come mezzi per incentivare il gioco pertanto gli utenti sono chiamati a giocare responsabilmente: si declina nel modo più assoluto ogni forma di dipendenze da gioco derivante dall'utilizzo di questo software.

Il completamento dell'installazione di L8Stat e quindi il suo utilizzo avviene solo ed esclusivamente se viene accettata dall'utente la dichiarazione con la quale si declina l'autore da ogni responsabilità per quanto sopra indicato.

2. Introduzione

NOTA

Si suppone che l'utente di L8Stat abbia conoscenza almeno dei fondamenti del gioco del Lotto, pertanto, anche nel presente manuale, saranno dati per scontati o spiegati solo brevemente termini inerenti alle modalità di gioco.

L8Stat non è un software free e richiede il pagamento di una piccola somma per poter disporre di tutte le funzionalità operative; durante il periodo di prova per testare tutte le funzioni si possono aggiornare gli archivi con 7 nuove estrazioni; al termine del periodo di valutazione gli archivi delle estrazioni NON SARANNO PIÙ AGGIORNABILI mentre resteranno disponibili tutte le altre funzioni.

Le funzioni di L8Stat si articolano nelle seguenti voci di menù:

Estrazioni: per inserire, consultare e modificare, se necessario, le estrazioni.

Analisi statistiche: calcolo di frequenze, ritardi, ritardi storici, ricerca dei numeri spia e dei numeri chiamati, cicli di estrazioni.

Tabelle: visualizzazione delle tabelle classiche, tabella dei 4005 ambi, tabellone analitico.

Sistemi: per inserire, gestire e giocare i sistemi con i propri numeri.

Utilità: una serie di utili tools.

Manutenzione Archivi: per esportare gli archivi o ricostruire l'intera base di dati di L8Stat se necessario.

Metodologie: menù riservato alle metodologie.

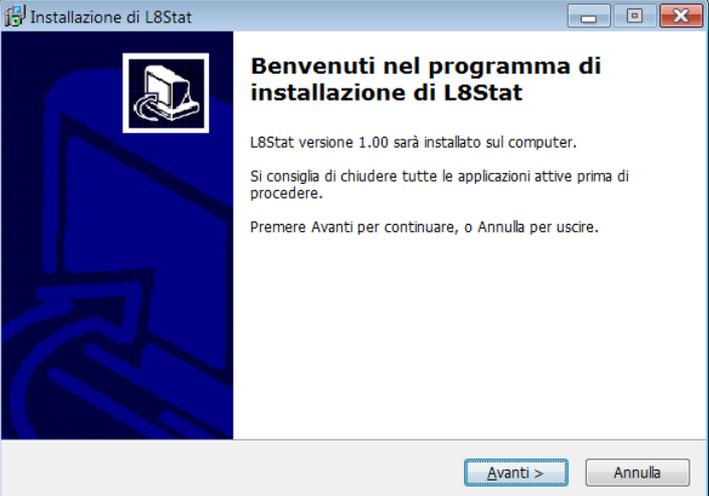
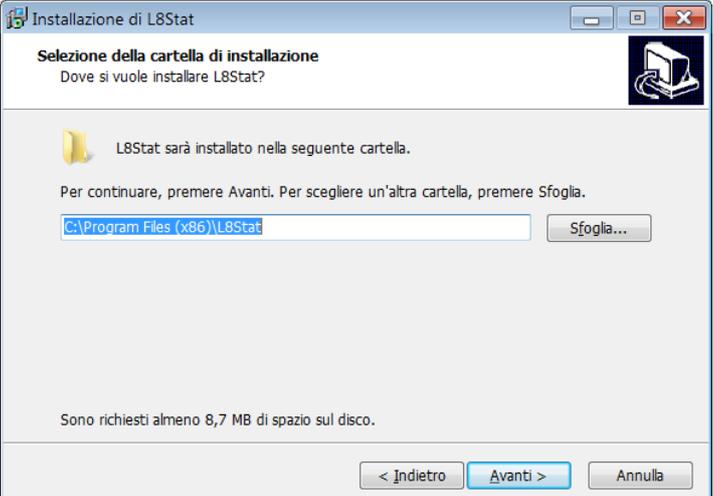
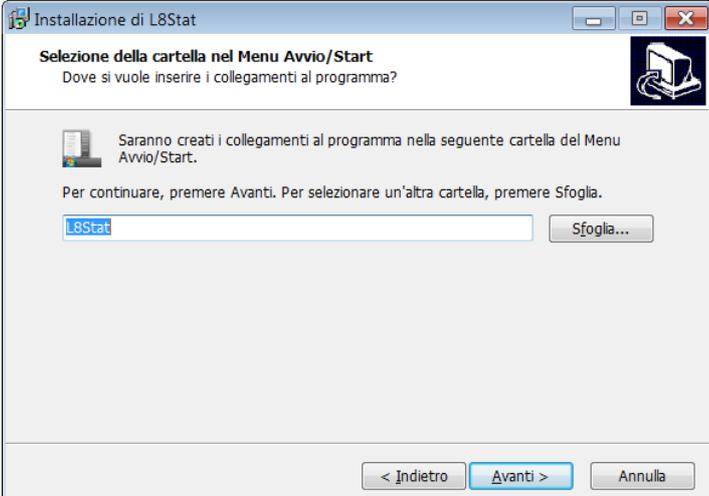
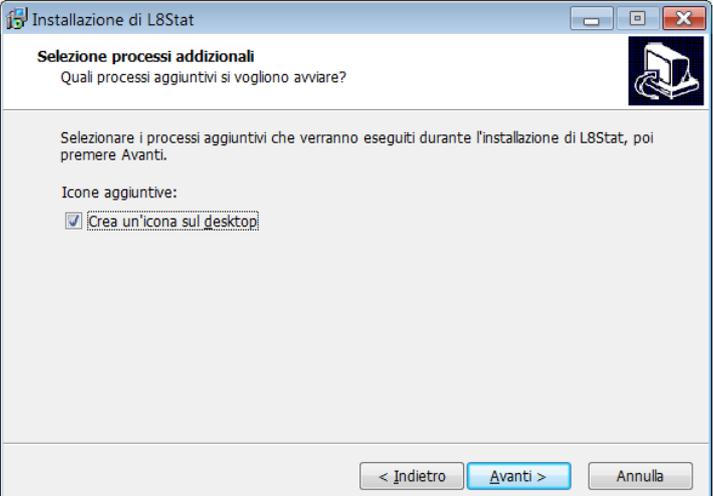
La voce di menù **Nuovo aggiornamento estrazioni disponibile**, normalmente disabilitata (in grigio chiaro) diventa accessibile nel momento in cui nel sito di L8Stat diventa disponibile un aggiornamento delle estrazioni.

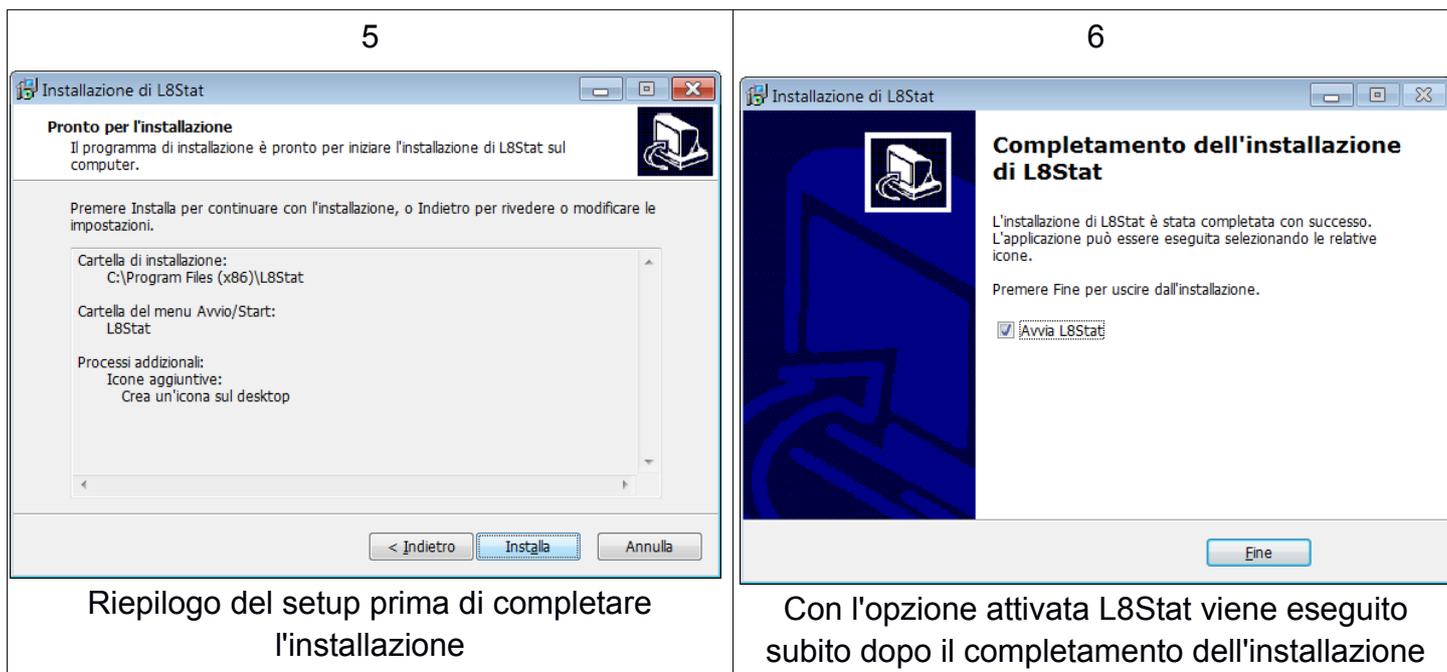
3. Installazione

NOTA

Dopo aver scaricato il programma, prima di installarlo assicurarsi che il computer sia connesso ad internet: in questo modo vengono scaricati in tempo reale gli aggiornamenti delle estrazioni.

Per installare L8Stat è sufficiente scaricare dal sito il pacchetto di installazione, salvarlo sul proprio hard disk o altro supporto magnetico e quindi avviare il programma di setup:

<p style="text-align: center;">1</p> 	<p style="text-align: center;">2</p>  <p style="text-align: center;">Lasciare la destinazione di default e proseguire con <u>A</u>vanti</p>
<p style="text-align: center;">3</p>  <p style="text-align: center;">Nome del collegamento nel Menu Avvio/Start</p>	<p style="text-align: center;">4</p>  <p style="text-align: center;">Cliccare per avere l'icona sul desktop</p>



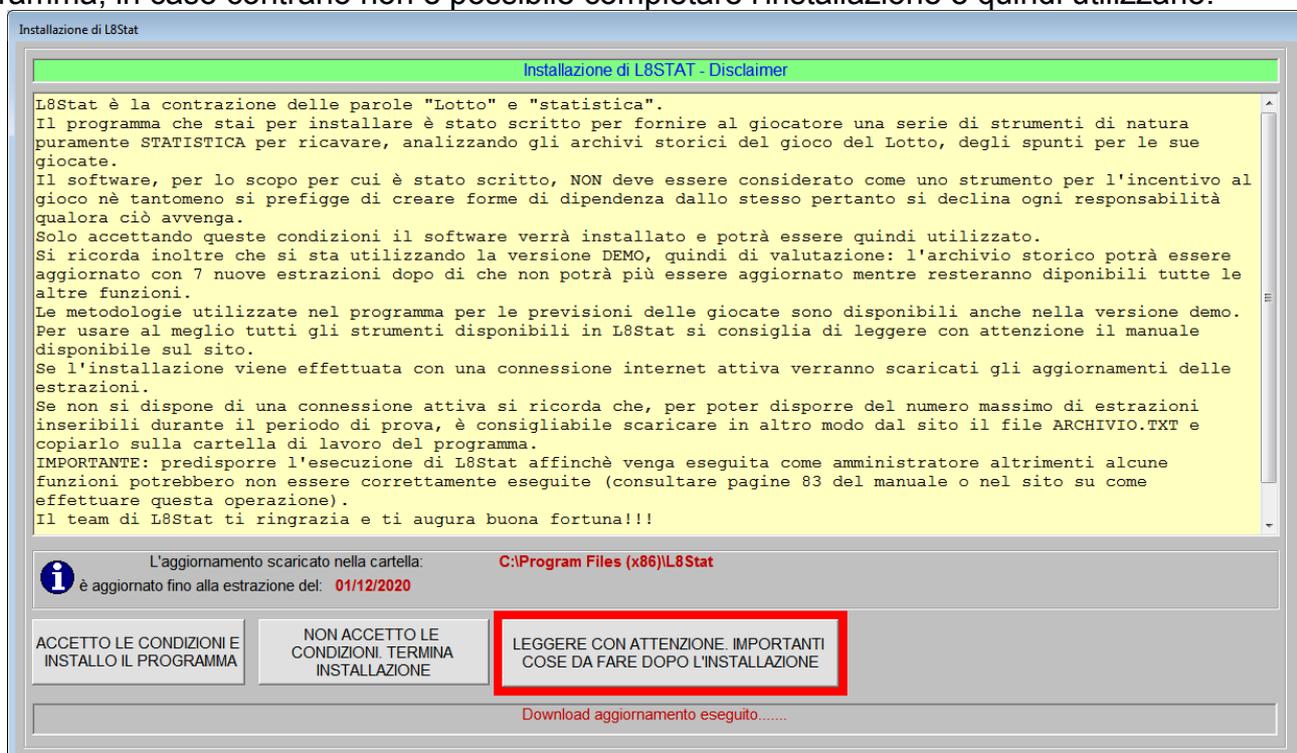
In ambienti Windows 7/8/10, se il livello di protezione di sistema è molto elevato potrebbe essere necessario avviare L8Stat come amministratore. Si legga l'appendice 1 su come impostare l'avvio di L8Stat in modalità "amministratore".

Ad installazione terminata, se non lo si esegue subito, dal menù dei programmi o con l'icona sul desktop avviare il programma.

Al primo avvio L8Stat completa l'installazione con la scrittura dei file di database necessari per il suo corretto funzionamento.

Come indicato nel paragrafo 1 *Avvertenze* chi utilizza L8Stat come uno strumento per selezionare i numeri da giocare lo fa sotto la propria responsabilità.

Nella prima schermata del primo avvio viene chiesto all'utente di accettare le condizioni di utilizzo del programma, in caso contrario non è possibile completare l'installazione e quindi utilizzarlo.



Mantenere attiva durante l'installazione la connessione internet: in questo modo il programma cerca l'ultimo aggiornamento disponibile on-line.

Durante tutto il periodo di valutazione, ad ogni avvio di L8Stat una videata ricorda quante estrazioni possono essere inserite prima della fine del periodo di valutazione.



E' possibile in qualsiasi momento del periodo di valutazione effettuare l'attivazione del programma; le fasi per effettuare questa operazione sono spiegate nel capitolo 8.3.1 del manuale.

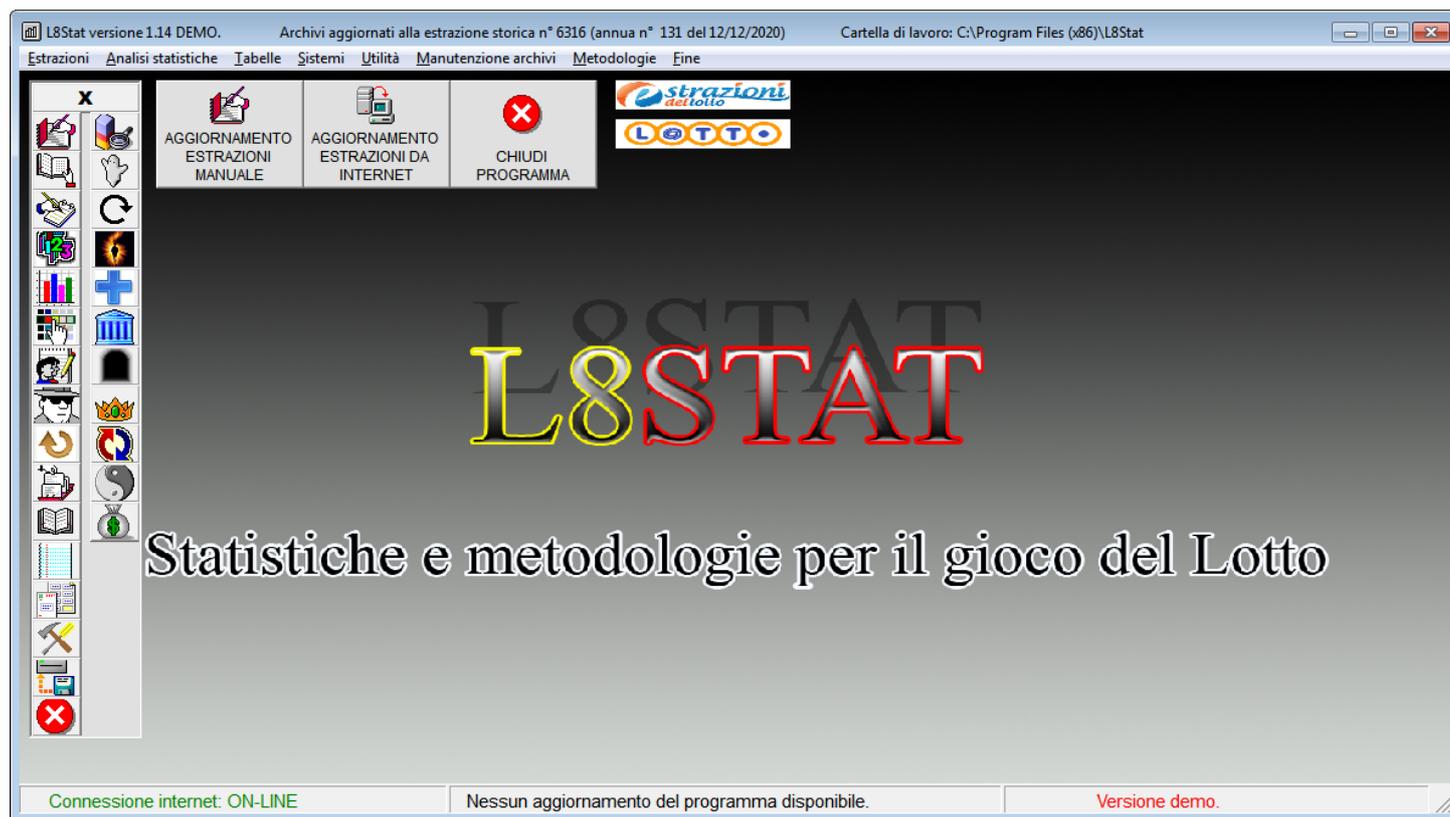
L8Stat è protetto contro le copie pirata con un sistema di codici di attivazione e richiede che ogni installazione venga attivata tramite richievia mail.

Ogni copia di L8Stat permette **CINQUE** installazioni *contemporanee*, in altre parole, potete installare il programma su un massimo di CINQUE computer contemporaneamente o nell'arco del tempo.

Il sistema funziona in questo modo: ogni copia genera un codice di installazione che per essere attivata necessita di un codice di attivazione.

Basta mandare una mail e comunicare il codice di installazione e si riceve in tempi brevissimi il codice di attivazione per rendere L8Stat funzionante senza nessun limite di tempo e di aggiornamenti.

3.1 La finestra principale di L8Stat



L8Stat appare come molti programmi Windows con una barra degli strumenti (a sinistra), una barra con i menù di tutte le funzioni in alto mentre nella barra principale del programma (quella dove sono presenti i pulsanti di riduzione a icona) vengono indicati gli estremi dell'ultima estrazione inserita in archivio e la cartella di lavoro del programma; sotto, nella *status bar*, vengono invece riportate altre informazioni quali la disponibilità di eventuali aggiornamenti, lo stato della connessione internet e lo stato del programma.

I 3 grandi pulsanti possono essere utilizzati per aggiornare manualmente gli archivi, per richiamare gli aggiornamenti automatici o per chiudere il programma; a fianco di questi pulsanti ci sono delle icone da utilizzare per collegarsi per esempio al sito di Lottomatica.

La barra degli strumenti a sinistra è doppia: nella prima sono disponibili le funzioni statistiche del programma mentre con quella di destra si accedono ai metodi.

Ogni funzione associata ad ogni icona della barra degli strumenti o pulsante di comando o voce di menù in L8Stat si può attivare oltre che cliccandoci sopra con il mouse anche, dove previsto, con la combinazione di tasti ALT + (lettera); basta tenere premuto contemporaneamente il tasto ALT e la lettera evidenziata: ad esempio per attivare i comandi **C**ONTINUA oppure **F**INE basta premere contemporaneamente ALT e la lettera "c" oppure ALT e la lettera "f".

Per conoscere quale funzione svolge un'icona sulla barra degli strumenti è sufficiente posizionarci il mouse sopra e "una nuvoletta" descrittiva riporterà la funzione svolta; ad esempio posizionandoci sopra la prima icona, (la manina che scrive) appare la scritta "Inserimento estrazioni".

Una volta avviata una funzione, NON è possibile richiamarne altre dalla barra degli strumenti o dal menù fino a quando essa non è terminata mentre è possibile, dove previsto, avviarne altre tramite le icone disponibili nelle schermate stesse.



3.1.1 Download e aggiornamento automatico delle estrazioni

Per verificare se disponibili degli aggiornamenti delle estrazioni, con la connessione internet attiva, premere il comando:



Si accede a questa funzione; con il comando **AGGIORNA ARCHIVI** che effettua gli aggiornamenti degli archivi:

Aggiornamento automatico archivi da web

Viene ricercata nel sito web di L8Stat il file di aggiornamento delle estrazioni. Se disponibile esso viene scaricato automaticamente.

L'archivio storico è aggiornato alla estrazione n° 125 del 28/11/2020 Storica: 6310

0 nuove estrazioni inserite in archivio.

BARI				
CAGLIARI				
FIRENZE				
GENOVA				
MILANO				
NAPOLI				
PALERMO				
ROMA				
TORINO				
VENEZIA				
NAZIONALE				

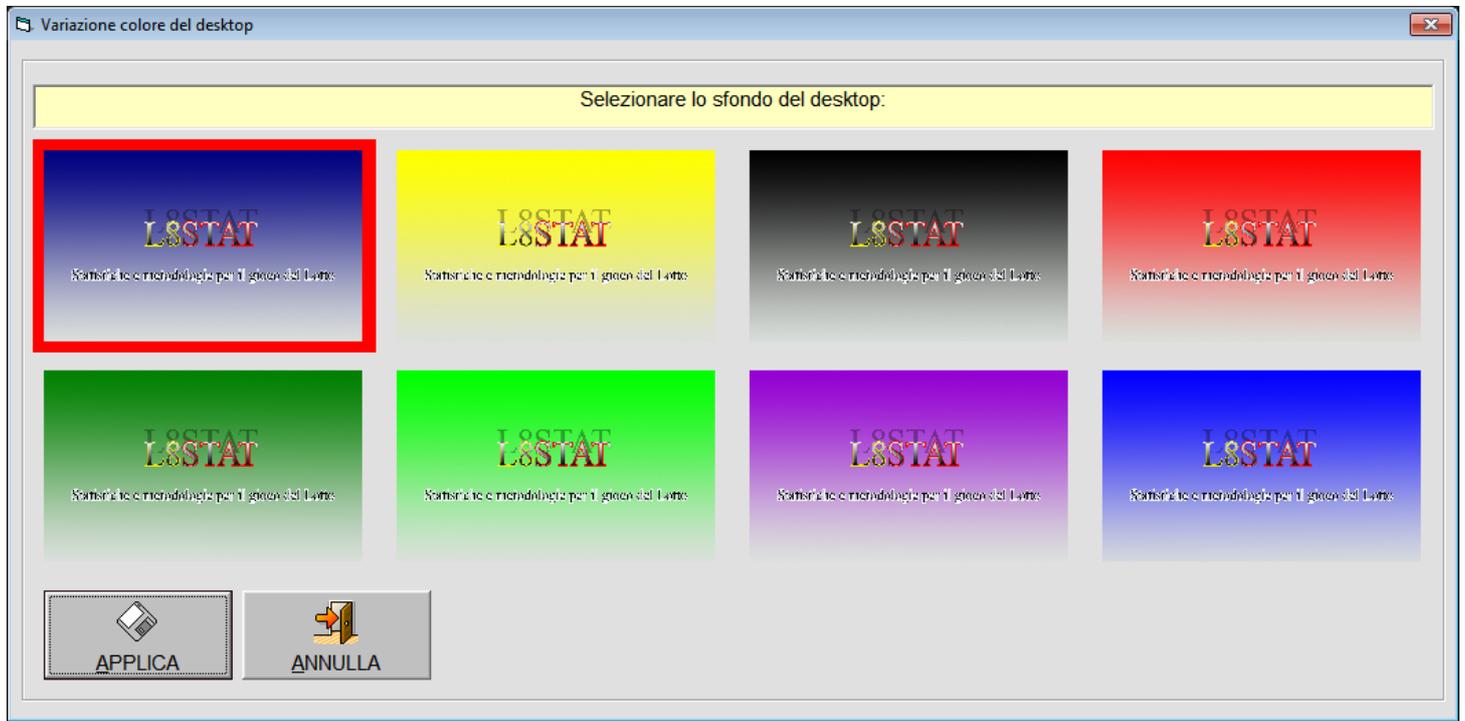
AGGIORNA ARCHIVI

FINE

Ultima estrazione inserita nel file di aggiornamento:
01/12/2020

3.1.2 Sfondo del desktop

E' possibile cambiare lo sfondo del desktop facendo doppio click su un punto qualsiasi dello schermo; selezionare il nuovo sfondo ed applicare la modifica:



4.1 Menù Estrazioni – Inserimento

Icona sulla barra



L'inserimento di nuove estrazioni negli archivi di L8Stat è senza dubbio una delle operazioni da fare con la massima attenzione in modo da disporre di archivi con i dati corretti.

Dati relativi all'ultima estrazione inserita:
 Numero estrazione: 6316 Anno: 131 Mensile: 6 Data: 12/12/2020
 Posizione cursore: 0

Richiama l'ultima estrazione inserita (icona stampante)

RUOTA:	1° estratto	2° estratto	3° estratto	4° estratto	5° estratto
BARI					
CAGLIARI					
FIRENZE					
GENOVA					
MILANO					
NAPOLI					
PALERMO					
ROMA					
TORINO					
VENEZIA					
NAZIONALE					

Data nuova estrazione:
 Giorni: 15 Mese: 12 Anno: 2020
 Datazione automatica: ON

Archiviazione:
 ARCHIVA NUOVO INSERIMENTO

Inserimento "copia e incolla":
 Selezionare l'estrazione dal sito facendo attenzione a non tralasciare lettere e/o numeri quindi effettuare il "copia e incolla" nella casella sottostante:

TRASFERISCI ESTRAZIONE SULLA GRIGLIA

Cliccare su un logo per collegarsi al sito e consultare le estrazioni:

In alto a sinistra vengono visualizzati i dati dell'ultima estrazione mentre nel riquadro a destra viene già predisposta la data della estrazione successiva all'ultima inserita.

La datazione automatica delle estrazioni, attiva per default, può essere comunque disattivata dall'utente qualora si voglia datare manualmente le estrazioni: si consulti a tale proposito il capitolo 8.3.3.

	indica che la funzione è attiva.
	Visualizza l'ultima estrazione inserita in archivio

Anche se la datazione avviene in modo automatico l'utente può intervenire sui campi della data apportando le modifiche del caso; questa operazione diventa necessaria ad esempio quando nei giorni previsti non si fa l'estrazione per importanti festività.

Per evitare errori, nel caso che la data digitata NON sia corretta non sarà possibile continuare nelle successive operazioni di caricamento ed un messaggio operativo appare per segnalare l'errore; basta correggere e si può continuare.

Nel riquadro in alto a sinistra, oltre ai dati riguardanti l'ultima estrazione presente in archivio, ci sono queste due funzioni:

Funzione calendario: visualizza il calendario annuo 

Calendario

GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE	
Do	5 12 19 26	Do	2 9 16 23	Do	1 8 15 22 29	Do	5 12 19 26
Lu	6 13 20 27	Lu	3 10 17 24	Lu	2 9 16 23 30	Lu	6 13 20 27
Ma	7 14 21 28	Ma	4 11 18 25	Ma	3 10 17 24 31	Ma	7 14 21 28
Me	1 8 15 22 29	Me	5 12 19 26	Me	4 11 18 25	Me	1 8 15 22 29
Gi	2 9 16 23 30	Gi	6 13 20 27	Gi	5 12 19 26	Gi	2 9 16 23 30
Ve	3 10 17 24 31	Ve	7 14 21 28	Ve	6 13 20 27	Ve	3 10 17 24
Sa	4 11 18 25	Sa	1 8 15 22 29	Sa	7 14 21 28	Sa	4 11 18 25
MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO	
Do	3 10 17 24 31	Do	7 14 21 28	Do	5 12 19 26	Do	2 9 16 23 30
Lu	4 11 18 25	Lu	1 8 15 22 29	Lu	6 13 20 27	Lu	3 10 17 24 31
Ma	5 12 19 26	Ma	2 9 16 23 30	Ma	7 14 21 28	Ma	4 11 18 25
Me	6 13 20 27	Me	3 10 17 24	Me	1 8 15 22 29	Me	5 12 19 26
Gi	7 14 21 28	Gi	4 11 18 25	Gi	2 9 16 23 30	Gi	6 13 20 27
Ve	1 8 15 22 29	Ve	5 12 19 26	Ve	3 10 17 24 31	Ve	7 14 21 28
Sa	2 9 16 23 30	Sa	6 13 20 27	Sa	4 11 18 25	Sa	1 8 15 22 29
SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
Do	6 13 20 27	Do	4 11 18 25	Do	1 8 15 22 29	Do	6 13 20 27
Lu	7 14 21 28	Lu	5 12 19 26	Lu	2 9 16 23 30	Lu	7 14 21 28
Ma	1 8 15 22 29	Ma	6 13 20 27	Ma	3 10 17 24	Ma	1 8 15 22 29
Me	2 9 16 23 30	Me	7 14 21 28	Me	4 11 18 25	Me	2 9 16 23 30
Gi	3 10 17 24	Gi	1 8 15 22 29	Gi	5 12 19 26	Gi	3 10 17 24 31
Ve	4 11 18 25	Ve	2 9 16 23 30	Ve	6 13 20 27	Ve	4 11 18 25
Sa	5 12 19 26	Sa	3 10 17 24 31	Sa	7 14 21 28	Sa	5 12 19 26

Oggi è: Mercoledì 02/12/2020

Anno: Anno selezionato: 2020 - +

 FINE

Viene riportato in basso a sinistra la data del giorno.

Per visualizzare il calendario di altri anni utilizzando i comandi - o +.

Funzione calendario delle estrazioni: visualizza le estrazioni precedenti



Mostra i giorni (evidenziati in blu) nell'arco di un mese, nei quali sono state fatte (ed archiviate) le estrazioni.

Cliccando i numeri in blu viene quindi visualizzata l'estrazione di quella data; la data del giorno corrente è evidenziata in giallo.

Ad esempio, se si vuole visualizzare l'estrazione del giorno 28/11 basta semplicemente cliccare sul numero corrispondente (il 28):



E' possibile scorrere l'archivio delle estrazioni in avanti e/o indietro cliccando sui pulsanti di incremento/decremento in alto a destra e a sinistra della griglia, evidenziati in rosso.

L'inserimento della estrazione può essere fatta in due modi:

- manualmente: inserendo i 55 numeri ad uno alla volta ricopiandoli da un archivio cartaceo o elettronico (sito web, Televideo, ecc...);
- automaticamente: semplicemente facendo una operazione di "copia e incolla" della estrazione che si vuole caricare, dopo averla visualizzata dal sito di Lottomatica, attuale gestore del Lotto.

Per uscire dalla funzione di inserimento delle estrazioni premere il tasto ESC o il comando **FINE**.

4.1.1 Inserimento estrazioni in modalità manuale

Avendo a disposizione l'estrazione da inserire (ad esempio dal televideo, da una rivista specializzata, o da un sito web...), bisogna riportare nelle 55 caselle i numeri estratti e poi memorizzarli.

Si opera in questo modo: dopo aver confermato la data con il comando **CONTINUA**, il cursore si posiziona già sulla prima casella della ruota di Bari il cui sfondo diventa giallo; si digiti il numero e per confermarlo e passare alla successiva casella è sufficiente premere il tasto TAB avanti.

	<p>In caso ci si accorga di eventuali errori di digitazione al termine dell'inserimento dei 55 numeri si può ritornare (sempre con il tasto TAB avanti o indietro) sulla casella e correggere il numero inserito. Per correggere o cancellare un numero digitato posizionare alla sinistra del numero il cursore premendo il tasto sinistro del mouse e utilizzare il tasto CANC della tastiera.</p>
---	---

Una volta ultimato l'inserimento di tutti e 55 i numeri, si proceda con la memorizzazione dei dati con il tasto **ARCHIVIA** che resta disattivato fino al completo inserimento dell'estrazione.

4.1.2 Inserimento estrazioni con la funzione di “copia e incolla”

NOTA:

Al momento la funzione di copia-incolla della estrazione dal sito di Lottomatica è supportata dai seguenti browser:

- Microsoft Bing / Edge / Internet Explorer
- Mozilla Firefox
- Google Chrome

Se si vuole evitare la noiosa operazione di caricamento manuale dei dati ed evitare a monte eventuali errori di digitazione (comunque risolvibili), è possibile caricare nella griglia con una semplice operazione di copia e incolla l'intera estrazione e successivamente archivarla!

Si opera in questo modo:

Se la data di inserimento è corretta la si confermi con il comando **CONTINUA**.

Dati relativi all'ultima estrazione inserita:
 Numero estrazione: Data:
 Storico: Annuo: Mensile: Posizione:

RUOTA:	1° estr.	2° estr.	3° estr.	4° estr.	5° estr.
BARI					
CAGLIARI					
FIRENZE					
GENOVA					
MILANO					
NAPOLI					
PALERMO					
ROMA					
TORINO					
VENEZIA					
NAZIONALE					

Data nuova estrazione:
 Giorno Mese Anno

 Datazione automatica: ON

Archiviazione:
 ARCHIVA
 NUOVO INSERIMENTO

Inserimento "copia e incolla":
 Selezionare l'estrazione dal sito facendo attenzione a non tralasciare lettere e/o numeri quindi effettuare il "copia e incolla" nella casella sottostante:

TRASFERISCI ESTRAZIONE SULLA GRIGLIA

Cliccare su un logo per collegarsi al sito e consultare le estrazioni:

LOTTO
 estrazioni del lotto

Con internet attivo cliccare su uno dei due loghi evidenziati nel riquadro e ci si colleghi ad un sito da dove copiare l'estrazione

Per caricare l'estrazione desiderata, posizionarsi con il mouse a sinistra della "B" della ruota di Bari e con il tasto sinistro del mouse premuto trascinare il mouse fino ad evidenziare tutta l'estrazione, come da immagine a destra; cliccare con il pulsante destro del mouse e dal menu a tendina che appare selezionare la funzione "Copia"

Seleziona il giorno: VAL

MARTEDÌ 1 DICEMBRE 2020

RUOTE	1° Estratto	2° Estratto	3° Estratto	4° Estratto	5° Estratto
BARI	65	80	1	13	85
CAGLIARI	51	71	84	16	65
FIRENZE	65	64	1	35	85
GENOVA	47	74	46	56	18
MILANO	54	90	5	23	53
NAPOLI	42	89	17	67	25
PALERMO	77	1	54	76	29
ROMA	32	89	76	64	28
TORINO	88	86	63	68	26
VENEZIA	43	42	15	46	35

Ritornare in L8Stat e cliccare con il mouse all'interno della finestra gialla nella quale verrà copiato il contenuto di quanto memorizzato in precedenza.

Inserimento "copia e incolla":
 Selezionare l'estrazione dal sito facendo attenzione a non tralasciare lettere e/o numeri quindi effettuare il "copia e incolla" nella casella sottostante:

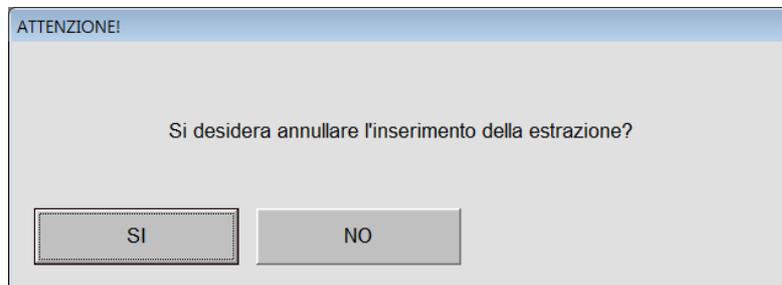
Fare click con il mouse all'interno di questo riquadro per incollarvi quanto copiato in precedenza

←
 TRASFERISCI ESTRAZIONE SULLA GRIGLIA

a questo punto è sufficiente premere il comando **TRASFERISCI ESTRAZIONE SULLA GRIGLIA** e se l'operazione di copia è stata eseguita correttamente i 55 numeri vengono trasferiti automaticamente nella griglia! Sebbene sembri un po' complessa, questa operazione è più facile da farsi che a dirsi.... Si completi l'archiviazione con il pulsante **ARCHIVIA**.

Nel caso si voglia continuare ad inserire nuove estrazioni in archivio è sufficiente premere il pulsante **NUOVO INSERIMENTO**.

Nel caso che nel corso di un inserimento (parziale o totale) di una estrazione venga accidentalmente o volutamente interrotto (con il tasto ESC o con il comando **FINE**) un messaggio operativo chiede comunque conferma o meno della interruzione, per non perdere il lavoro fatto.



NOTA:

Nel momento in cui un'estrazione viene archiviata vengono aggiornati in tempo reale numerose tabelle. Nel caso ci si accorga a posteriori che è stata inserita una o più estrazioni con errori di digitazione, è sufficiente apportare le dovute correzioni con la funzione Correzione estrazioni (si veda il paragrafo 4.3) o in alternativa scaricare dal sito il file di aggiornamento Archivio.Txt, e successivamente avviare la fase di <Ricostruzione Base Dati> dal menù <Manutenzione Archivi>.Oltre il periodo di valutazione queste ultime funzioni restano disponibili solo se il programma viene attivato.

4.2 Menù Estrazioni – Consultazione

Icona sulla barra



Per consultare velocemente gli archivi delle estrazioni storiche dal 1939 all'ultima inserita ed eventualmente trasferirle in un file di testo leggibile anche dai programmi di videoscrittura.

Nella lista a destra sono visualizzati gli anni di estrazioni; dalla lista si selezioni l'anno desiderato e con un doppio click del mouse o con il comando **CARICA LISTA ESTRAZIONI**, nella stessa lista appaiono gli estremi (numero annuo, data e numero estrazione storica) delle estrazioni dell'anno scelto.

RUOTA:	1° estr.	2° estr.	3° estr.	4° estr.	5° estr.
BARI	15	72	17	27	6
CAGLIARI	67	27	63	44	78
FIRENZE	80	71	1	59	16
GENOVA	73	36	34	52	5
MILANO	4	77	44	43	31
NAPOLI	53	3	4	24	90
PALERMO	52	53	46	71	64
ROMA	39	8	5	33	62
TORINO	66	12	47	68	6
VENEZIA	88	57	66	52	34
NAZIONALE	4	80	34	76	45

Cliccando con il mouse o selezionando con i tasti di scorrimento (le frecce alto/basso sulla tastiera) le righe contenute nella lista, nella griglia di destra verranno visualizzati i numeri estratti.

Per ricaricare le annate di estrazioni si usi il comando **LISTA ANNATE ESTRAZIONI**.

Gli elementi contenuti nella lista possono essere ordinati in ordine crescente o decrescente

semplicemente cliccando i comandi posti alla base della lista di riepilogo.



Per esportare una annata di estrazioni in un file di testo (.txt) leggibile da altri programmi (ad esempio excel o word) si utilizzi il comando **ESPORTA SU FILE** (si vedano le modalità operative al paragrafo 8.1).

La consultazione delle estrazioni può avvenire tramite due modalità:

- Per anno di estrazione (opzione di default, spiegata nella pagina precedente)
- Per numero storico:

Per esempio se si vuole consultare un preciso numero di estrazione storico, si selezioni la seguente opzione nel riquadro sotto la griglia della estrazione

Modalità di selezione delle estrazioni:

- Anno di estrazione Numero storico

Nella parte destra, cliccando la casella di riepilogo evidenziata, all'interno della quale verranno caricati gli estremi di TUTTE le estrazioni presenti in archivio, è possibile ora selezionare l'estrazione desiderata che verrà visualizzata premendo il comando **CARICA ESTRAZIONE**.

La lettura degli archivi può essere velocizzata scegliendo di partire a leggere i dati dalla prima (per default) o dall'ultima inserita in archivio.

Selezione:

Selezione della estrazione da consultare tramite il numero storico.

Letture dell'archivio

- Parti dalla prima estrazione
 Parti dalla ultima estrazione

Numero estrazione:

N° 1 del 07/01/1939

CARICA ESTRAZIONE

FINE

<p>Uno sguardo infine agli ultimi 2 comandi che ritroveremo più volte in L8Stat: la funzione Appunti. Questa funzione può essere usata per annotare in un notes virtuale dei numeri che possono servire in più parti del programma. Si rimanda l'utente alla lettura del capitolo specifico.</p>	
<p>Per aprire la schermata di Appunti e selezionare i numeri nella griglia cliccandoci sopra.</p>	
<p>Per cancellare il contenuto di Appunti.</p>	

4.3 Menù Estrazioni – Correzione

Icona sulla barra



E' possibile correggere eventuali errori nelle estrazioni precedentemente inserite.

Si opera esattamente come per la modalità di consultazione, solo che in più sono disponibili i seguenti comandi (evidenziati in rosso):

Correzione estrazioni inserite in archivio.

Dati relativi estrazione:
 Numero estrazione: _____ Data: _____
 Storico: Annuo: Mensile:
 6309 124 11 26/11/2020

RUOTA:	1° estr.	2° estr.	3° estr.	4° estr.	5° estr.
BARI	15	72	17	27	6
CAGLIARI	67	27	63	44	78
FIRENZE	80	71	1	59	16
GENOVA	73	36	34	52	5
MILANO	4	77	44	43	31
NAPOLI	53	3	4	24	90
PALERMO	52	53	46	71	64
ROMA	39	8	5	33	62
TORINO	66	12	47	68	6
VENEZIA	88	57	66	52	34
NAZIONALE	4	80	34	76	45

Selezione:
 Estrazioni del 2020

CARICA LISTA ESTRAZIONI

LISTA ANIMATE ESTRAZIONI

EINE

ESPORTA SU FILE

MODIFICA ESTRAZIONE

ARCHIVIA MODIFICA

Nr	Data estr.	
125	28/11/2020	6310
124	26/11/2020	6309
123	24/11/2020	6308
122	21/11/2020	6307
121	19/11/2020	6306
120	17/11/2020	6305
119	14/11/2020	6304
118	12/11/2020	6303
117	10/11/2020	6302
116	07/11/2020	6301
115	05/11/2020	6300
114	03/11/2020	6299
113	31/10/2020	6298
112	29/10/2020	6297
111	27/10/2020	6296
110	24/10/2020	6295
109	22/10/2020	6294
108	20/10/2020	6293
107	17/10/2020	6292
106	15/10/2020	6291
105	13/10/2020	6290
104	10/10/2020	6289

Premendo il comando **MODIFICA ESTRAZIONE** il cursore si posiziona sul primo numero della ruota di Bari e scorrendo la griglia con il tasto TAB avanti/indietro o cliccando con il mouse sulla griglia, ci si posiziona sul/sui numero/i da correggere; dopo aver fatto la/le correzione/i, premendo il tasto TAB il numero corretto viene confermato.

Nel momento in cui una estrazione viene modificata viene attivato anche il comando **ARCHIVIA ESTRAZIONE** che se premuto salva le modifiche.

NOTA:

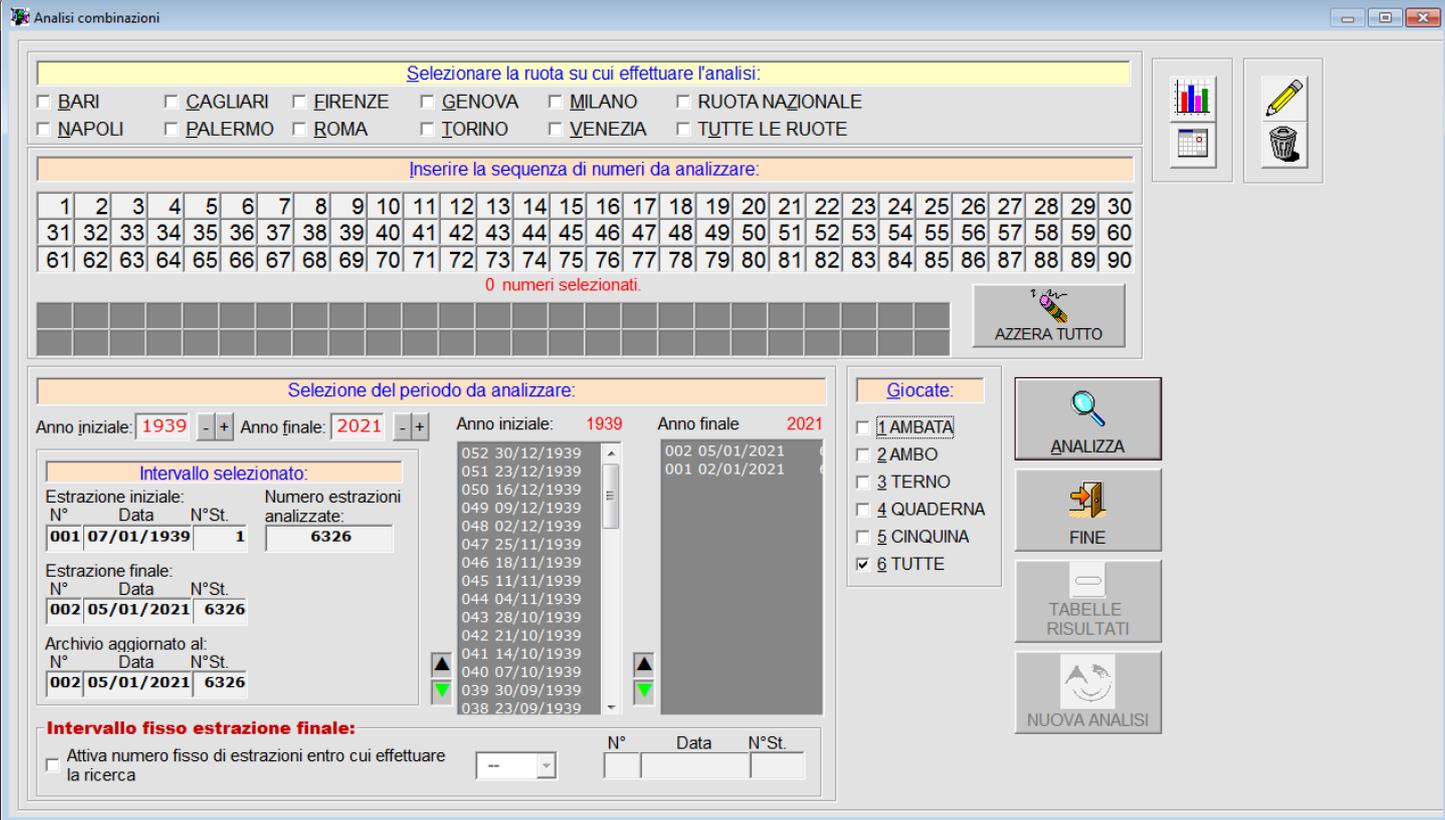
Nel momento in cui un' estrazione viene corretta, NON vengono aggiornate tutte le tabelle. Dopo aver fatto le correzioni (o in alternativa scaricare dal sito il file di aggiornamento Archivio.Txt) bisogna avviare la funzione di <Ricostruzione Base Dati> dal menù <Manutenzione Archivi>. Oltre il periodo di valutazione queste ultime funzioni restano disponibili solo se il programma viene attivato.

5.1 Menù Analisi statistiche–Analisi combinazioni Icona sulla barra

Supponiamo di avere una sequenza di numeri e vogliamo sapere quanti e quali tipi di vincita questa sequenza ha prodotto nel tempo, con che frequenza e ritardi, che sia giocata su una ruota fissa o su tutte o su Ruota Nazionale.

Ad esempio vorrei giocare i numeri 1, 2, 3, 4 e 5 e voglio sapere che tipo di vincite questa combinazione ha prodotto nella ruota di Bari a partire dalla prima estrazione del 1939 all'ultima inserita in archivio.

Si opera in questo modo: dopo aver visualizzato la videata principale i parametri da impostare sono i seguenti:



Analisi combinazioni

Selezionare la ruota su cui effettuare l'analisi:

BARI CAGLIARI FIRENZE GENOVA MILANO RUOTA NAZIONALE
 NAPOLI PALERMO ROMA TORINO VENEZIA TUTTE LE RUOTE

Inserire la sequenza di numeri da analizzare:

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
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90

0 numeri selezionati.

AZZERA TUTTO

Selezione del periodo da analizzare:

Anno iniziale: 1939 Anno finale: 2021

Intervallo selezionato:

Estrazione iniziale:		Numero estrazioni analizzate:	
N°	Data	N°St.	
001	07/01/1939	1	6326

Estrazione finale:		Numero estrazioni analizzate:	
N°	Data	N°St.	
002	05/01/2021	6326	

Archivio aggiornato al:

N°	Data	N°St.
002	05/01/2021	6326

Intervallo fisso estrazione finale:

Attiva numero fisso di estrazioni entro cui effettuare la ricerca

Giocate:

1 AMBATA
 2 AMBO
 3 TERNO
 4 QUADERNA
 5 CINQUINA
 6 TUTTE

ANALIZZA
 FINE
 TABELLE RISULTATI
 NUOVA ANALISI

Selezionare una o più ruote di gioco cliccando sulla apposita casella di controllo; cliccando su TUTTE LE RUOTE si attivano i check sulle 10 ruote mentre se già selezionato, cliccandoci ancora le 10 ruote vengono deselectionate.

NOTA:

Per includere/escludere la Ruota Nazionale (normalmente esclusa) dalla ricerca basta selezionarla/deselectionarla come una normale ruota.

Selezionare i numeri da giocare cliccando sopra la casella corrispondente al numero (per deselectionarlo basta cliccare nuovamente sopra il numero); al termine dell'operazione avrò questa situazione:

Inserire la sequenza di numeri da analizzare:

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
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
1	2	3	4	5																									

AZZERA TUTTO

NOTA:

Con L8Stat si possono analizzare fino a 50 numeri contemporaneamente! Una ricerca con 50 numeri su tutte le ruote può impegnare il computer per parecchi minuti e produrre qualche decina di migliaia di possibili combinazioni!

Nel caso si volesse cancellare tutto e ripetere l'inserimento basta premere il comando **AZZERA TUTTO**.

Selezionare ora l'intervallo temporale entro cui effettuare le analisi; l'anno iniziale è già impostato al 1939 e nella lista di riepilogo dello stesso anno sono visualizzati gli estremi di tutte le estrazioni di quell'anno; lo stesso vale per l'anno finale, nel caso specifico il 2020.

Nelle caselle di riepilogo **Anno iniziale** e **Anno Finale** compaiono gli estremi delle estrazioni.

Gli elementi contenuti nelle caselle di riepilogo possono essere invertiti dal più recente al più vecchio e viceversa semplicemente cliccando con il mouse sui comandi evidenziati in rosso; cliccando sulle caselle di riepilogo è possibile, scorrendo gli elementi in esse contenuti, scegliere l'estrazione di inizio e/o fine analisi .

Selezione del periodo da analizzare:

Anno iniziale: 1939 - + Anno finale: 2020 - +

Intervallo selezionato:

Estrazione iniziale:			
N°	Data	N°St.	Numero estrazioni analizzate:
001	07/01/1939	1	6310

Estrazione finale:			
N°	Data	N°St.	
125	28/11/2020	6310	

Archivio aggiornato al:			
N°	Data	N°St.	
125	28/11/2020	6310	

052	30/12/1939	▲
051	23/12/1939	▲
050	16/12/1939	▲
049	09/12/1939	▲
048	02/12/1939	▲
047	25/11/1939	▲
046	18/11/1939	▲
045	11/11/1939	▲
044	04/11/1939	▲
043	28/10/1939	▲
042	21/10/1939	▲
041	14/10/1939	▲
040	07/10/1939	▲
039	30/09/1939	▲
038	23/09/1939	▲

125	28/11/2020	▲
124	26/11/2020	▲
123	24/11/2020	▲
122	21/11/2020	▲
121	19/11/2020	▲
120	17/11/2020	▲
119	14/11/2020	▲
118	12/11/2020	▲
117	10/11/2020	▲
116	07/11/2020	▲
115	05/11/2020	▲
114	03/11/2020	▲
113	31/10/2020	▲
112	29/10/2020	▲
111	27/10/2020	▲

Intervallo fisso estrazione finale:

Attiva numero fisso di estrazioni entro cui effettuare la ricerca

Si selezioni infine il tipo di giocata da analizzare:

Con l'opzione TUTTE logicamente viene preso in considerazione ogni tipo di giocata utile che si può effettuare con la quantità di numeri in gioco (chiaramente con 4 numeri analizzati non posso analizzare le sortite di cinquina).

Per vedere ad esempio solo gli ambi o solo i terni o un tipo specifico di sortita, bisogna deselezionare l'opzione TUTTE e selezionare il tipo di giocata che si vuole visualizzare.

Giocate:

1 AMBATA

2 AMBO

3 TERNO

4 QUADERNA

5 CINQUINA

6 TUTTE

NOTA:

Non è importante l'ordine con cui si inseriscono i parametri di analisi sopra indicati: nell'esempio fatto sopra l'ordine è stato scelto a titolo di prova, l'importante è di inserirli tutti prima di avviare la ricerca; in ogni caso la ricerca non viene avviata se mancano dei parametri.

Quando tutti i parametri sono stati inseriti, con il comando ANALIZZA si avvia l'analisi degli archivi storici, al termine della quale diventa attivo il comando TABELLE RISULTATI che una volta premuto visualizzerà questa nuova schermata:

Analisi combinazioni

Estremi della ricerca effettuata...

Parametri

Ruota analizzata: BA CA FI GE MI RN NA PA RO TO VE TUTTE

Numeri analizzati: 1 2 3 4 5

Dal N° 07/01/1939 1 al 002 05/01/2021 6326 Estrazioni analizzate: 6326 Giocate: Ambata Ambo Terno Quaterna Cinquina

TORNA INDIETRO

359 elementi in lista.

Ruota	N°	Data	annua	Combinazione	Numeri sortiti	Ritardo	
1	BARI	12	25/03/1939	12	Ambata	01	11
2	BARI	27	08/07/1939	27	Ambata	01	14
3	BARI	36	09/09/1939	36	Ambata	01	8
4	BARI	6	10/02/1940	58	Ambata	01	21
5	BARI	33	17/08/1940	85	Ambata	01	26
6	BARI	37	14/09/1940	89	Ambata	01	3
7	BARI	7	15/02/1941	111	Ambata	01	21
8	BARI	36	06/09/1941	140	Ambata	01	28
9	BARI	17	25/04/1942	173	Ambata	01	32
10	BARI	37	12/09/1942	193	Ambata	01	19
11	BARI	2	09/01/1943	210	Ambata	01	16
12	BARI	13	27/03/1943	221	Ambata	01	10
13	BARI	18	01/05/1943	226	Ambata	01	4
14	BARI	22	29/05/1943	230	Ambata	01	3
15	BARI	38	18/09/1943	246	Ambata	01	15
16	BARI	39	25/09/1943	247	Ambata	01	0
17	BARI	36	02/09/1944	296	Ambata	01	48
18	BARI	40	30/09/1944	300	Ambata	01	3
19	BARI	1	05/01/1945	314	Ambata	01	13
20	BARI	2	13/01/1945	315	Ambata	01	0
21	BARI	21	26/05/1945	334	Ambata	01	18
22	BARI	25	23/06/1945	338	Ambata	01	3
23	BARI	35	01/09/1945	348	Ambata	01	9
24	BARI	2	12/01/1946	367	Ambata	01	18
25	BARI	8	23/02/1946	373	Ambata	01	5

Combinazioni sortite...

Tabella della combinazione: Ambata 01

	Frequenza	Ritardo	Ritardo storico	Differenza
BARI	359	15	90	-75
CAGLIARI				
FIRENZE				
GENOVA				
MILANO				
NAPOLI				
PALERMO				
ROMA				
TORINO				
VENEZIA				
NAZIONALE				
TUTTE				

Combinazioni sortite:

Ambate	Ambi	Terni	Quaderna	Cinquina
5	10	3	0	0

Mostra combinazioni:

- Solo ambate
- Solo ambi
- Solo terni
- Solo quaderna
- Solo cinquina
- Mostra tutte

Ora nella lista di riepilogo in centro ci sono tutte le combinazioni vincenti sortite con la sequenza dei numeri analizzati mentre in alto vengono riepilogati tutti gli estremi dell'analisi effettuata.

Per vedere i dettagli di sortita di una combinazione (prendiamo come esempio l'ambo 01-02) la si selezioni nella casella di riepilogo in centro (in grigio scuro) e fare doppio click con il mouse sulla sequenza.

Nella griglia a sinistra è possibile vedere un'analisi analitica (dettagliata), quindi con tutte le uscite storiche, della sequenza sortita:

	Ruota	N°	Data	annua	Combinazione	Numeri sortiti	Ritardo
1	BARI	12	25/03/1939	12	Ambata	01	11
2	BARI	27	08/07/1939	27	Ambata	01	14
3	BARI	36	09/09/1939	36	Ambata	01	8
4	BARI	6	10/02/1940	58	Ambata	01	21
5	BARI	33	17/08/1940	85	Ambata	01	26
6	BARI	37	14/09/1940	89	Ambata	01	3

E' possibile invertire l'ordine degli elementi contenuti in questa lista con il comando evidenziato in rosso mentre facendo doppio click su una delle celle sotto il "fumetto con la i"  è possibile caricare e visualizzare l'estrazione storica in cui i numeri sono sortiti:

Consultazione estrazioni inserite in archivio.

Dati relativi estrazione:
 Numero estrazione annua: Data estrazione:
 Numero estrazione storico:

BARI	23	46	2	59	1
CAGLIARI	52	62	77	49	87
FIRENZE	17	49	67	27	6
GENOVA	15	14	76	42	53
MILANO	21	54	47	84	78
NAPOLI	37	38	30	80	46
PALERMO	10	33	87	13	42
ROMA	52	38	22	79	36
TORINO	83	29	22	44	84
VENEZIA	45	14	10	7	61
NAZIONALE	0	0	0	0	0

Modalità di selezione delle estrazioni:
 Anno di estrazione Numero storico

Selezione:

Anni di estrazioni

2015
2014
2013
2012
2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000
1999
1998
1997
1996
1995
1994

CARICA LISTA ESTRAZIONI

LISTA ANNATE ESTRAZIONI

FINE

ESPORTA SU FILE

▲ ▼

Nella griglia in basso invece i dati vengono mostrati in modo sintetico:

	Frequenza	Ritardo	Ritardo storico	Differenza
BARI	15	310	1673	-1363
CAGLIARI				
FIRENZE				
GENOVA				
MILANO				
NAPOLI				
PALERMO				
ROMA				
TORINO				
VENEZIA				
RUOTA NAZIONALE				
TUTTE LE RUOTE				

Nello specifico, leggendo questa tabella, si vede che nel periodo esaminato, l'ambo **01-02** è stato sortito 15 volte, ha un ritardo di 310 estrazioni, ha avuto un ritardo storico di 1673 estrazioni e mancano ancora 1363 estrazioni per raggiungere il ritardo storico.

Il termine "Differenza" indica appunto la differenza tra il ritardo storico ed il ritardo attuale: se negativo vuol dire che il ritardo attuale è inferiore al ritardo storico mentre se è positivo vuol dire che lo ha superato.

Per tornare alla schermata iniziale premere il comando **TORNA INDIETRO** da cui si possono effettuare ulteriori ricerche cambiando eventualmente alcuni parametri o azzerando tutto ripartendo da zero con il comando **NUOVA ANALISI**.

In questa tabella vengono visualizzate quante sortite sono state fatte per ogni tipo di combinazione:

Combinazioni sortite:

Ambate	Ambi	Terni	Quaderne	Cinquine
5	10	3	0	0

Utilizzando queste opzioni è possibile visualizzare nella casella di riepilogo delle combinazioni sortite per categoria: solo le ambate, solo gli ambi... ecc oppure tutte.

Questa funzione torna utile quando si analizzano tanti numeri che ovviamente producono tante combinazioni di sorte.

Mostra combinazioni:

- Solo ambate
- Solo ambi
- Solo terni
- Solo quaderne
- Solo cinque
- Mostra tutte

Inserire la sequenza di numeri da analizzare:

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
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
46	55	57	64	68	74	84																							

AZZERA TUTTO

Procedere con le altre operazioni come spiegato in precedenza per completare le analisi.

E' possibile iniziare la ricerca da un certo punto degli archivi per un certo numero di estrazioni. Per esempio, voglio vedere dalla estrazione del 02/07/2020 e per le 18 estrazioni successive se è stata sortita una combinazione di numeri.

Scorro la lista fino al punto della estrazione <061 02/07/2020>; spunto con mouse la funzione attivandola e poi digito o seleziono il numero di estrazioni entro cui fare la ricerca.

Fatto questo si proceda come di consueto con le analisi e la visualizzazione dei dati in tabella.

Selezione del periodo da analizzare:

Anno iniziale: 2020 - + Anno finale: 2020 - + Anno: 2020 Anno: 2020

Intervallo selezionato:

Estrazione iniziale:	Numero estrazioni analizzate:	
N°	Data	N°St.
061	02/07/2020	6246
		18

Estrazione finale:

N°	Data	N°St.
78	11/08/2020	6263

Spunto col mouse questa funzione

Scorro la lista fino ad arrivare alla estrazione del 02/07/2020

Digito o scelgo l'intervallo di estrazioni

Giocate:

- 1 AMBATA
- 2 AMBO
- 3 TERNO
- 4 QUADERNA
- 5 CINQUINA
- 6 TUTTE

ANALIZZA

FINE

TABELLE RISULTATI

NUOVA ANALISI

5.2 Menù Analisi statistiche–Frequenze & Ritardi

Icona sulla barra



Per calcolare le frequenze, i ritardi e i ritardi storici di sortita dei 90 numeri per un periodo di estrazioni stabilito, con la possibilità di selezionare le estrazioni per singolo mese (tutte quelle di Gennaio o tutte quelle di Febbraio ecc ecc), per ogni ruota di gioco.

La schermata iniziale è questa:

Frequenze e ritardi

Selezionare la ruota su cui effettuare l'analisi:

BARI CAGLIARI FIRENZE GENOVA MILANO NAZIONALE
 NAPOLI PALERMO ROMA TORINO VENEZIA TUTTE

Selezione del periodo da analizzare:

Anno iniziale: 1939 - + **PARAMETRI DI ANALISI**

Anno finale: 2020 - +

Intervallo selezionato:

Estrazione iniziale:			Numero estrazioni analizzate:	
N°	Data	N°St.		
001	07/01/1939	1	6310	

Estrazione finale:			Mese di ricerca:
N°	Data	N°St.	
125	28/11/2020	6310	TUTTI I MESI

Archivi aggiornati al:

N°	Data	N°St.
125	28/11/2020	6310

Utilizza parametri di default
 Utilizza parametri dell'ultima analisi effettuata

FREQUENZE E RITARDI **DATI STATISTICI** **FINE**

Selezione intervallo estrazioni

Anno: 1939 Anno: 2020

052	30/12/1939	125	28/11/2020
051	23/12/1939	124	26/11/2020
050	16/12/1939	123	24/11/2020
049	09/12/1939	122	21/11/2020
048	02/12/1939	121	19/11/2020
047	25/11/1939	120	17/11/2020
046	18/11/1939	119	14/11/2020
045	11/11/1939	118	12/11/2020
044	04/11/1939	117	10/11/2020
043	28/10/1939	116	07/11/2020
042	21/10/1939	115	05/11/2020
041	14/10/1939	114	03/11/2020
040	07/10/1939	113	31/10/2020
039	30/09/1939	112	29/10/2020
038	23/09/1939	111	27/10/2020
037	16/09/1939	110	24/10/2020
036	09/09/1939	109	22/10/2020
035	02/09/1939	108	20/10/2020
034	26/08/1939	107	17/10/2020
033	19/08/1939	106	15/10/2020
032	12/08/1939	105	13/10/2020
031	05/08/1939	104	10/10/2020
030	29/07/1939	103	08/10/2020
029	22/07/1939	102	06/10/2020
028	15/07/1939	101	03/10/2020
027	08/07/1939	100	01/10/2020
026	01/07/1939	099	29/09/2020
025	24/06/1939	098	26/09/2020

Ogni volta che si accede a questa funzione, per default l'anno iniziale è sempre il 1939 mentre l'ultimo è quello in corso, la ruota di default è TUTTE ed il periodo di selezione è tutto l'anno solare.

Volendo effettuare una ricerca personalizzata, si selezionino i seguenti parametri (l'ordine di selezione non è importante):

- Ruota
- Anno inizio e fine analisi con la possibilità di scegliere come punto di partenza e/o fine analisi una data scegliendola dalle caselle di riepilogo a destra della schermata.

Con le opzioni indicate nel riquadro in rosso posso decidere se ogni volta a cui accedo a questa funzione, se i parametri da utilizzare devono essere quelli di default o qualora servisse ripetere l'analisi con gli stessi parametri dell'ultima ricerca effettuata.

Con il comando **PARAMETRI DI ANALISI** si accede ad una schermata in cui è possibile selezionare questi parametri:

- la possibilità di includere/escludere la Ruota Nazionale dal computo delle statistiche quando si gioca su TUTTE; per default NON viene considerata in quanto le giocate su TUTTE non comprendono la R.Nazionale ma volendo includere nelle statistiche anche quest'ultima basta cliccare sulla opzione () Considerare.
- Selezionare il mese solare in cui fare le statistiche (tutti i mesi di Gennaio o tutti i mesi di Febbraio, tutti i mesi di Marzo, ecc. ecc.

Le scelte saranno confermate premendo il comando **APPLICA**.

I valori aggiornati vengono riportati sul riquadro a sinistra.

A questo punto si possono accedere a due diversi tipi di ricerca:

- **FREQUENZE E RITARDI** per visualizzare le frequenze, i ritardi ed i ritardi storici dei numeri della ruota selezionata oppure per vedere per tutte le ruote (le 10 ruote classiche + Nazionale + Tutte) i primi 10 numeri ordinabili per frequenza, ritardo o ritardo storico; infine è possibile analizzare in modo analitico un singolo numero.
- **DATI STATISTICI** per visualizzare le frequenze dei numeri suddivisi in decine, pari e dispari, in trentine o intervallati da 1 a 45 e da 46 a 90, oppure scegliere un intervallo tra i 90 numeri sortibili; per ogni numero è possibile poi effettuare l'analisi statistica dei ritardi di sortita, ovvero visualizzare con una tabella le frequenze dei ritardi di uscita.

5.2.1 Comando FREQUENZE E RITARDI

Le funzioni svolte da questa procedura si articolano in 3 tab diversi, ovvero in 3 diverse schermate (Tab), ognuna della quali eseguirà delle funzioni diverse.

Oltre ai comandi spiegati nelle pagine seguenti, da questa schermata posso:

	<p>Accedere alle funzioni di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultazione estrazioni • Analisi combinazioni • Sistemi
	<p>Funzione appunti: aggiunge o cancella i numeri nel contenitore appunti di L8Stat</p>

5.2.1.1 Tab FREQUENZE E RITARDI

Per default è il primo ad essere visualizzato; con il comando **CREA TABELLA** vengono analizzati i 90 numeri della ruota e nell'intervallo temporale precedentemente scelti, per ognuno di essi viene indicata la frequenza (in rosso), il ritardo (in blu) ed il ritardo storico (in verde).

Un esempio pratico esprime meglio il concetto; lasciando inalterati i parametri di default premiamo il comando **CREA TABELLA** e i dati visualizzati saranno i seguenti:

Frequenze & Ritardi: analisi parametrica delle frequenze e dei ritardi di sortita

Parametri
 Ruota analizzata: **TUTTE** Dal **1 07/01/1939** **1** al **140 21/11/2015** **5542** Estrazioni analizzate: **5542**
 Mese analizzato: **TUTTI I MESI** Considerare la RUOTA NAZIONALE: **No** Estrazioni in archivio: **5542**

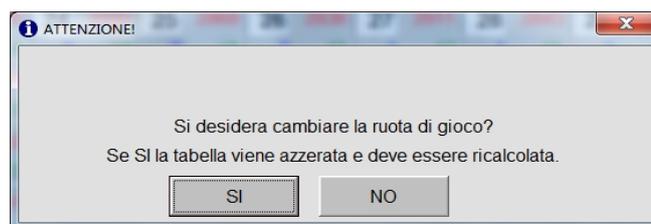
FREQUENZE E RITARDI | TOP 10 FREQUENTI E RITARDATARI | ANALISI DI UN NUMERO

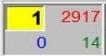
RUOTE:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90																																																																																																														
BARI	1	14	0	12	1	13	1	14	1	18	1	14	4	14	1	16	0	14	2	16	11	14	0	12	1	13	1	14	1	18	1	14	4	14	1	16	0	14	2	16	21	14	0	12	1	13	1	14	1	18	1	14	4	14	1	16	0	14	2	16	31	14	0	12	1	13	1	14	1	18	1	14	4	14	1	16	0	14	2	16	41	14	0	12	1	13	1	14	1	18	1	14	4	14	1	16	0	14	2	16	51	14	0	12	1	13	1	14	1	18	1	14	4	14	1	16	0	14	2	16	61	14	0	12	1	13	1	14	1	18	1	14	4	14	1	16	0	14	2	16	71	14	0	12	1	13	1	14	1	18	1	14	4	14	1	16	0	14	2	16	81	14	0	12	1	13	1	14	1	18	1	14	4	14	1	16	0	14	2	16	90	14	0	12	1	13	1	14	1	18	1	14	4	14	1	16	0	14	2	16
CAGLIARI	0	13	2	19	0	13	2	13	0	13	0	14	4	15	1	15	0	14	1	16	11	13	2	19	0	13	2	13	0	13	0	14	4	15	1	15	0	14	1	16	21	13	2	19	0	13	2	13	0	13	0	14	4	15	1	15	0	14	1	16	31	13	2	19	0	13	2	13	0	13	0	14	4	15	1	15	0	14	1	16	41	13	2	19	0	13	2	13	0	13	0	14	4	15	1	15	0	14	1	16	51	13	2	19	0	13	2	13	0	13	0	14	4	15	1	15	0	14	1	16	61	13	2	19	0	13	2	13	0	13	0	14	4	15	1	15	0	14	1	16	71	13	2	19	0	13	2	13	0	13	0	14	4	15	1	15	0	14	1	16	81	13	2	19	0	13	2	13	0	13	0	14	4	15	1	15	0	14	1	16	90	13	2	19	0	13	2	13	0	13	0	14	4	15	1	15	0	14	1	16
FIRENZE	21	2957	22	3058	23	3004	24	2997	25	2974	26	2963	27	3018	28	2952	29	3051	30	3086	31	3083	32	3013	33	2967	34	2990	35	3096	36	2941	37	3037	38	3111	39	2988	40	3104	41	3055	42	3083	43	3053	44	3040	45	2996	46	3047	47	3077	48	3060	49	2996	50	3036	51	3119	52	2959	53	3136	54	3086	55	3077	56	3134	57	3000	58	3066	59	3057	60	3069	61	3038	62	3047	63	3052	64	3073	65	3109	66	3074	67	3017	68	3138	69	3100	70	3078	71	3059	72	3041	73	3180	74	3151	75	3094	76	3151	77	3055	78	3040	79	3104	80	3105	81	3241	82	3164	83	3159	84	3155	85	3140	86	3177	87	3096	88	3122	89	3151	90	3200																																																												
GENOVA	0	17	0	13	2	14	0	14	0	16	4	15	0	17	1	15	0	14	3	12	11	17	0	13	2	14	0	14	0	16	4	15	0	17	1	15	0	14	3	12	21	17	0	13	2	14	0	14	0	16	4	15	0	17	1	15	0	14	3	12	31	17	0	13	2	14	0	14	0	16	4	15	0	17	1	15	0	14	3	12	41	17	0	13	2	14	0	14	0	16	4	15	0	17	1	15	0	14	3	12	51	17	0	13	2	14	0	14	0	16	4	15	0	17	1	15	0	14	3	12	61	17	0	13	2	14	0	14	0	16	4	15	0	17	1	15	0	14	3	12	71	17	0	13	2	14	0	14	0	16	4	15	0	17	1	15	0	14	3	12	81	17	0	13	2	14	0	14	0	16	4	15	0	17	1	15	0	14	3	12	90	17	0	13	2	14	0	14	0	16	4	15	0	17	1	15	0	14	3	12
MILANO	1	14	6	12	2	17	2	13	0	18	0	14	0	17	0	11	0	14	0	13	11	14	6	12	2	17	2	13	0	18	0	14	0	17	0	11	0	14	0	13	21	14	6	12	2	17	2	13	0	18	0	14	0	17	0	11	0	14	0	13	31	14	6	12	2	17	2	13	0	18	0	14	0	17	0	11	0	14	0	13	41	14	6	12	2	17	2	13	0	18	0	14	0	17	0	11	0	14	0	13	51	14	6	12	2	17	2	13	0	18	0	14	0	17	0	11	0	14	0	13	61	14	6	12	2	17	2	13	0	18	0	14	0	17	0	11	0	14	0	13	71	14	6	12	2	17	2	13	0	18	0	14	0	17	0	11	0	14	0	13	81	14	6	12	2	17	2	13	0	18	0	14	0	17	0	11	0	14	0	13	90	14	6	12	2	17	2	13	0	18	0	14	0	17	0	11	0	14	0	13
NAPOLI	0	15	4	14	0	13	2	14	1	21	1	17	0	14	0	17	1	15	1	17	11	15	4	14	0	13	2	14	1	21	1	17	0	14	0	17	1	15	1	17	21	15	4	14	0	13	2	14	1	21	1	17	0	14	0	17	1	15	1	17	31	15	4	14	0	13	2	14	1	21	1	17	0	14	0	17	1	15	1	17	41	15	4	14	0	13	2	14	1	21	1	17	0	14	0	17	1	15	1	17	51	15	4	14	0	13	2	14	1	21	1	17	0	14	0	17	1	15	1	17	61	15	4	14	0	13	2	14	1	21	1	17	0	14	0	17	1	15	1	17	71	15	4	14	0	13	2	14	1	21	1	17	0	14	0	17	1	15	1	17	81	15	4	14	0	13	2	14	1	21	1	17	0	14	0	17	1	15	1	17	90	15	4	14	0	13	2	14	1	21	1	17	0	14	0	17	1	15	1	17
PALERMO	0	15	4	14	0	13	2	14	1	21	1	17	0	14	0	17	1	15	1	17	11	15	4	14	0	13	2	14	1	21	1	17	0	14	0	17	1	15	1	17	21	15	4	14	0	13	2	14	1	21	1	17	0	14	0	17	1	15	1	17	31	15	4	14	0	13	2	14	1	21	1	17	0	14	0	17	1	15	1	17	41	15	4	14	0	13	2	14	1	21	1	17	0	14	0	17	1	15	1	17	51	15	4	14	0	13	2	14	1	21	1	17	0	14	0	17	1	15	1	17	61	15	4	14	0	13	2	14	1	21	1	17	0	14	0	17	1	15	1	17	71	15	4	14	0	13	2	14	1	21	1	17	0	14	0	17	1	15	1	17	81	15	4	14	0	13	2	14	1	21	1	17	0	14	0	17	1	15	1	17	90	15	4	14	0	13	2	14	1	21	1	17	0	14	0	17	1	15	1	17
ROMA	0	13	1	16	2	15	2	14	3	15	4	16	1	13	0	18	0	17	2	14	11	13	1	16	2	15	2	14	3	15	4	16	1	13	0	18	0	17	2	14	21	13	1	16	2	15	2	14	3	15	4	16	1	13	0	18	0	17	2	14	31	13	1	16	2	15	2	14	3	15	4	16	1	13	0	18	0	17	2	14	41	13	1	16	2	15	2	14	3	15	4	16	1	13	0	18	0	17	2	14	51	13	1	16	2	15	2	14	3	15	4	16	1	13	0	18	0	17	2	14	61	13	1	16	2	15	2	14	3	15	4	16	1	13	0	18	0	17	2	14	71	13	1	16	2	15	2	14	3	15	4	16	1	13	0	18	0	17	2	14	81	13	1	16	2	15	2	14	3	15	4	16	1	13	0	18	0	17	2	14	90	13	1	16	2	15	2	14	3	15	4	16	1	13	0	18	0	17	2	14
TORINO	61	3038	62	3047	63	3052	64	3073	65	3109	66	3074	67	3017	68	3138	69	3100	70	3078	71	3059	72	3041	73	3180	74	3151	75	3094	76	3151	77																																																																																																																																																																							

Una volta visualizzata la griglia con i numeri, è possibile ordinarli con 4 diverse modalità, servendosi delle opzioni selezionabili a destra:

<ul style="list-style-type: none"> • Per numero ordinale (1, 2, 3, 4, ..., 90) • Per frequenza (valori evidenziati in rosso) • Per ritardo (valori evidenziati in blu) • Per ritardo storico (valori evidenziati in verde) 	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Ordinamento:</p> <p><input checked="" type="radio"/> Ordinale</p> <p><input type="radio"/> Frequenza</p> <p><input type="radio"/> Ritardo</p> <p><input type="radio"/> Ritardo storico</p> </div>
--	---

Senza dover ripartire dalla schermata generale di avvio, è inoltre possibile cambiare la ruota giocata premendo uno dei comandi posti a destra della griglia; in questo caso qualsiasi ricerca effettuata verrà azzerata e si dovrà ripetere l'operazione con la nuova ruota; un messaggio operativo chiede comunque la conferma della variazione.



E' possibile mettere negli appunti dei numeri: è sufficiente cliccare sul numero/i desiderati che viene/vengono evidenziato/i in giallo  dopo di che basta premere il comando  per memorizzarli.

Se in Appunti ci sono già dei numeri, appare il seguente messaggio:

<p>SOVRASCRIVI per cancellare tutti i numeri in appunti e mettere quelli selezionati.</p> <p>AGGIUNGI per aggiungere agli altri già selezionati.</p> <p>ANNULLA chiude senza eseguire nessuna operazione.</p>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px;"> <p>ATTENZIONE!</p> <p>Ci sono già dei numeri memorizzati negli appunti!</p> <p>SOVRASCRIVI AGGIUNGI ANNULLA</p> </div>
--	---

L'ultimo numero selezionato viene automaticamente predisposto per essere analizzato nel Tab <ANALISI DI UN NUMERO>.

5.2.1.2 Tab TOP 10 FREQUENTI E RITARDATARI

Per ogni ruota (da Bari a Venezia + Nazionale + TUTTE) è possibile visualizzare i primi 10 numeri più frequenti o con il maggiore ritardo o con il maggior ritardo storico.

Una volta visualizzata la griglia con il comando **CREA TABELLA**, saranno visibili i dati delle prime 9 ruote; per vedere il resto della tabella è sufficiente utilizzare i comandi posti a destra della griglia (freccia in alto o freccia in basso, evidenziati in rosso).

La tabella può essere ordinata per frequenza, ritardo o ritardo storico.

Parametri
 Ruota analizzata: **TUTTE** Dal **107/01/1939** **1** al **8824/07/2014** **5334** Estrazioni analizzate: **5334**
 Mese analizzato: **TUTTI I MESI** Considerare la RUOTA NAZIONALE: **No** Estrazioni in archivio: **5546**

FREQUENZE E RITARDI | **TOP 10 FREQUENTI E RITARDATARI** | ANALISI DI UN NUMERO

BARI	48	338	81	330	59	329	20	327	40	327	78	326	22	321	34	321	15	320	60	320
	8	108	21	98	3	108	21	133	16	91	11	120	10	98	26	102	4	110	9	75
CAGLIARI	80	332	88	326	78	321	84	321	77	320	90	320	1	319	15	317	28	316	83	316
	112	104	44	129	2	102	7	81	43	103	8	103	0	108	5	135	1	120	5	102
FIRENZE	27	335	74	334	64	333	57	331	69	330	58	326	82	325	79	324	25	323	50	323
	5	84	22	107	0	98	0	80	3	73	14	117	8	83	6	85	12	126	36	93
GENOVA	19	325	21	323	22	323	7	321	68	319	20	318	13	315	72	315	75	315	29	313
	1	117	37	92	24	85	16	166	10	91	20	95	16	111	14	111	18	79	4	83
MILANO	82	351	30	331	14	330	16	330	15	329	53	329	79	327	35	322	55	321	83	319
	7	123	5	116	3	138	12	75	22	95	4	117	23	124	4	136	1	98	100	119
NAPOLI	45	343	13	335	6	333	52	331	76	329	87	327	80	321	63	320	73	316	14	315
	21	138	17	88	1	78	23	91	8	107	5	91	6	84	2	88	28	79	40	100
PALERMO	38	337	2	334	6	319	18	318	55	318	56	318	89	318	87	315	67	313	13	311
	25	110	15	83	22	100	22	94	61	80	14	112	10	86	56	136	16	73	4	112
ROMA	63	340	89	333	90	330	81	327	83	322	8	321	79	321	56	318	25	317	35	317
	2	85	1	90	9	90	3	96	55	82	7	137	0	134	57	110	12	125	4	126
TORINO	81	336	48	332	60	331	20	329	85	329	5	324	31	324	61	322	37	320	42	320
	23	101	29	115	4	87	76	66	4	107	16	107	6	87	18	80	0	91	21	90

Ordinamento:
 Frequenza
 Ritardo
 Ritardo storico

Cliccando con il mouse su uno dei numeri della griglia (che verrà evidenziato per circa un secondo con il colore ciano), esso viene predisposto ad essere analizzato nel tab <ANALISI DI UN NUMERO>.

Per aggiungere numeri in Appunti premere il solito comando

Se in Appunti ci sono già dei numeri, appare il seguente messaggio:

<p>SOVRASCRIVI per cancellare tutti i numeri in appunti e mettere quelli selezionati.</p> <p>AGGIUNGI per aggiungere agli altri già selezionati.</p> <p>ANNULLA chiude senza eseguire nessuna operazione.</p>	<p>ATTENZIONE!</p> <p>Ci sono già dei numeri memorizzati negli appunti!</p> <p>SOVRASCRIVI AGGIUNGI ANNULLA</p>
--	--

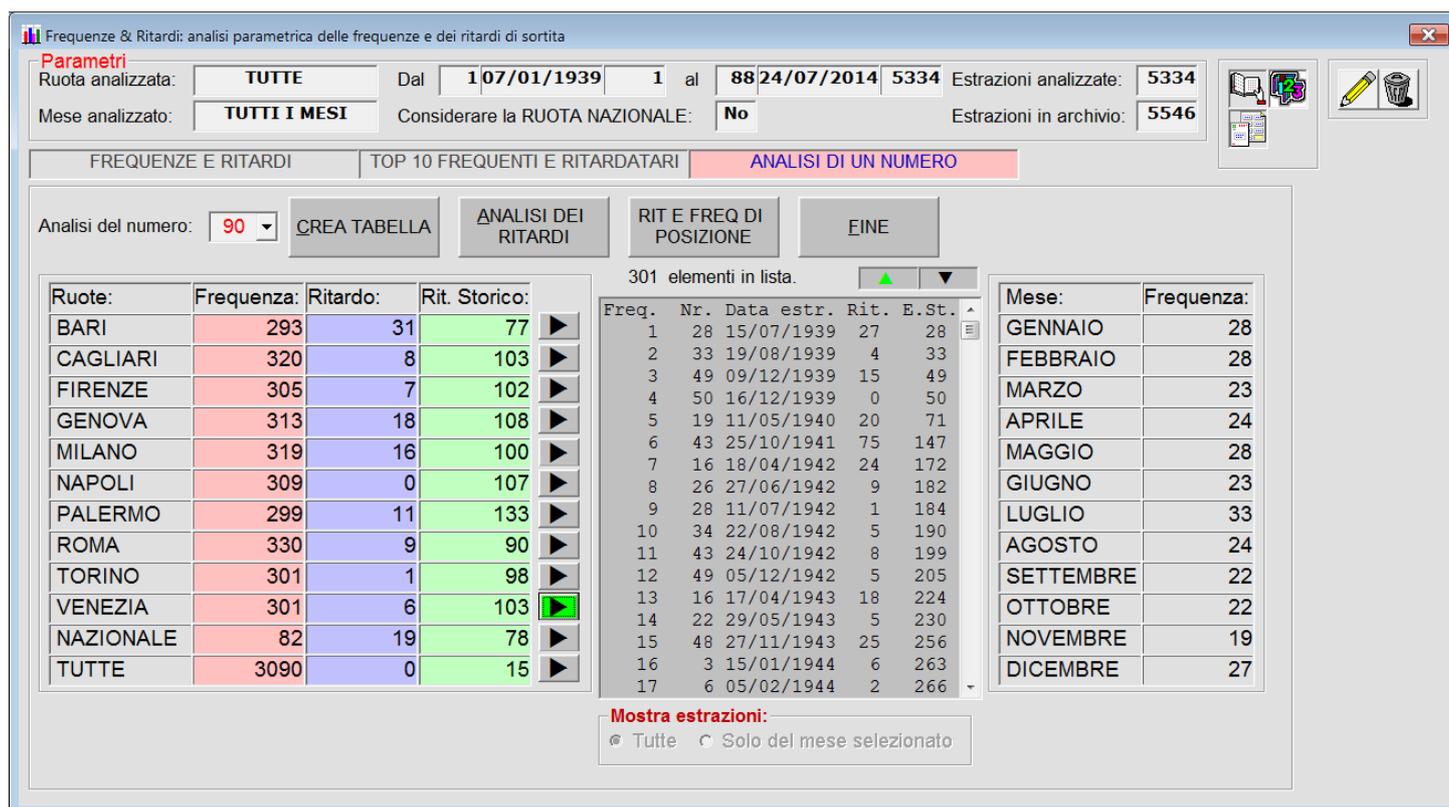
5.2.1.3 Tab ANALISI DI UN NUMERO

Questa funzione effettua l'analisi di un singolo numero e mostra, per tutte le ruote giocabili, la frequenza, il ritardo ed il ritardo storico con la possibilità di vedere in una casella di riepilogo gli estremi di tutte le estrazioni in cui è stato sortito; in un'altra tabella vengono inoltre riepilogate, sempre dello stesso numero, tutte le volte che esso è stato estratto in ogni mese solare (tutte le sortite in Gennaio, quelle in Febbraio, ecc. ecc.).

Se per esempio vogliamo analizzare il numero 90, lo si seleziona (o digiti) nella apposita casella e con il comando **CREA TABELLA** saranno calcolati per quel numero i valori di frequenza, ritardo e ritardo storico per tutte le ruote giocabili; per vedere in dettaglio le sortite del numero su una specifica ruota, basta premere il comando  posto a destra della tabella (una volta attivato viene evidenziato di verde) e nella casella di riepilogo in centro vengono visualizzati gli estremi di tutte le estrazioni dove il 90 è stato estratto; gli elementi in lista possono essere ordinati in ordine crescente/decescente utilizzando i comandi posti sopra la lista.  

Nella tabella di destra invece viene indicato per ogni mese la frequenza di sortita.

Nel caso si stesse facendo una ricerca avendo impostato un mese specifico, alla base della lista di riepilogo diventano attive le opzioni con le quali è possibile visualizzare nella lista solo le estrazioni relative al mese analizzato: **Mostra estrazioni:** Tutte Solo del mese



Parametri
 Ruota analizzata: **TUTTE** Dal **1 07/01/1939** **1** al **88 24/07/2014** **5334** Estrazioni analizzate: **5334**
 Mese analizzato: **TUTTI I MESI** Considerare la RUOTA NAZIONALE: **No** Estrazioni in archivio: **5546**

FREQUENZE E RITARDI TOP 10 FREQUENTI E RITARDATARI **ANALISI DI UN NUMERO**

Analisi del numero: **90** **CREA TABELLA** ANALISI DEI RITARDI RIT E FREQ DI POSIZIONE EINE

Ruote:	Frequenza:	Ritardo:	Rit. Storico:	
BARI	293	31	77	▶
CAGLIARI	320	8	103	▶
FIRENZE	305	7	102	▶
GENOVA	313	18	108	▶
MILANO	319	16	100	▶
NAPOLI	309	0	107	▶
PALERMO	299	11	133	▶
ROMA	330	9	90	▶
TORINO	301	1	98	▶
VENEZIA	301	6	103	▶
NAZIONALE	82	19	78	▶
TUTTE	3090	0	15	▶

301 elementi in lista.  

Freq.	Nr.	Data estr.	Rit.	E.St.
1	28	15/07/1939	27	28
2	33	19/08/1939	4	33
3	49	09/12/1939	15	49
4	50	16/12/1939	0	50
5	19	11/05/1940	20	71
6	43	25/10/1941	75	147
7	16	18/04/1942	24	172
8	26	27/06/1942	9	182
9	28	11/07/1942	1	184
10	34	22/08/1942	5	190
11	43	24/10/1942	8	199
12	49	05/12/1942	5	205
13	16	17/04/1943	18	224
14	22	29/05/1943	5	230
15	48	27/11/1943	25	256
16	3	15/01/1944	6	263
17	6	05/02/1944	2	266

Mese:	Frequenza:
GENNAIO	28
FEBBRAIO	28
MARZO	23
APRILE	24
MAGGIO	28
GIUGNO	23
LUGLIO	33
AGOSTO	24
SETTEMBRE	22
OTTOBRE	22
NOVEMBRE	19
DICEMBRE	27

Mostra estrazioni: Tutte Solo del mese selezionato

Supponiamo ora per esempio di vedere quante volte il 90 è stato estratto nel mese di Agosto: come spiegato nel paragrafo specifico (pagina 34), si selezioni AGOSTO e si eseguano le fasi successive fino ad arrivare a quanto spiegato nella presente pagina.

A questo punto la videata diventa questa:

Parametri
 Ruota analizzata: **TUTTE** Dal **1 07/01/1939** **1** al **88 24/07/2014** **5334** Estrazioni analizzate: **5334**
 Mese analizzato: **AGOSTO** Considerare la RUOTA NAZIONALE: **No** Estrazioni in archivio: **5546**

FREQUENZE E RITARDI TOP 10 FREQUENTI E RITARDATARI **ANALISI DI UN NUMERO**

Analisi del numero: **90** CREA TABELLA ANALISI DEI RITARDI RIT E FREQ DI POSIZIONE NUMERI SINCRONI EINE

301 elementi in lista.

Ruote:	Frequenza:	Ritardo:	Rit. Storico:
BARI	293	31	77
CAGLIARI	320	8	103
FIRENZE	305	7	102
GENOVA	313	18	108
MILANO	319	16	100
NAPOLI	309	0	107
PALERMO	299	11	133
ROMA	330	9	90
TORINO	301	1	98
VENEZIA	301	6	103
NAZIONALE	82	19	78
TUTTE	3090	0	15

Mese:	Frequenza:
GENNAIO	28
FEBBRAIO	28
MARZO	23
APRILE	24
MAGGIO	28
GIUGNO	23
LUGLIO	33
AGOSTO	24
SETTEMBRE	22
OTTOBRE	22
NOVEMBRE	19
DICEMBRE	27

Mostra estrazioni:
 Tutte Solo del mese selezionato

Nella lista di riepilogo le sortite fatte nel mese analizzato sono contrassegnate da un * vicino alla frequenza di sortita (evidenziate in rosso nell'esempio sopra riportato); nella tabella a destra viene indicato che nel mese di Agosto (evidenziato in verde) il 90 è stato estratto 24 volte.

Per scorrere più velocemente la lista e vedere solo le estrazioni di Agosto, cliccare sull'opzione (.) *Solo del mese selezionato* e nella lista di riepilogo saranno visualizzate solo le righe interessate che possono essere ovviamente ordinate in ordine cronologico di sortita in entrambi i sensi con il comando



24 elementi in lista.

Freq.	Nr.	Data estr.	Rit.	E.St.
2*	33	19/08/1939	32	33
10*	34	22/08/1942	156	190
19*	34	19/08/1944	103	294
22*	31	04/08/1945	49	344
57*	35	30/08/1958	682	1027
60*	31	01/08/1959	47	1075
63*	32	06/08/1960	52	1128
64*	34	20/08/1960	1	1130
83*	32	06/08/1966	312	1443
96*	33	15/08/1970	210	1654
97*	35	29/08/1970	1	1656
106*	35	26/08/1972	103	1760
147*	32	09/08/1986	727	2488
164*	35	28/08/1993	367	2856
183*	57	20/08/1997	230	3087
184*	59	27/08/1997	1	3089
189*	61	01/08/1998	96	3186

Mostra estrazioni:
 Tutte Solo del mese selezionato

Facciamo un passo indietro e sempre dal tab <ANALISI DI UN NUMERO> vediamo un'altra statistica che si può fare su un singolo numero.

Dato un numero qualsiasi, vogliamo visualizzare la frequenza dei ritardi, ovvero classificare quante volte il numero, dopo essere stato estratto, è stato estratto nuovamente (quindi con un ritardo) dopo una estrazione, dopo 2 estrazioni, dopo 3, ecc. ecc. fino ad arrivare al ritardo storico accumulato nel periodo analizzato.

5.2.1.3.1 Tab ANALISI DI UN NUMERO – ANALISI DEI RITARDI

Con il comando **ANALISI DEI RITARDI** si accede ad una nuova videata:

Parametri
 Ruota analizzata: **VENEZIA** Dal **1 07/01/1939** **1** al **88 24/07/2014** **5334** Estrazioni analizzate: **5334**
 Mese analizzato: **TUTTI I MESI** Considerare la RUOTA NAZIONALE: **No** Estrazioni in archivio: **5334**

Analisi dei ritardi del numero: 90

Classe di ritardo:	Frequenza:	Classe di ritardo:	Frequenza:
Da 0 a 5	93	Da 91 a 95	1
Da 6 a 10	57	Da 96 a 100	0
Da 11 a 15	43	Da 101 a 105	2
Da 16 a 20	32	Da 106 a 110	0
Da 21 a 25	13	Da 111 a 115	0
Da 26 a 30	10	Da 116 a 120	0
Da 31 a 35	13	Da 121 a 125	0
Da 36 a 40	13	Da 126 a 130	0
Da 41 a 45	2	Da 131 a 135	0
Da 46 a 50	4	Da 136 a 140	0
Da 51 a 55	5	Da 141 a 150	0
Da 56 a 60	4	Da 151 a 160	0
Da 61 a 65	3	Da 161 a 170	0
Da 66 a 70	1	Da 171 a 180	0
Da 71 a 75	1	Da 181 a 190	0
Da 76 a 80	3	Da 191 a 200	0
Da 81 a 85	0	Oltre 200	0
Da 86 a 90	1		

0	20	18	8	36	5	65	2	0	0
1	14	19	5	37	1	66	1	0	0
2	15	20	7	38	1	75	1	0	0
3	14	21	2	39	4	76	1	0	0
4	12	22	1	40	2	78	1	0	0
5	18	23	2	42	1	79	1	0	0
6	17	24	6	43	1	86	1	0	0
7	9	25	2	46	1	95	1	0	0
8	9	26	2	47	1	101	1	0	0
9	9	27	1	49	1	103	1	0	0
10	13	28	1	50	1	0	0	0	0
11	13	29	4	51	1	0	0	0	0
12	7	30	2	52	3	0	0	0	0
13	8	31	4	54	1	0	0	0	0
14	8	32	3	57	1	0	0	0	0
15	7	33	1	58	1	0	0	0	0
16	5	34	2	60	2	0	0	0	0
17	7	35	3	63	1	0	0	0	0

FINE

Frequenza del numero: 301 Ritardo attuale: 6

Nella tabella di sinistra, suddivise in classi con intervallo di 5 valori, vengono riepilogate le frequenze dei ritardi.

Si legge in questo modo: per esempio da **0 a 5** con il valore corrispondente **93**, significa che per 93 volte il numero 90 è stato estratto con un ritardo che va da 0 (l'estrazione seguente dopo quella in cui è stato estratto) a 5, e via a seguire; la casella in giallo indica la posizione del ritardo attuale del numero analizzato.

Nella tabella di destra invece, per singolo ritardo vengono visualizzate le rispettive frequenze: ad esempio **0** **20** significa che per 20 volte il numero 90 è stato estratto l'estrazione successiva a quella in cui è stato sortito (equivalente al ritardo pari a zero).

NOTA:

Nel calcolo di questa analisi non si tiene conto della eventuale ricerca per singolo mese.

5.2.1.3.2 Tab ANALISI DI UN NUMERO – RITARDO E FREQUENZA DI POSIZIONE

Vediamo in dettaglio anche le funzioni svolte dal comando **RIT E FREQ DI POSIZIONE**, ovvero ritardi e frequenze di posizione.

Questa funzione è utile per i giochi di ambata determinata in quanto mostra come il numero analizzato è stato sortito come primo, secondo, terzo, quarto o quinto estratto.

Si crei la tabella con il numero desiderato e si seleziona la ruota cliccando su uno dei comandi ► posti a destra della stessa e nella schermata che ne deriva vengono mostrati i dettagli della ricerca. Ad esempio controllando il numero 90 sulla ruota di Bari:

Statistiche di posizione singolo estratto																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Statistica del numero: 90 sulla ruota di BARI dal 07/01/1939 al 24/07/2014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1° estratto:	2° estratto:	3° estratto:	4° estratto:	5° estratto:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Frequenza: 62	Frequenza: 65	Frequenza: 54	Frequenza: 61	Frequenza: 51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Ritardo: 70	Ritardo: 83	Ritardo: 73	Ritardo: 31	Ritardo: 40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Rit. storico: 392	Rit. storico: 584	Rit. storico: 338	Rit. storico: 785	Rit. storico: 438																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr><th>Freq</th><th>Nr</th><th>Data estr.</th><th>Rit</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>27</td><td>06/07/1946</td><td>392</td></tr> <tr><td>2</td><td>51</td><td>24/12/1949</td><td>182</td></tr> <tr><td>3</td><td>8</td><td>25/02/1950</td><td>9</td></tr> <tr><td>4</td><td>42</td><td>21/10/1950</td><td>34</td></tr> <tr><td>5</td><td>28</td><td>11/07/1953</td><td>142</td></tr> <tr><td>6</td><td>40</td><td>02/10/1954</td><td>64</td></tr> <tr><td>7</td><td>18</td><td>07/05/1955</td><td>31</td></tr> <tr><td>8</td><td>40</td><td>08/10/1955</td><td>22</td></tr> <tr><td>9</td><td>8</td><td>23/02/1957</td><td>72</td></tr> <tr><td>10</td><td>22</td><td>01/06/1957</td><td>14</td></tr> <tr><td>11</td><td>21</td><td>24/05/1958</td><td>51</td></tr> <tr><td>12</td><td>3</td><td>17/01/1959</td><td>34</td></tr> <tr><td>13</td><td>3</td><td>21/01/1961</td><td>105</td></tr> <tr><td>14</td><td>17</td><td>28/04/1962</td><td>65</td></tr> <tr><td>15</td><td>47</td><td>17/11/1962</td><td>30</td></tr> <tr><td>16</td><td>22</td><td>23/05/1964</td><td>81</td></tr> <tr><td>17</td><td>8</td><td>20/02/1965</td><td>39</td></tr> </tbody> </table>	Freq	Nr	Data estr.	Rit	1	27	06/07/1946	392	2	51	24/12/1949	182	3	8	25/02/1950	9	4	42	21/10/1950	34	5	28	11/07/1953	142	6	40	02/10/1954	64	7	18	07/05/1955	31	8	40	08/10/1955	22	9	8	23/02/1957	72	10	22	01/06/1957	14	11	21	24/05/1958	51	12	3	17/01/1959	34	13	3	21/01/1961	105	14	17	28/04/1962	65	15	47	17/11/1962	30	16	22	23/05/1964	81	17	8	20/02/1965	39	<table border="1"> <thead> <tr><th>Freq</th><th>Nr</th><th>Data estr.</th><th>Rit</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>3</td><td>16/01/1943</td><td>211</td></tr> <tr><td>2</td><td>31</td><td>31/07/1943</td><td>28</td></tr> <tr><td>3</td><td>27</td><td>07/07/1945</td><td>101</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>11/01/1947</td><td>79</td></tr> <tr><td>5</td><td>8</td><td>21/02/1948</td><td>58</td></tr> <tr><td>6</td><td>1</td><td>08/01/1949</td><td>47</td></tr> <tr><td>7</td><td>10</td><td>11/03/1950</td><td>61</td></tr> <tr><td>8</td><td>46</td><td>17/11/1951</td><td>88</td></tr> <tr><td>9</td><td>8</td><td>21/02/1953</td><td>66</td></tr> <tr><td>10</td><td>10</td><td>06/03/1954</td><td>54</td></tr> <tr><td>11</td><td>26</td><td>02/07/1955</td><td>69</td></tr> <tr><td>12</td><td>29</td><td>20/07/1957</td><td>107</td></tr> <tr><td>13</td><td>15</td><td>12/04/1958</td><td>38</td></tr> <tr><td>14</td><td>2</td><td>10/01/1959</td><td>39</td></tr> <tr><td>15</td><td>14</td><td>04/04/1959</td><td>12</td></tr> <tr><td>16</td><td>6</td><td>10/02/1968</td><td>464</td></tr> <tr><td>17</td><td>13</td><td>29/03/1969</td><td>59</td></tr> </tbody> </table>	Freq	Nr	Data estr.	Rit	1	3	16/01/1943	211	2	31	31/07/1943	28	3	27	07/07/1945	101	4	2	11/01/1947	79	5	8	21/02/1948	58	6	1	08/01/1949	47	7	10	11/03/1950	61	8	46	17/11/1951	88	9	8	21/02/1953	66	10	10	06/03/1954	54	11	26	02/07/1955	69	12	29	20/07/1957	107	13	15	12/04/1958	38	14	2	10/01/1959	39	15	14	04/04/1959	12	16	6	10/02/1968	464	17	13	29/03/1969	59	<table border="1"> <thead> <tr><th>Freq</th><th>Nr</th><th>Data estr.</th><th>Rit</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>29</td><td>20/07/1940</td><td>81</td></tr> <tr><td>2</td><td>10</td><td>08/03/1941</td><td>33</td></tr> <tr><td>3</td><td>48</td><td>29/11/1941</td><td>38</td></tr> <tr><td>4</td><td>37</td><td>12/09/1942</td><td>41</td></tr> <tr><td>5</td><td>29</td><td>15/07/1944</td><td>96</td></tr> <tr><td>6</td><td>13</td><td>29/03/1947</td><td>141</td></tr> <tr><td>7</td><td>28</td><td>16/07/1949</td><td>121</td></tr> <tr><td>8</td><td>25</td><td>21/06/1952</td><td>153</td></tr> <tr><td>9</td><td>26</td><td>28/06/1957</td><td>262</td></tr> <tr><td>10</td><td>13</td><td>28/03/1959</td><td>91</td></tr> <tr><td>11</td><td>28</td><td>09/07/1960</td><td>67</td></tr> <tr><td>12</td><td>48</td><td>30/11/1963</td><td>178</td></tr> <tr><td>13</td><td>43</td><td>17/10/1964</td><td>47</td></tr> <tr><td>14</td><td>51</td><td>12/12/1964</td><td>8</td></tr> <tr><td>15</td><td>17</td><td>24/04/1965</td><td>19</td></tr> <tr><td>16</td><td>7</td><td>18/02/1967</td><td>95</td></tr> <tr><td>17</td><td>43</td><td>27/10/1967</td><td>36</td></tr> </tbody> </table>	Freq	Nr	Data estr.	Rit	1	29	20/07/1940	81	2	10	08/03/1941	33	3	48	29/11/1941	38	4	37	12/09/1942	41	5	29	15/07/1944	96	6	13	29/03/1947	141	7	28	16/07/1949	121	8	25	21/06/1952	153	9	26	28/06/1957	262	10	13	28/03/1959	91	11	28	09/07/1960	67	12	48	30/11/1963	178	13	43	17/10/1964	47	14	51	12/12/1964	8	15	17	24/04/1965	19	16	7	18/02/1967	95	17	43	27/10/1967	36	<table border="1"> <thead> <tr><th>Freq</th><th>Nr</th><th>Data estr.</th><th>Rit</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>33</td><td>19/08/1939</td><td>33</td></tr> <tr><td>2</td><td>10</td><td>09/03/1940</td><td>29</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td><td>06/02/1943</td><td>152</td></tr> <tr><td>4</td><td>20</td><td>15/05/1943</td><td>14</td></tr> <tr><td>5</td><td>37</td><td>15/09/1945</td><td>122</td></tr> <tr><td>6</td><td>21</td><td>15/05/1948</td><td>140</td></tr> <tr><td>7</td><td>17</td><td>29/04/1950</td><td>102</td></tr> <tr><td>8</td><td>44</td><td>04/11/1950</td><td>27</td></tr> <tr><td>9</td><td>34</td><td>25/08/1951</td><td>42</td></tr> <tr><td>10</td><td>35</td><td>27/08/1956</td><td>785</td></tr> <tr><td>11</td><td>46</td><td>18/11/1967</td><td>64</td></tr> <tr><td>12</td><td>37</td><td>14/09/1968</td><td>43</td></tr> <tr><td>13</td><td>10</td><td>08/03/1969</td><td>25</td></tr> <tr><td>14</td><td>50</td><td>11/12/1971</td><td>145</td></tr> <tr><td>15</td><td>50</td><td>15/12/1973</td><td>105</td></tr> <tr><td>16</td><td>23</td><td>07/06/1975</td><td>77</td></tr> <tr><td>17</td><td>42</td><td>18/10/1975</td><td>19</td></tr> </tbody> </table>	Freq	Nr	Data estr.	Rit	1	33	19/08/1939	33	2	10	09/03/1940	29	3	6	06/02/1943	152	4	20	15/05/1943	14	5	37	15/09/1945	122	6	21	15/05/1948	140	7	17	29/04/1950	102	8	44	04/11/1950	27	9	34	25/08/1951	42	10	35	27/08/1956	785	11	46	18/11/1967	64	12	37	14/09/1968	43	13	10	08/03/1969	25	14	50	11/12/1971	145	15	50	15/12/1973	105	16	23	07/06/1975	77	17	42	18/10/1975	19	<table border="1"> <thead> <tr><th>Freq</th><th>Nr</th><th>Data estr.</th><th>Rit</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>47</td><td>25/11/1939</td><td>47</td></tr> <tr><td>2</td><td>20</td><td>18/05/1940</td><td>25</td></tr> <tr><td>3</td><td>28</td><td>11/07/1942</td><td>112</td></tr> <tr><td>4</td><td>6</td><td>09/02/1946</td><td>187</td></tr> <tr><td>5</td><td>30</td><td>27/07/1946</td><td>24</td></tr> <tr><td>6</td><td>17</td><td>24/04/1948</td><td>91</td></tr> <tr><td>7</td><td>25</td><td>20/06/1953</td><td>270</td></tr> <tr><td>8</td><td>40</td><td>06/10/1956</td><td>172</td></tr> <tr><td>9</td><td>8</td><td>20/02/1960</td><td>176</td></tr> <tr><td>10</td><td>26</td><td>28/06/1968</td><td>438</td></tr> <tr><td>11</td><td>36</td><td>04/09/1971</td><td>167</td></tr> <tr><td>12</td><td>5</td><td>29/01/1972</td><td>21</td></tr> <tr><td>13</td><td>15</td><td>08/04/1972</td><td>10</td></tr> <tr><td>14</td><td>31</td><td>04/08/1973</td><td>69</td></tr> <tr><td>15</td><td>50</td><td>14/12/1974</td><td>71</td></tr> <tr><td>16</td><td>52</td><td>28/12/1974</td><td>2</td></tr> <tr><td>17</td><td>11</td><td>18/03/1978</td><td>168</td></tr> </tbody> </table>	Freq	Nr	Data estr.	Rit	1	47	25/11/1939	47	2	20	18/05/1940	25	3	28	11/07/1942	112	4	6	09/02/1946	187	5	30	27/07/1946	24	6	17	24/04/1948	91	7	25	20/06/1953	270	8	40	06/10/1956	172	9	8	20/02/1960	176	10	26	28/06/1968	438	11	36	04/09/1971	167	12	5	29/01/1972	21	13	15	08/04/1972	10	14	31	04/08/1973	69	15	50	14/12/1974	71	16	52	28/12/1974	2	17	11	18/03/1978	168
Freq	Nr	Data estr.	Rit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	27	06/07/1946	392																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2	51	24/12/1949	182																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3	8	25/02/1950	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4	42	21/10/1950	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5	28	11/07/1953	142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6	40	02/10/1954	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7	18	07/05/1955	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8	40	08/10/1955	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9	8	23/02/1957	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
10	22	01/06/1957	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
11	21	24/05/1958	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
12	3	17/01/1959	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
13	3	21/01/1961	105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
14	17	28/04/1962	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15	47	17/11/1962	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16	22	23/05/1964	81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
17	8	20/02/1965	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Freq	Nr	Data estr.	Rit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	3	16/01/1943	211																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2	31	31/07/1943	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3	27	07/07/1945	101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4	2	11/01/1947	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5	8	21/02/1948	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6	1	08/01/1949	47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7	10	11/03/1950	61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8	46	17/11/1951	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9	8	21/02/1953	66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
10	10	06/03/1954	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
11	26	02/07/1955	69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
12	29	20/07/1957	107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
13	15	12/04/1958	38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
14	2	10/01/1959	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15	14	04/04/1959	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16	6	10/02/1968	464																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
17	13	29/03/1969	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Freq	Nr	Data estr.	Rit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	29	20/07/1940	81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2	10	08/03/1941	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3	48	29/11/1941	38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4	37	12/09/1942	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5	29	15/07/1944	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6	13	29/03/1947	141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7	28	16/07/1949	121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8	25	21/06/1952	153																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9	26	28/06/1957	262																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
10	13	28/03/1959	91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
11	28	09/07/1960	67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
12	48	30/11/1963	178																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
13	43	17/10/1964	47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
14	51	12/12/1964	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15	17	24/04/1965	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16	7	18/02/1967	95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
17	43	27/10/1967	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Freq	Nr	Data estr.	Rit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	33	19/08/1939	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2	10	09/03/1940	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3	6	06/02/1943	152																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4	20	15/05/1943	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5	37	15/09/1945	122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6	21	15/05/1948	140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7	17	29/04/1950	102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8	44	04/11/1950	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9	34	25/08/1951	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
10	35	27/08/1956	785																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
11	46	18/11/1967	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
12	37	14/09/1968	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
13	10	08/03/1969	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
14	50	11/12/1971	145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15	50	15/12/1973	105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16	23	07/06/1975	77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
17	42	18/10/1975	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Freq	Nr	Data estr.	Rit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	47	25/11/1939	47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2	20	18/05/1940	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3	28	11/07/1942	112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4	6	09/02/1946	187																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5	30	27/07/1946	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6	17	24/04/1948	91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7	25	20/06/1953	270																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8	40	06/10/1956	172																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9	8	20/02/1960	176																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
10	26	28/06/1968	438																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
11	36	04/09/1971	167																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
12	5	29/01/1972	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
13	15	08/04/1972	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
14	31	04/08/1973	69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15	50	14/12/1974	71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16	52	28/12/1974	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
17	11	18/03/1978	168																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Nelle 5 colonne, una per posizione di estratto, vengono mostrati i dati di frequenza, ritardo e ritardo storico e nella lista di riepilogo gli estremi delle estrazioni in cui è avvenuta la sortita.

Guardando la prima colonna a sinistra, ad esempio si vede che, come primo estratto, il 90 è stato sortito per 62 volte, alla data dell'analisi ha un ritardo di 70 estrazioni ed ha avuto ritardo storico di 392 estrazioni.

Allo stesso modo si leggono le altre colonne.

I dati contenuti nelle caselle di riepilogo possono essere visualizzati in ordine cronologico (dal più recente al più vecchio e viceversa) cliccando sul comando posto alla base della stessa. ▲▼

Questo strumento fa parte della funzione <Numero determinato> spiegata nel capitolo 5.3.

NOTA:

Nel calcolo di questa analisi non si tiene conto della eventuale ricerca per singolo mese.

5.2.1.3.3 Tab ANALISI DI UN NUMERO – NUMERI SINCRONI

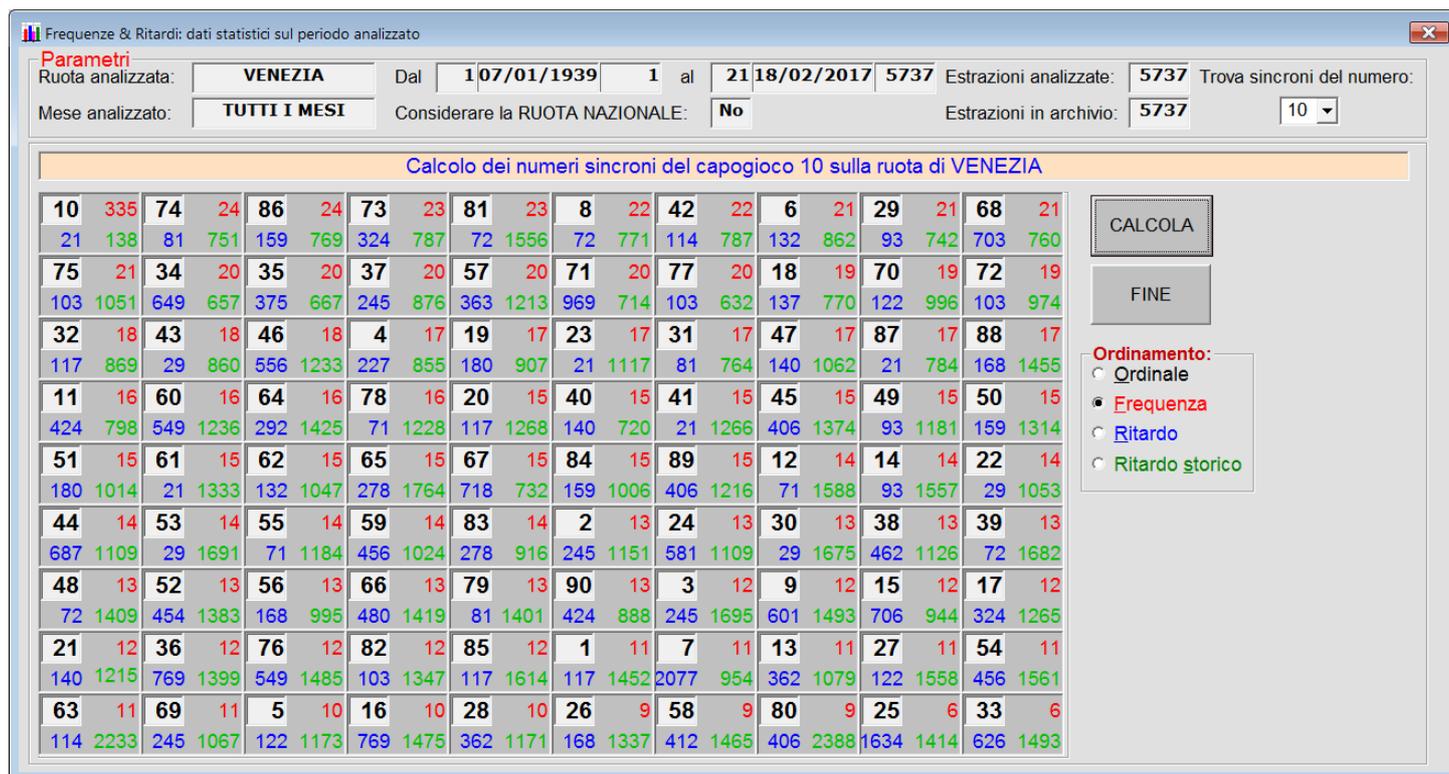
Per concludere vediamo in dettaglio anche le funzioni svolte dal comando **NUMERI SINCRONI**.

Questa funzione è utile per individuare tutti i numeri che sono stati estratti nel tempo nella stessa estrazione di un numero scelto come capogioco: ad esempio presa una singola estrazione con i numeri 10 20 30 40 50 e scelto come capogioco l'estratto 10, i numeri sincroni del 10 sono ovviamente gli altri 4 estratti.

Statisticamente, preso un qualsiasi capogioco di una singola ruota, nel tempo ci sono numeri sincroni che hanno una diversa frequenza di sortita; facendo un esempio pratico, analizzando il 10 nella ruota di Venezia:



con il comando **NUMERI SINCRONI** si accede a questa nuova schermata



dove in ordine di frequenza decrescente vengono visualizzati tutti i numeri sincroni del 10. In blu viene indicato il ritardo alla data della ricerca ed in verde il ritardo storico; come per tutte le analisi precedenti è possibile ordinare i valori secondo i criteri di Frequenza, Ritardo e Ritardo Storico.

5.2.2 Comando DATI STATISTICI

Ripartiamo dalla schermata di pagina 25.

Per vedere la frequenza di serie predefinite di numeri raggruppate in decine, gruppi da 30, da 45, i numeri pari o dispari, oppure un gruppo continuo di numeri selezionabili da 1 a 90.

Dopo aver avviato il programma con il comando **ANALISI** nei campi a fianco delle sequenze verranno indicate le somme delle frequenze di sortita di ogni numero appartenente alla sequenza; ad esempio nella Decina 01-10 il valore sarà dato dalla frequenza di sortita del numero 1 + quella del numero 2, ecc. ecc. fino a quella del numero 10.

Frequency & Delays: statistical data for the analyzed period

Parametri

Ruota analizzata: **TUTTE LE RUOTE** Dal **1 07/01/1939** **1** al **88 24/07/2014** **5334** Estrazioni analizzate: **5334**

Mese analizzato: **TUTTI I MESI** Considerare la RUOTA NAZIONALE: **No** Estrazioni in archivio: **5334**

Frequenze decine		Frequenza sequenze		Scelta tipo tabella	
Decina 01 - 10	29114	Sequenza 01 - 30	87654	Selezionare la tabella:	
Decina 11 - 20	29626	Sequenza 31 - 60	88039	-	
Decina 21 - 30	28914	Sequenza 61 - 90	89862	+	
Decina 31 - 40	29132	Sequenza 01 - 45	131444	-	
Decina 41 - 50	29328	Sequenza 46 - 90	134111	+	
Decina 51 - 60	29579			-	
Decina 61 - 70	29592			+	
Decina 71 - 80	29823			-	
Decina 81 - 90	30447			+	

Pari & Dispari

Numeri PARI **133022**

Numeri DISPARI **132533**

Sequenza personalizzata

Selezione del periodo da analizzare:

Numero iniziale: **1** - + Numero finale: **90** - +

ANALISI **FINE**

Per vedere in dettaglio i singoli valori delle sequenze, dopo aver selezionato la sequenza con i comandi **-** **+** evidenziati in giallo, si preme sul comando evidenziato in rosso.

5.3 Menù Analisi statistiche–Numero determinato Icona sulla barra



Questa funzione effettua delle statistiche utili per la giocata di ambata determinata.

I parametri da inserire sono il periodo entro cui effettuare la ricerca (per default tutto l'archivio disponibile) e la posizione di estratto (primo, secondo,.....quinto).

Per selezionare la posizione da prendere in esame è sufficiente cliccare con il mouse sopra una delle caselle evidenziate in rosso (se non espressamente dichiarata per default si prende in esame la prima).

Con il comando **CREA TABELLA** viene visualizzata una griglia dove ogni colonna è associata ad una ruota (da BARI a RUOTA NAZIONALE); al di sotto della sigla della ruota (BA, CA.....RN) vengono mostrati i primi “top 5” più frequenti per la specifica posizione di estratto ricercata.

Selezione del periodo da analizzare:

Anno iniziale: 1939 N° e data est. Stor. 001 07/01/1939 1 Anno finale: 2014 N° e data est. Stor. 088 24/07/2014 5334

CREA TABELLA EINE

1° estratto 2° estratto 3° estratto 4° estratto 5° estratto

BA	CA	FI	GE	MI	NA	PA	RM	TO	VE	RN
85 77	84 80	3 77	29 77	79 81	20 81	74 79	64 79	11 76	64 87	15 26
445 462	90 348	196 387	144 329	47 310	250 339	48 244	17 300	56 295	107 401	90 156
81 71	81 79	58 76	50 76	38 75	87 81	63 75	79 77	42 74	7 80	34 24
34 419	213 385	30 277	24 308	132 320	23 205	278 305	153 288	54 416	6 232	72 159
48 70	72 77	57 75	58 76	3 73	45 79	17 72	35 76	81 74	86 75	80 24
44 285	10 275	19 413	37 534	82 396	80 240	135 388	30 318	45 297	7 252	17 108
54 70	69 75	50 70	12 75	53 73	80 77	75 71	55 75	86 74	77 73	28 23
28 304	9 571	322 254	13 397	39 430	18 299	80 274	59 389	35 276	29 324	89 206
64 70	44 72	76 70	54 73	66 73	6 73	2 67	17 74	29 72	40 71	70 23
140 369	4 201	80 343	17 257	63 470	96 384	61 264	53 330	14 382	20 353	32 177

Ordinamento:
 Frequenza Ritardo Ritardo storico

Per vedere la “top 5” delle altre posizioni di estratto basta cliccare sopra la casella corrispondente (riquadro evidenziato in rosso): se clicco su <2° estratto> appare la classifica per i secondi estratti, se clicco su <3° estratto> appare la classifica dei terzi estratti e così via.

Oltre alla frequenza è possibile visualizzare i dati in ordine di ritardo o ritardo storico cliccando una delle opzioni contenute nel riquadro evidenziato in verde.

Cliccando invece su una delle sigle delle ruote (evidenziate in nero) si accede ad una schermata in cui per completezza sono riportati TUTTI i 90 estratti (per la posizione di estratto desiderata), anch'essi ovviamente ordinabili secondo i criteri previsti (immagine in basso).

Frequenze e ritardi numero determinato

Selezione del periodo da analizzare:

Anno iniziale: 1939 001 07/01/1939 1 Anno finale: 2014 088 24/07/2014 5334

CREA TABELLA FINE

1° estratto 2° estratto 3° estratto 4° estratto 5° estratto

85	77	81	71	48	70	54	70	64	70	83	70	51	69	21	68	84	68	47	67
445	462	34	419	44	285	28	304	140	369	3	469	29	364	42	287	16	360	15	389
76	67	23	66	37	66	79	66	88	66	4	65	9	65	29	65	75	65	78	65
77	330	25	542	22	294	4	282	356	320	6	294	20	324	98	370	5	305	56	283
86	65	8	64	11	64	10	63	60	63	66	63	87	63	2	62	5	62	15	62
10	257	116	418	60	432	59	344	204	299	166	339	74	326	18	515	309	406	32	480
18	62	31	62	43	62	52	62	67	62	68	62	69	62	90	62	28	61	30	61
169	548	8	338	17	712	43	297	82	251	63	387	57	347	70	392	23	299	200	433
39	61	42	61	74	61	3	60	32	60	40	60	41	60	59	60	33	59	34	59
51	614	120	348	12	370	52	487	233	333	58	305	27	364	33	376	7	587	265	471
80	59	12	58	22	58	36	58	61	58	6	57	20	57	44	57	53	57	14	56
49	340	54	313	330	365	62	317	316	438	36	565	21	597	218	432	47	683	202	344
17	56	35	56	38	56	45	56	46	56	50	56	62	56	71	56	73	56	77	56
180	441	323	487	1	447	11	644	45	731	19	347	219	434	156	306	107	422	282	299
1	55	57	54	7	53	13	53	16	53	55	53	72	52	25	51	56	51	70	51
108	355	31	707	39	302	99	420	48	480	80	654	86	452	239	578	126	390	276	542
82	51	26	50	58	50	65	50	19	46	27	45	49	43	63	43	89	43	24	41
0	483	192	428	78	483	68	461	162	375	176	302	2	611	41	591	37	581	14	864

Ordinamento:
 Ordinale
 Frequenza
 Ritardo
 Ritardo storico

BA CA FI
 GE MI NA
 PA RM TO
 VE RN

Per visualizzare i dati di ogni posizione di estratto basta cliccare sulla casella corrispondente al numero, come spiegato a pagina 34 (la schermata è riportata sotto) mentre per cambiare ruota di gioco senza tornare alla videata iniziale basta premere uno dei comandi contenuti nel riquadro evidenziato in rosso.

Per tornare alla schermata iniziale premere il comando evidenziato in giallo

Statistiche di posizione singolo estratto

Statistica del numero: 85 sulla ruota di BARI dal 07/01/1939 al 05/12/2015

1° estratto:				2° estratto:				3° estratto:				4° estratto:				5° estratto:			
Frequenza: 79				Frequenza: 55				Frequenza: 58				Frequenza: 72				Frequenza: 64			
Ritardo: 163				Ritardo: 337				Ritardo: 43				Ritardo: 68				Ritardo: 2			
Rit. storico: 473				Rit. storico: 378				Rit. storico: 371				Rit. storico: 496				Rit. storico: 414			
Freq	Nr	Data estr.	Rit	Freq	Nr	Data estr.	Rit	Freq	Nr	Data estr.	Rit	Freq	Nr	Data estr.	Rit	Freq	Nr	Data estr.	Rit
1	20	18/05/1940	72	1	47	23/11/1940	99	1	37	16/09/1939	37	1	4	28/01/1939	4	1	42	17/10/1942	198
2	23	08/06/1940	3	2	18	02/05/1942	75	2	44	30/10/1943	215	2	5	04/02/1939	1	2	9	26/02/1944	71
3	49	30/11/1940	25	3	37	12/09/1942	19	3	20	18/05/1946	133	3	26	29/06/1940	73	3	10	04/03/1944	1
4	33	16/08/1941	37	4	37	13/09/1947	261	4	33	16/08/1947	65	4	8	22/02/1941	34	4	12	18/02/1944	2
5	38	19/09/1942	57	5	31	31/07/1954	360	5	50	04/12/1948	69	5	43	24/10/1942	87	5	14	01/04/1944	2
6	20	13/05/1944	86	6	38	18/09/1954	7	6	8	25/02/1950	64	6	45	06/11/1943	54	6	19	12/05/1945	58
7	6	09/02/1946	91	7	12	24/03/1956	79	7	19	13/05/1950	11	7	8	23/02/1946	120	7	33	18/08/1945	14
8	39	26/09/1953	399	8	20	17/05/1958	112	8	7	17/02/1951	40	8	49	12/12/1949	199	8	7	15/02/1947	78
9	37	14/09/1957	207	9	31	02/08/1958	11	9	3	19/01/1952	48	9	2	12/01/1952	109	9	33	07/08/1948	78
10	28	09/07/1966	462	10	34	02/09/1961	160	10	14	03/04/1954	115	10	35	30/08/1952	33	10	31	06/08/1949	52
11	27	01/07/1972	313	11	32	07/08/1965	208	11	3	22/01/1955	42	11	8	20/02/1954	77	11	24	17/06/1950	45
12	18	05/05/1973	44	12	41	08/10/1966	61	12	18	07/05/1955	15	12	36	10/09/1955	81	12	43	28/10/1950	19
13	36	08/09/1973	18	13	26	28/06/1968	90	13	49	06/12/1958	187	13	31	04/08/1956	47	13	27	07/07/1951	36
14	41	13/10/1973	5	14	26	05/09/1970	115	14	46	13/11/1955	364	14	36	03/09/1956	5	14	28	11/07/1953	105
15	5	02/02/1974	16	15	26	26/06/1971	42	15	33	15/08/1970	249	15	33	17/08/1957	49	15	16	23/04/1955	93
16	6	09/02/1974	1	16	13	25/03/1972	39	16	2	09/01/1971	21	16	17	27/04/1959	88	16	43	26/10/1957	131
17	52	25/12/1976	150	17	38	16/09/1972	25	17	40	02/10/1971	38	17	25	18/06/1960	60	17	45	09/11/1957	2

E' ovviamente disponibile la funzione Appunti per annotare eventuali numeri.

5.4 Menù Analisi statistiche–Numero chiamato Icona sulla barra



Teoria della statistica:

Prendendo in considerazione un numero o un insieme di numeri che chiameremo CAPOGIOCO (abbreviato in CG in seguito) è possibile determinare quali sono i numeri (che chiameremo CHIAMATI) e con quale frequenza questi ultimi sono stati estratti entro un numero determinato di estrazioni, DOPO l'uscita del capogioco.

La videata iniziale è questa:

CG	Ruota	Freq	Rit	Chiamato	Esito	% positiva	Freq.CG	N° e data estrazione	Storica	Sortito?	Ritardo	Previsione

Come per tutte le precedenti analisi bisogna scegliere:

- la ruota di gioco (per default è su BARI) ma basta cliccare sul nome della ruota scelta; usare TUTTE per visualizzare tutti i 990 numeri CG (90 numeri per ognuna delle 11 ruote); con TUTTE non è possibile però riordinare i CG contenuti nella lista di riepilogo partendo da sinistra;
- il numero/i capogioco (per default tutti e novanta i numeri); per selezionare un singolo numero, ad esempio il numero 24, lo si digiti in entrambe le caselle oppure lo si selezioni con le caselle di riepilogo;
- il periodo da analizzare (evidenziato dal riquadro rosso); in questa sezione è possibile scegliere l'anno di inizio e di fine analisi e nelle caselle di riepilogo si può scegliere una data qualsiasi all'interno dell'anno precedentemente selezionato, ad esempio partire da un certo punto dell'annata di estrazioni; è inoltre possibile stabilire un numero arbitrario di estrazioni entro cui effettuare le analisi (per default pari a 156, ovvero il numero medio di estrazioni estratte in un anno). E' possibile anche effettuare la ricerca partendo da una frequenza fissa del capogioco, in questo caso il programma procede a ritroso fino a quando viene raggiunta la frequenza desiderata.

Nel riquadro evidenziato in verde invece, si determinano le modalità di ordinamento dei numeri capogioco all'interno della lista ed altri parametri per la ricerca dei chiamati:

- il numero di estrazioni da analizzare dopo che il CG è stato sortito ovvero quante estrazioni successive a quella dell'estrazione del CG devo conteggiare: se per esempio è pari a 7, dopo che è stato estratto il CG nella estrazione "x", conteggio le "x+7" estrazioni successive per tutta la durata del periodo selezionato in precedenza.

- la modalità di ordinamento e visualizzazione dei numeri CG; prima di avviare ogni ricerca posso determinare come evidenziare nelle caselle di riepilogo i numeri CG secondo diversi criteri (ordinale, frequenza e ritardo di sortita) e in che ordine (crescente o decrescente). Per eliminare a priori una quantità di numeri chiamati, è possibile indicare la percentuale di esito positivo oltre la quale considerare i chiamati (con 0% ad esempio saranno presenti tutti i 90 numeri, con il 50% quelli con esito superiore o uguale al 50% e così via).

L'ultimo parametro in questo riquadro è quello con cui si può considerare o meno il CG se esso viene nuovamente estratto entro le estrazioni successive alla sua precedente sortita; per default è "Inclusi", ovvero se viene estratto entro le "x" estrazioni successive, da lì riparte il conteggio fino alle "x+7" estrazioni successive.

NOTA:

Se si vuole cambiare la modalità di visualizzazione e/o calcolo dei capogioco e successivi chiamati, PRIMA si impostano i parametri, poi si confermano con il comando **APPLICA** e successivamente si avvia la ricerca con il comando **ANALIZZA**.

Vediamo in dettaglio un paio di esempi su come usare questa statistica.

Esempio numero 1:

Si selezioni la ruota di VENEZIA, il numero 90 come capogioco, numero estrazioni da analizzare dopo la sortita del capogioco = 7, periodo dalla prima estrazione del 2019 alla ultima inserita nel 2020.

I parametri di visualizzazione dei capogioco manteniamo quelli di default.

Quella che segue è la videata, dopo aver avviato la ricerca con il comando **ANALIZZA**

The screenshot shows the 'Numeri chiamati' application window. At the top, there are two main sections: 'Selezionare la ruota su cui effettuare la ricerca:' with radio buttons for various Italian wheels (BARI, CAGLIARI, FIRENZE, GENOVA, MILANO, NAZIONALE, NAPOLI, PALERMO, ROMA, IORINO, VENEZIA, TUTTE) and 'Intervallo numeri capogioco:' with dropdowns for 'Dal numero:' and 'al numero:' both set to 90. Below these is the 'Periodo da analizzare:' section with 'Anno iniziale:' set to 2019 and 'Anno finale:' set to 2020. The main data area is divided into three columns: 'Capgiocchi & Ruota', 'Esito analisi', and 'Dettaglio analisi del numero chiamato:'. The 'Capgiocchi & Ruota' table has one row: 90 VE, Freq 22, Rit 0. The 'Esito analisi' table is empty. The 'Dettaglio analisi del numero chiamato:' table has columns for Freq.CG, N° e data estrazione, Storica, Sortito?, Ritardo, and Previsione. At the bottom, the 'Modalità di visualizzazione e selezione dei dati analizzati:' section shows 'Visualizzare numeri con esito positivo di sortita maggiore e uguale al' set to 50%, 'Capigioco ripetuti nel intervallo estrazioni post-sortita:' set to 'Inclusi', and 'Numero estrazioni da analizzare dopo la sortita del capogioco:' set to 7. A toolbar on the left contains buttons for ANALIZZA, FINE, and RICERCA CON INTERA ESTRAZIONE.

Nella casella di riepilogo a sinistra viene visualizzato il numero capogioico, nel nostro caso il numero "90", con a fianco la sigla della ruota analizzata, la frequenza relativa al periodo analizzato (22 sortite) ed il ritardo (0) rispetto alla ultima estrazione presa in esame.

Per vedere i numeri CHIAMATI, si selezioni con il mouse la riga nella casella di riepilogo a sinistra e nella seconda casella di riepilogo appaiono come prima chiave in ordine numerico crescente e come seconda chiave in ordine di esito positivo, i numeri chiamati che soddisfano anche i parametri previsti nella sezione di inserimento dei parametri di ordinamento e visualizzazione; nel nostro caso vengono visualizzati tutti gli esiti con una percentuale positiva uguale e superiore al 50%

Per vedere a sua volta in dettaglio le sortite di un qualsiasi numero CHIAMATO presente nella seconda casella di riepilogo, basta selezionare con il mouse la riga che lo contiene; i dati compariranno nella terza casella di riepilogo (quella a destra).

Ad esempio, nella schermata che segue, il chiamato "32", è sortito dopo il "90", entro 7 estrazioni successive, 13 volte su 22 (ricordo che 22 è la frequenza del numero "90" nel periodo analizzato). Nella 3ª casella di riepilogo, denominata "Dettaglio analisi", vengono riportati in ordine di frequenza decrescente, quando il CAPOGIOCO è stato sortito e dopo quante estrazioni a sua volta è sortito il CHIAMATO.

Nel nostro esempio, nella prima riga si legge che il "90" è sortito nella estrazione n° 125 del 28/11/2020 ed il numero chiamato (sempre il "32") non è ancora stato sortito, quindi la previsione è valida (evidenziata dalla parola "aperta" in colore blu).

Guardando gli esiti delle righe successive del terzo riquadro si vedono in colore rosso le chiamate non sortite entro le 7 estrazioni successive prese in esame mentre in verde quelle sortite (ci saranno 13 previsioni chiuse positivamente (verdi), 8 chiuse negativamente (rosse) ed una in gioco (blu)).

Capogiochi & Ruota:				Esito analisi:			Dettaglio analisi del numero chiamato: 32					
CG	Ruota	Freq	Rit	Chiamato	Esito	% positiva	Freq.CG	N° e data estrazione	Storica	Sortito?	Ritardo	Previsione
90	VE	22	0	32	13/22	59%	22	125 28/11/2020	6310	No	??	Aperta
				49	12/22	54%	21	118 12/11/2020	6303	No	>7	Chiusa
				19	11/22	50%	20	101 03/10/2020	6286	Si	1	Chiusa
				29	11/22	50%	19	90 08/09/2020	6275	No	>7	Chiusa
				31	11/22	50%	18	73 30/07/2020	6258	Si	1	Chiusa
				35	11/22	50%	17	64 09/07/2020	6249	Si	5	Chiusa
				42	11/22	50%	16	58 25/06/2020	6243	Si	2	Chiusa
				76	11/22	50%	15	55 18/06/2020	6240	Si	5	Chiusa
				Fine analisi.			14	46 28/05/2020	6231	No	>7	Chiusa
							13	7 16/01/2020	6192	No	>7	Chiusa
							12	156 28/12/2019	6184	Si	4	Chiusa
							11	137 14/11/2019	6165	No	>7	Chiusa

Per vedere i dettagli delle analisi degli altri numeri chiamati (quindi oltre al 32, il 49, il 19, il 29....) basta scorrere le righe contenute nella casella di riepilogo centrale con il mouse.

Esempio numero 2:

Si selezioni la ruota di TORINO, i capogioco che vanno dal numero 1 al numero 90, numero estrazioni da analizzare dopo la sortita del capogioco = 4

I parametri di visualizzazione dei capogioco manteniamo quelli di default.

Quella che segue è la videata, dopo aver avviato la ricerca con il comando **ANALIZZA**

Selezionare la ruota su cui effettuare la ricerca:

Intervallo numeri capogioco: Dal numero: 1 al numero: 90

Periodo da analizzare: Anno iniziale: 2019 Anno finale: 2020 (282 estrazioni)

Modalità di visualizzazione e selezione dei dati analizzati:

Visualizzare numeri con esito positivo di sortita maggiore e uguale al: 50%

Capigioco ripetuti nel intervallo estrazioni post-sortita: Esclusi

Numero estrazioni da analizzare dopo la sortita del capogioco: 4

Capogiochi & Ruota:				Esito analisi:			Dettaglio analisi del numero chiamato: 32					
CG	Ruota	Freq	Rit	Chiamato	Esito	% positiva	Freq.CG	N° e data estrazione	Storica	Sortito?	Ritardo	Previsione
1	TO	22	0									
22	TO	18	0									
59	TO	9	0									
74	TO	19	0									
88	TO	15	0									
6	TO	18	1									
12	TO	16	1									
47	TO	12	1									
66	TO	18	1									
68	TO	17	1									
16	TO	14	2									
27	TO	13	2									
31	TO	23	2									
38	TO	15	2									

I numeri chiamati sono elencati in ordine di ritardo crescente, come predisposto dalle impostazioni selezionate nel riquadro evidenziato in verde; ovviamente quelli con ritardo = 0 sono quelli estratti con l'ultima estrazione inserita, quelli con ritardo = 1 quelli estratti nella penultima estrazione inserita e così via.

Analogamente all'esempio precedente, basta selezionare con il mouse le righe contenute nella casella di riepilogo di sinistra, per vedere nella casella centrale i chiamati a sua volta selezionabili con il mouse per vedere nella casella di destra in dettaglio l'analisi.

Capogiochi & Ruota:				Esito analisi:			Dettaglio analisi del numero chiamato: 51					
CG	Ruota	Freq	Rit	Chiamato	Esito	% positiva	Freq.CG	N° e data estrazione	Storica	Sortito?	Ritardo	Previsione
1	TO	22	0	51	6/09	66%	9	125 28/11/2020	6310	No	??	Aperta
22	TO	18	0	36	5/09	55%	8	59 27/06/2020	6244	Si	1	Chiusa
59	TO	9	0	50	5/09	55%	7	28 05/03/2020	6213	Si	4	Chiusa
74	TO	19	0	53	5/09	55%	6	10 23/01/2020	6195	Si	4	Chiusa
88	TO	15	0	64	5/09	55%	5	90 27/07/2019	6118	No	>6	Chiusa
6	TO	18	1	74	5/09	55%	4	73 18/06/2019	6101	Si	1	Chiusa
12	TO	16	1	*Fine analisi.*			3	58 14/05/2019	6086	No	>6	Chiusa
47	TO	12	1				2	39 30/03/2019	6067	Si	4	Chiusa
66	TO	18	1				1	29 07/03/2019	6057	Si	2	Chiusa
68	TO	17	1									
16	TO	14	2									
27	TO	13	2									
31	TO	23	2									
38	TO	15	2									

In questo modo, scorrendo la lista dei numeri capogioco è possibile consultare i relativi chiamati ed eventualmente prendere in considerazione quelli che hanno avuto alte percentuali di esito positivo.

Ogni numero CG ha i suoi chiamati e sicuramente può succedere che essi abbiano in comune uno o più chiamati; per visualizzarli si utilizzi il comando RICERCA CON INTERA ESTRAZIONE.

Nell'esempio che segue, i numeri chiamati in comune ai 10 numeri CG delle ultime due estrazioni (nel riquadro evidenziato in verde sono state selezionate cliccando la rispettiva casella di controllo), dopo aver avviato la ricerca con il comando SELEZIONA sono quelli che vengono visualizzati nella casella di riepilogo.

Nel nostro caso ad esempio il "53" è un chiamato in comune a ben 6 capogioco con percentuale oltre il 50% di esito positivo impostato; cambiandola e premendo nuovamente il comando SELEZIONA i risultati ovviamente variano.

Numeri chiamati.

Ricerca e selezione dei numeri chiamati da un gruppo predefinito di numeri chiamanti

Estremi dell'analisi
 Ruota di: TORINO dalla estrazione n° 001 02/01/2019 6029 alla estrazione n° 125 28/11/2020 6310

Numero estrazioni da analizzare dopo la sortita del capogioco: 6 Capogioco ripetuto: Si

N° estrazioni da considerare:

01	<input checked="" type="checkbox"/>	125 28/11/2020	59 74 88 1 22
02	<input checked="" type="checkbox"/>	124 26/11/2020	66 12 47 68 6
03	<input type="checkbox"/>	123 24/11/2020	31 27 16 64 38
04	<input type="checkbox"/>	122 21/11/2020	49 29 75 36 51
05	<input type="checkbox"/>	121 19/11/2020	81 49 78 33 15
06	<input type="checkbox"/>	120 17/11/2020	80 53 7 11 12
07	<input type="checkbox"/>	119 14/11/2020	26 36 49 67 2
08	<input type="checkbox"/>	118 12/11/2020	27 62 34 76 31
09	<input type="checkbox"/>	117 10/11/2020	25 80 75 88 18
10	<input type="checkbox"/>	116 07/11/2020	52 49 31 58 34
11	<input type="checkbox"/>	115 05/11/2020	83 12 45 61 55
12	<input type="checkbox"/>	114 03/11/2020	25 42 20 54 17

Chiamato	Esito	Sortito?	Nr e Data Estr.	Ritardo
53	6/10	No		
36	5/10	No		
50	3/10	No		
52	3/10	No		
64	3/10	No		
74	3/10	Si	125 28/11/2020	0
1	2/10	Si	125 28/11/2020	0
11	2/10	No		
14	2/10	No		
20	2/10	No		
26	2/10	No		
49	2/10	No		

Percentuale esito positivo:
 Selezionare tutti i numeri chiamati con esito positivo maggiore e uguale al: 50% - +

SELEZIONA ANNULLA

E' ovviamente disponibile la funzione Appunti per annotare eventuali numeri.

5.5 Menù Analisi statistiche – Numeri spia

Icona sulla barra



Teoria della statistica:

Prendendo in considerazione un numero che chiameremo CAPOGIOCO (di seguito indicato con CG) è possibile determinare quali numeri (che chiameremo SPIA) e con quale frequenza questi ultimi sono stati estratti PRIMA della sortita del CG; è possibile quindi, da punto di vista statistico, determinare quali sono i numeri che hanno anticipato storicamente l'uscita di un numero.

La videata iniziale è questa:

Come per tutte le precedenti analisi bisogna scegliere:

- la ruota di gioco (per default è su BARI) ma basta cliccare sul nome della ruota scelta per cambiarla; la ruota di TUTTE non è prevista per questa analisi.
- il numero CG (per default "1"); per selezionare un CG lo si digiti nella casella o tramite i pulsanti di incremento/decremento.
- il periodo da analizzare (evidenziato dal riquadro rosso); in questa sezione è possibile scegliere l'anno di inizio e di fine analisi e nelle caselle di riepilogo si può scegliere una data qualsiasi all'interno dell'anno precedentemente selezionato, ad esempio partire da un certo punto dell'annata di estrazioni e non dall'inizio.
- il numero di estrazioni da analizzare PRIMA che il CG sia stato storicamente sortito ovvero quante estrazioni precedenti a quella dell'estrazione del CG devo conteggiare: se per esempio è pari a 4, quando è stato estratto il CG nella estrazione "x", conteggio le "x-4" estrazioni precedenti, il tutto ovviamente per tutta la durata del periodo storico selezionato in precedenza.

L'ultimo parametro in questo riquadro è quello con cui si può considerare o meno il CG se esso viene nuovamente estratto entro le estrazioni precedenti alla sua precedente sortita; per default è "Inclusi", ovvero se viene estratto, per esempio, entro le "x-4" estrazioni successive, da lì riparte il conteggio fino alle "x-4" estrazioni successive.

Il tipo di ricerca può essere effettuato in due modi diversi, (selezionabili dal riquadro evidenziato in verde) per:

- *Periodo storico* (opzione di default): ricerca dei numeri spia analizzando un periodo (tutto o in parte) dell'archivio storico.
- *Frequenza di sortita del capogioco*: selezionando questa opzione, si attiva un riquadro sulla destra della schermata, nel quale indicare la frequenza del CG da conteggiare ai fini del calcolo dei numeri spia, indipendentemente dal periodo; ad esempio se indico il valore di "20", i conteggi dei numeri spia verranno fatti fino a quando la frequenza del CG raggiunge il valore di 20, senza tenere conto di intervalli temporali.

Vediamo un esempio.

Lasciando inalterati i parametri di default, si utilizzi il comando **RICERCA**.

Con una nuova schermata vengono visualizzati in ordine di frequenza di chiamata decrescente (quindi dalla più grande alla più piccola) i numeri spia. Cliccando sulla opportuna casella di opzione, i numeri spia e la rispettiva frequenza di sortita, possono essere visualizzati anche in ordine di ordinale crescente (dal n° 1 al n° 90).

Opzioni selezionate:

Capogioco selezionato: Ruota analizzata: Numero estrazioni pre-sortita:

dalla estrazione alla estrazione CG ripetuto:

Frequenza del numero capogioco nel periodo analizzato:

Selezione dei numeri spia.

90 Numeri spia in tabella:

N°Spia	Freq.
03	08
16	08
87	08
08	07
13	07
56	07
09	06
18	06
20	06
25	06
41	06
61	06
62	06
66	06
75	06
02	05

Escludi i numeri spia con frequenza inferiore a: - +

Metodi di ordinamento tabella:

Frequenza di sortita

Numero ordinale

Nella casella di riepilogo ora ci sono ovviamente TUTTI i numeri spia e la relativa frequenza di sortita; nell'esempio fatto si vede che nel periodo analizzato, il CG è stato estratto 18 volte (riquadro rosso) ed i numeri spia con maggiore frequenza di uscita sono stati il numero 3, 16 e 87 con 8 casi positivi (su 18), l'8, il 13 ed il 56 con 7 casi positivi (su 18) e così a scendere.

E' possibile visualizzare con una successiva schermata, un test di affidabilità dei numeri spia trovati. La prima cosa da fare è di considerare ovviamente solo i numeri spia con la maggior frequenza di uscita ed eliminare tutti gli altri dalla casella di riepilogo. La cosa si fa incrementando il valore del campo contenuto nel riquadro verde fino a quando nella tabella rimangono i numeri spia con maggior frequenza; portando ad esempio a "7" il valore, l'esito è il seguente:

Ricerca ed analisi dei numeri spia.

Opzioni selezionate:
 Capogioco selezionato: Ruota analizzata: Numero estrazioni pre-sortita:
 dalla estrazione alla estrazione CG ripetuto:
 Frequenza del numero capogioco nel periodo analizzato:

Selezione dei numeri spia.

6 Numeri spia in tabella:

N°Spia	Freq.
03	08
16	08
87	08
08	07
13	07
56	07
**	Fine

Escludi i numeri spia con frequenza inferiore a:

Metodi di ordinamento tabella:

- Frequenza di sortita
- Numero ordinale

Premendo **TEST** si accede ad una nuova schermata:

Selezionando con il mouse le righe contenute nella casella di riepilogo (evidenziata in verde) che rappresentano le sortite del CG in ordine cronologico di sortita dal più recente, nel riquadro evidenziato in rosso viene visualizzata una griglia dove viene mostrato quali e quanti numeri spia precedentemente calcolati sono stati estratti prima dell'uscita del rispettivo CG.

La prima riga della casella di riepilogo evidenziata in verde contiene a differenza di tutte le altre solo punti di domanda: essa rappresenta una estrazione non ancora sortita, quella in cui potrebbe uscire il CG analizzato.

Nella griglia di destra, lo stesso significato lo ha la prima riga mentre al di sotto di essa vengono visualizzati in modo più marcato rispetto a tutte le altre righe, quelle considerate ai fini del calcolo pregresso dei numeri spia (parametro evidenziato in nero), i numeri delle precedenti estrazioni; i numeri spia considerati e sortiti vengono mostrati colorati di blu.

Scorrendo la lista di riepilogo (evidenziata in verde) si ha quindi la visualizzazione storica del CG e dei rispettivi numeri spia.

E' ovviamente disponibile la funzione Appunti per annotare eventuali numeri.

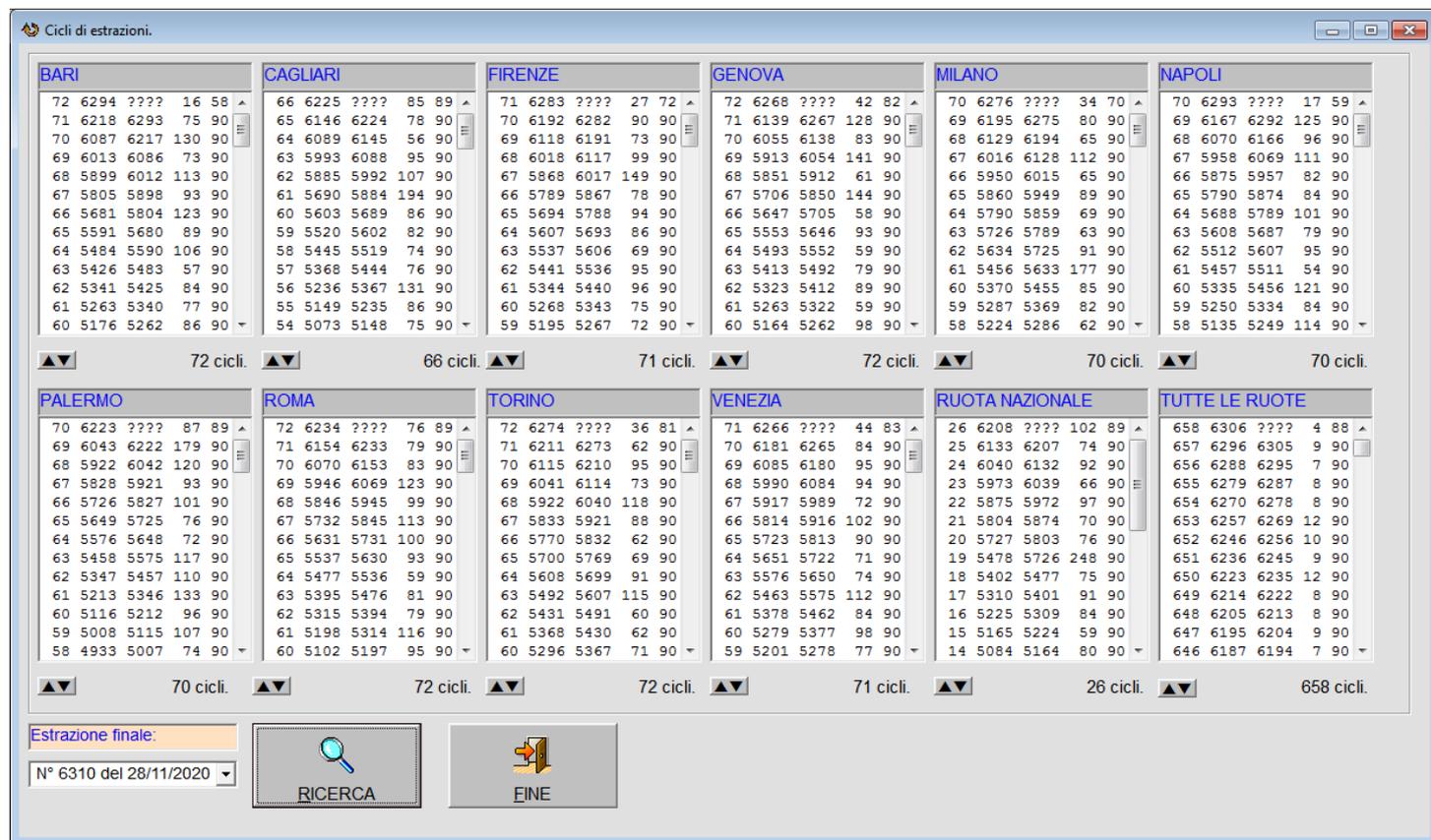
5.6 Menù Analisi statistiche – Cicli di estrazioni

Definiamo con il termine di CICLO l'insieme delle estrazioni necessarie affinché **tutti** i 90 numeri siano stati estratti: nel caso si prenda una singola ruota o TUTTE, si può calcolare quando un ciclo ha avuto inizio e quando ha avuto fine e nel caso non sia ancora completo quali numeri ancora mancano per essere chiuso.

Teoricamente un ciclo dovrebbe durare 18 estrazioni ($18 \times 5 = 90$) ma purtroppo si sa che i cicli di una singola ruota sono normalmente molto lunghi in quanto certi numeri nel tempo si ripetono mentre altri ritardano; i cicli possono durare parecchie decine di estrazioni, e a volte superare le 100 estrazioni nel caso di numeri molto ritardatari, i cosiddetti centenari.

Dopo aver avviato la ricerca con il comando **ANALIZZA**, nelle 12 caselle riepilogo vengono riportati i dati dei cicli in ordine cronologico di estrazione, quindi dal primo all'ultimo in corso.

Per visualizzare il contenuto della lista in ordine inverso basta cliccare sul comando **▲▼** posto alla base della stessa: in questo modo i dati vengono visualizzati in ordine inverso, ovvero dal ciclo in corso, quello quindi più recente, in poi.



The screenshot shows the 'Cicli di estrazioni' window with 12 panels, each representing a different lottery wheel. Each panel contains a list of numbers and their respective cycle counts. Below the panels are search and navigation controls.

BARI	CAGLIARI	FIRENZE	GENOVA	MILANO	NAPOLI
72 6294 ???? 16 58 ▲	66 6225 ???? 85 89 ▲	71 6283 ???? 27 72 ▲	72 6268 ???? 42 82 ▲	70 6276 ???? 34 70 ▲	70 6293 ???? 17 59 ▲
71 6218 6293 75 90	65 6146 6224 78 90	70 6192 6282 90 90	71 6139 6267 128 90	69 6195 6275 80 90	69 6167 6292 125 90
70 6087 6217 130 90	64 6089 6145 56 90	69 6118 6191 73 90	70 6055 6138 83 90	68 6129 6194 65 90	68 6070 6166 96 90
69 6013 6086 73 90	63 5993 6088 95 90	68 6018 6117 99 90	69 5913 6054 141 90	67 6016 6128 112 90	67 5958 6069 111 90
68 5899 6012 113 90	62 5885 5992 107 90	67 5868 6017 149 90	68 5851 5912 61 90	66 5950 6015 65 90	66 5875 5957 82 90
67 5805 5898 93 90	61 5690 5884 194 90	66 5789 5867 78 90	67 5706 5850 144 90	65 5860 5949 89 90	65 5790 5874 84 90
66 5681 5804 123 90	60 5603 5689 86 90	65 5694 5788 94 90	66 5647 5705 58 90	64 5790 5859 69 90	64 5688 5789 101 90
65 5591 5680 89 90	59 5520 5602 82 90	64 5607 5693 86 90	65 5553 5646 93 90	63 5726 5789 63 90	63 5608 5687 79 90
64 5484 5590 106 90	58 5445 5519 74 90	63 5537 5606 69 90	64 5493 5552 59 90	62 5634 5725 91 90	62 5512 5607 95 90
63 5426 5483 57 90	57 5368 5444 76 90	62 5441 5536 95 90	63 5413 5492 79 90	61 5456 5633 177 90	61 5457 5511 54 90
62 5341 5425 84 90	56 5236 5367 131 90	61 5344 5440 96 90	62 5323 5412 89 90	60 5370 5455 85 90	60 5335 5456 121 90
61 5263 5340 77 90	55 5149 5235 86 90	60 5268 5343 75 90	61 5263 5322 59 90	59 5287 5369 82 90	59 5250 5334 84 90
60 5176 5262 86 90 ▼	54 5073 5148 75 90 ▼	59 5195 5267 72 90 ▼	60 5164 5262 98 90 ▼	58 5224 5286 62 90 ▼	58 5135 5249 114 90 ▼

PALERMO	ROMA	TORINO	VENEZIA	RUOTA NAZIONALE	TUTTE LE RUOTE
70 6223 ???? 87 89 ▲	72 6234 ???? 76 89 ▲	72 6274 ???? 36 81 ▲	71 6266 ???? 44 83 ▲	26 6208 ???? 102 89 ▲	658 6306 ???? 4 88 ▲
69 6043 6222 179 90	71 6154 6233 79 90	71 6211 6273 62 90	70 6181 6265 84 90	25 6133 6207 74 90	657 6296 6305 9 90
68 5922 6042 120 90	70 6070 6153 83 90	70 6115 6210 95 90	69 6085 6180 95 90	24 6040 6132 92 90	656 6288 6295 7 90
67 5828 5921 93 90	69 5946 6069 123 90	69 6041 6114 73 90	68 5990 6084 94 90	23 5973 6039 66 90	655 6279 6287 8 90
66 5726 5827 101 90	68 5846 5945 99 90	68 5922 6040 118 90	67 5917 5989 72 90	22 5875 5972 97 90	654 6270 6278 8 90
65 5649 5725 76 90	67 5732 5845 113 90	67 5833 5921 88 90	66 5814 5916 102 90	21 5804 5874 70 90	653 6257 6269 12 90
64 5576 5648 72 90	66 5631 5731 100 90	66 5770 5832 62 90	65 5723 5813 90 90	20 5727 5803 76 90	652 6246 6256 10 90
63 5458 5575 117 90	65 5537 5630 93 90	65 5700 5769 69 90	64 5651 5722 71 90	19 5478 5726 248 90	651 6236 6245 9 90
62 5347 5457 110 90	64 5477 5536 59 90	64 5608 5699 91 90	63 5576 5650 74 90	18 5402 5477 75 90	650 6223 6235 12 90
61 5213 5346 133 90	63 5395 5476 81 90	63 5492 5607 115 90	62 5463 5575 112 90	17 5310 5401 91 90	649 6214 6222 8 90
60 5116 5212 96 90	62 5315 5394 79 90	62 5431 5491 60 90	61 5378 5462 84 90	16 5225 5309 84 90	648 6205 6213 8 90
59 5008 5115 107 90	61 5198 5314 116 90	61 5368 5430 62 90	60 5279 5377 98 90	15 5165 5224 59 90	647 6195 6204 9 90
58 4933 5007 74 90 ▼	60 5102 5197 95 90 ▼	60 5296 5367 71 90 ▼	59 5201 5278 77 90 ▼	14 5084 5164 80 90 ▼	646 6187 6194 7 90 ▼

Estrazione finale:

E se volessi sapere i numeri usciti e quelli ancora da uscire del ciclo in corso?

Si selezioni la riga contenente i dati del ciclo in corso, nel nostro caso sulla ruota di Bari, il ciclo n° 72.

I dati sulla riga indicano, oltre al numero del ciclo, il numero della estrazione storica di quando è iniziato e i punti di domanda ovviamente indicano che non è ancora terminato. Esso è cominciato da 16 estrazioni con la estrazione 6294, sono già stati estratti 58 numeri, quindi ne mancano ancora 22 per concluderlo (90-58).

Per vedere in dettaglio i numeri estratti e da estrarre fare doppio click con il mouse sulla riga e comparirà la schermata riportata sotto (per l'utilizzo dei vari comandi si rimanda la lettura del paragrafo 5.2.1.1, Tab FREQUENZE E RITARDI).

BARI				
72	6294	????	16	58
71	6218	6293	75	90
70	6087	6217	130	90
69	6013	6086	73	90
68	5899	6012	113	90
67	5805	5898	93	90
66	5681	5804	123	90
65	5591	5680	89	90
64	5484	5590	106	90
63	5426	5483	57	90
62	5341	5425	84	90
61	5263	5340	77	90
60	5176	5262	86	90

72 cicli.

Dopo aver premuto il comando **CREA TABELLA** e messo in ordine i numeri secondo il criterio di ordinamento di Frequenza, nella griglia vengono riportati i dati cercati, nello specifico in fondo alla schermata, evidenziati in rosso in questo esempio, posso vedere i numeri che mancano alla chiusura del ciclo.

Frequenze & Ritardi: analisi parametrica delle frequenze e dei ritardi di sortita

Parametri
 Ruota analizzata: **BARI** Dal **109 22/10/2020 6294** al **125 28/11/2020 6310** Estrazioni analizzate: **17**
 Mese analizzato: **TUTTI I MESI** Considerare la RUOTA NAZIONALE: **No** Estrazioni in: **6310**

FREQUENZE E RITARDI TOP 10 FREQUENTI E RITARDATARI ANALISI DI UN NUMERO

RUOTE:	83	4	51	3	70	3	72	3	77	3	8	2	12	2	13	2	15	2	20	2
BARI	5	3	4	8	4	8	1	7	7	4	4	7	10	3	11	4	1	11	6	9
CAGLIARI	21	2	26	2	34	2	40	2	45	2	49	2	61	2	67	2	69	2	87	2
FIRENZE	3	9	0	12	6	9	0	14	2	8	8	5	0	11	3	7	2	9	12	2
GENOVA	89	2	2	1	6	1	7	1	9	1	10	1	11	1	14	1	16	1	17	1
MILANO	11	4	11	5	1	15	16	0	3	13	2	14	9	7	9	7	0	16	1	15
NAPOLI	18	1	23	1	27	1	29	1	30	1	31	1	38	1	43	1	47	1	52	1
PALERMO	6	10	6	10	1	15	5	11	15	1	16	0	10	6	4	12	3	13	7	9
ROMA	54	1	56	1	57	1	59	1	60	1	64	1	65	1	66	1	74	1	76	1
TORINO	8	8	2	14	11	5	12	4	3	13	8	8	8	8	10	6	2	14	4	12
VENEZIA	78	1	79	1	80	1	81	1	82	1	84	1	85	1	88	1	1	0	3	0
NAZIONALE	13	3	12	4	0	16	15	1	5	11	9	7	10	6	14	2	17	0	17	0
TUTTE	4	0	5	0	19	0	22	0	24	0	25	0	28	0	32	0	33	0	35	0
	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0
	36	0	37	0	39	0	41	0	42	0	44	0	46	0	48	0	50	0	53	0
	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0
	55	0	58	0	62	0	63	0	68	0	71	0	73	0	75	0	86	0	90	0
	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0

Selezionati: 0

CREA TABELLA

EINE

Ordinamento:
 Ordinale
 Frequenza
 Ritardo
 Ritardo storico

6.1 Menù Tabelle – (varie voci)

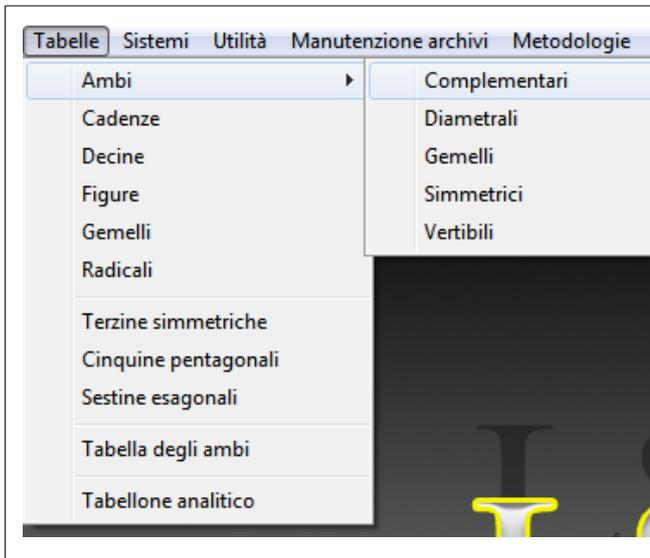
Icona sulla barra



In L8Stat, ad ogni aggiornamento dell'archivio storico viene aggiornata una selezione di tabelle classiche del gioco del Lotto, in particolare:

- Ambi complementari, diametrali, gemelli, simmetrici e vertibili
- Cadenze
- Decine
- Figure
- Gemelli
- Radicali
- Terzine simmetriche
- Cinquine pentagonali
- Sestine esagonali

per un totale di 290 tabelle!



Dal menù, si può accedere direttamente alla tabella desiderata mentre accedendo dalla barra degli strumenti viene visualizzata la tabella consultata l'ultima volta o nessuna al primo utilizzo del programma.

Una volta entrati in questa funzione, la schermata iniziale è la presente:

Tipo di giocata:

Ambata Ambo Terno Quaderna Cinquina

Numeri in gioco:

Tabella dei risultati:

Analisi dalla estrazione n° 1 del 07/01/1939 alla estrazione n° 5534 del 03/11/2015

RUOTA:	FREQUENZA:	RITARDO:	RIT.STORICO:	DIFFERENZA:
BARI				
CAGLIARI				
FIRENZE				
GENOVA				
MILANO				
NAPOLI				
PALERMO				
ROMA				
TORINO				
VENEZIA				
TUTTE LE RUOTE				
NAZIONALE				

CAMBIA TABELLA

FINE

Se, come in questo caso, non sono presenti delle tabelle da visualizzare nel riquadro a destra o qualora ce ne fossero e si vuole cambiarle, si utilizzi il comando **CAMBIA TABELLA**: in tal caso si accede alla seguente schermata:

Lista tabelle selezionabili:

- Ambi complementari
- Ambi diametrali
- Ambi gemelli
- Ambi simmetrici
- Ambi vertibili
- Cadenze
- Decine
- Figure
- Gemelli
- Radicali
- Cinquine pentagonali
- Sestine esagonali
- Terzine simmetriche

CARICA TABELLA

ANNULLA

Si selezioni la tabella dalla lista e la si confermi con il comando **CARICA TABELLA**.

Si ritorna quindi alla schermata iniziale e dopo aver scelto per esempio di consultare la tabella della <Figura 1>, i dati verranno visualizzati come segue:

Analisi tabelle classiche

Tipo di giocata:

Ambata Ambo Terno Quaderna Cinquina

Numeri in gioco: .01.10.19.28.37.46.55.64.73.82

Tabella dei risultati:
Analisi dalla estrazione n° 1 del 07/01/1939 alla estrazione n° 5534 del 03/11/2015

RUOTA:	FREQUENZA:	RITARDO:	RIT.STORICO:	DIFFERENZA:
BARI	3043	0	12	-12
CAGLIARI	3059	3	58	-55
FIRENZE	3081	0	12	-12
GENOVA	3005	1	27	-26
MILANO	3098	3	14	-11
NAPOLI	3044	5	11	-6
PALERMO	2989	2	26	-24
ROMA	3032	1	14	-13
TORINO	3116	2	13	-11
VENEZIA	3119	0	15	-15
TUTTE LE RUOTE	30586	0	1	-1
NAZIONALE	905	1	11	-10

Figure:
Figura 1
Figura 2
Figura 3
Figura 4
Figura 5
Figura 6
Figura 7
Figura 8
Figura 9

CAMBIA TABELLA

FINE

Selezionando le opzioni previste per il tipo di giocata (riquadro evidenziato in verde), viene aggiornata la tabella dei risultati.

E' ovviamente disponibile la funzione Appunti per annotare eventuali numeri.

NOTA

Quando si consultano sequenze composte da meno di 5 numeri, le caselle di opzione del tipo di giocata si adeguano al tipo di giocata massima possibile con quella sequenza.

Lotto Statistica

- Ritardo e frequenza: in questo caso l'inserimento dei parametri avviene attraverso una griglia entro cui inserire i valori minimi e/o massimi

- Ambi vergini (ambi MAI sortiti!)

Ad esempio, vogliamo vedere tutti gli ambi su Venezia aventi come CG il numero "10".

Si scelga quindi la ruota e si premi il comando **RICERCA**: viene richiesto quindi il CG:

Si digiti il numero "10" e poi il comando **APPLICA**

Il risultato è questo:

Ambo	N° e data est.	Frequenza	Ritardo	Rit.storico	Ruota
1 10	90 27/07/2013	10	355	1452	VENEZIA
2 10	90 28/07/2015	13	42	1151	VENEZIA
3 10	90 28/07/2015	12	42	1695	VENEZIA
4 10	108 08/09/2015	17	24	855	VENEZIA
5 10	108 08/09/2015	9	24	1173	VENEZIA
6 10	122 12/10/2010	20	792	512	VENEZIA
7 10	8 25/01/2003	11	1874	954	VENEZIA
8 10	38 29/03/2014	20	250	771	VENEZIA
9 10	47 18/04/2013	12	398	1493	VENEZIA
10 11	67 05/06/2014	16	221	798	VENEZIA
10 12	11 25/01/2014	13	277	1588	VENEZIA
10 13	129 28/10/2014	11	159	1079	VENEZIA
10 14	86 19/07/2014	13	202	1557	VENEZIA
10 15	98 16/08/2012	12	503	944	VENEZIA
10 16	35 22/03/2012	10	566	1475	VENEZIA
10 17	11 24/01/2015	12	121	1265	VENEZIA
10 18	67 05/06/2014	18	221	770	VENEZIA
10 19	11 24/01/2015	16	121	907	VENEZIA
10 20	69 09/06/2011	14	689	1268	VENEZIA
10 21	98 16/08/2012	11	503	1215	VENEZIA
10 22	91 31/07/2012	13	510	1053	VENEZIA
10 23	128 25/10/2014	16	160	1117	VENEZIA
10 24	67 04/06/2013	13	378	1109	VENEZIA

Vogliamo ora ordinare la tabella in ordine di ritardo: nel riquadro evidenziato in verde si selezioni <Ritardo> e nella griglia gli ambi precedentemente selezionati verranno visualizzati secondo questo criterio (ritardo decrescente).

Nella tabella, cliccando sui comandi ▲▼ posti sopra i nomi delle chiavi di ricerca, i dati vengono visualizzati in ordine inverso rispetto a quello visualizzato.

E' ovviamente disponibile la funzione Appunti per annotare eventuali numeri.

6.3 Menù Tabelle – Tabellone analitico

Icona sulla barra



Il tabellone analitico, detto anche tabellone dei ritardi, contiene i 90 numeri del gioco del lotto, organizzati in una tabella in cui, su ogni riga, vengono visualizzati i numeri che hanno lo stesso ritardo.

In questa tipologia di tabellone analitico ogni riga corrisponde ad una estrazione e ciascun numero è visualizzato nella colonna corrispondente alla posizione in cui è stato estratto l'ultima volta.

L'aggiornamento consiste nella semplice cancellazione del numero estratto e nella eliminazione della riga, quando tutti i numeri della riga sono stati cancellati.

Il numero a sinistra, a fianco della data, rappresenta il ritardo di estrazione.

La schermata iniziale è la seguente:

Il calcolo del tabellone può essere fatta a partire dalla estrazione scelta nella casella a discesa evidenziata in verde; per default è l'ultima estrazione inserita in archivio.

Con il comando **CREA TABELLONE ANALITICO** viene creato il tabellone e visualizzato nella griglia; la visualizzazione avviene in ordine di ritardo crescente ed è possibile cambiare la modalità di visualizzazione con i comandi ▼ e ▲ posti alla base della griglia.

Infine è possibile salvarne il contenuto con il comando **ESPORTA IN UN FILE DI TESTO**; il file viene salvato nella sottocartella \STAMPE della cartella di lavoro di L8Stat e viene caricata in automatico dal programma NOTEPAD di Windows.

7.1 Menù Sistemi – Gestione sistemi

Icona sulla barra



Con L8stat è possibile gestire i Gestione sistemi con le operazioni di:

- giocare quelli già inseriti e forniti con il programma
- inserirne di nuovi prelevandoli ad esempio dai siti internet o dalle riviste specializzate
- controllare le vincite dei sistemi sviluppati con L8Stat e giocati (o simulati).



I comandi disponibili sono:

SELEZIONE	per selezionare un sistema da sviluppare o modificare
NUOVO	per inserire un nuovo sistema in archivio
MODIFICA	per modificare un sistema già inserito (eventuali correzioni) o completare l'inserimento di un sistema parzialmente caricato
FINE	per uscire dalla funzione Sistemi
SVILUPPA	per sviluppare un sistema già inserito utilizzando dei propri numerico
CONTROLLO SVILUPPI	per controllare eventuali vincite prodotte da un sistema sviluppato
ELIMINA	per sviluppare un sistema già inserito utilizzando dei propri numerico

7.1.1 Gestione sistemi - Selezione

All'avvio del programma, i sistemi disponibili vengono automaticamente caricati nella lista.

Nel caso si voglia giocare, correggere un sistema precedentemente inserito o completare l'inserimento di un nuovo sistema precedentemente archiviato, lo si seleziona dalla lista.

Volendo filtrare la lista dei sistemi per il tipo di combinazione o per garanzia di vincita, una volta scelti i parametri si utilizza il comando **SELEZIONE**.

Per "Tipo di combinazione" si intende da quanti numeri è composta la sequenza tipica del sistema: ad esempio "terzine" sono sequenze composte da tre numeri, "quartine" da quattro numeri e così via; per "miste" si intende un sistema composto da diversi tipi di combinazioni, ad esempio terzine e cinque, ecc.

Per "Garanzia di vincita" si intende che tipo di garanzia si sceglie per il sistema, ad esempio garanzia dell'ambo, del terno, ecc...

The screenshot shows the 'Sistemi' application window. On the left, there are two sections for filtering: 'Tipo di combinazione:' with radio buttons for Terzine, Quartine, Cinquine, Sestine, Settime, Ottine, Novine, Decine, Miste, and Tutte (selected); and 'Garanzia di vincita:' with radio buttons for Ambo, Terno, Quaderna, and Tutte (selected). In the center, there are several action buttons: SELEZIONE, FINE, NUOVO, SVILUPPA, MODIFICA, CONTROLLO SVILUPPI, and ELIMINA. On the right, a list titled 'Sistemi inseriti: 113' displays various system configurations. At the bottom left, there is a section for 'Informazioni sul sistema selezionato:' with fields for Tipo sistema, Tipo combinazioni, Tipo garanzia, Quantità numeri da giocare, Numero sequenze da giocare, Numero sequenze inserite, and Note. A button labeled 'MOSTRA SEQUENZE/VERIFICA INTEGRITA' SISTEMA' is also present.

7 numeri in 7	Terzine
9 numeri in 12	Terzine
10 numeri in 30	Quartine
11 numeri in 19	Terzine
11 numeri in 11	Quartine
11 numeri in 11	Cinquine
11 numeri in 6	Sestine
11 numeri in 8	Settime
11 numeri in 4	Settime
12 numeri in 24	Terzine
12 numeri in 12	Quartine
12 numeri in 9	Cinquine
12 numeri in 6	Sestine
12 numeri in 15	Sestine
12 numeri in 5	Settime
13 numeri in 13	Quartine
13 numeri in 10	Cinquine
13 numeri in 21	Sestine
13 numeri in 7	Sestine
13 numeri in 6	Settime
14 numeri in 12	Cinquine
14 numeri in 7	Settime
14 numeri in 7	Settime
14 numeri in 11	Ottine
14 numeri in 5	Ottine
14 numeri in 5	Decine
15 numeri in 35	Terzine
15 numeri in 56	Cinquine
15 numeri in 13	Cinquine
15 numeri in 10	Sestine
15 numeri in 7	Settime
15 numeri in 6	Ottine
15 numeri in 28	Miste
16 numeri in 20	Quartine
16 numeri in 15	Cinquine
16 numeri in 10	Sestine

Nel caso la chiave di ricerca sul tipo di combinazione (vedi riquadro verde) sia impostato su <Tutte> verranno visualizzati tutti i sistemi inseriti mentre allo stesso modo è possibile selezionare il tipo di sistema scegliendo l'opportuno tipo di combinazione e avviare la ricerca con il comando **SELEZIONE**. Ad esempio se si vuole consultare i sistemi formati da sole cinque oppure sestine, ecc.

Cliccando sulle righe dei sistemi selezionati appaiono sotto le caratteristiche dello stesso.

La casella di riepilogo a destra contiene i nomi dei sistemi inseriti in archivio; selezionando/scorrendo le righe contenute nella casella vengono visualizzate sullo schema in basso, evidenziato in rosso, le caratteristiche del sistema.

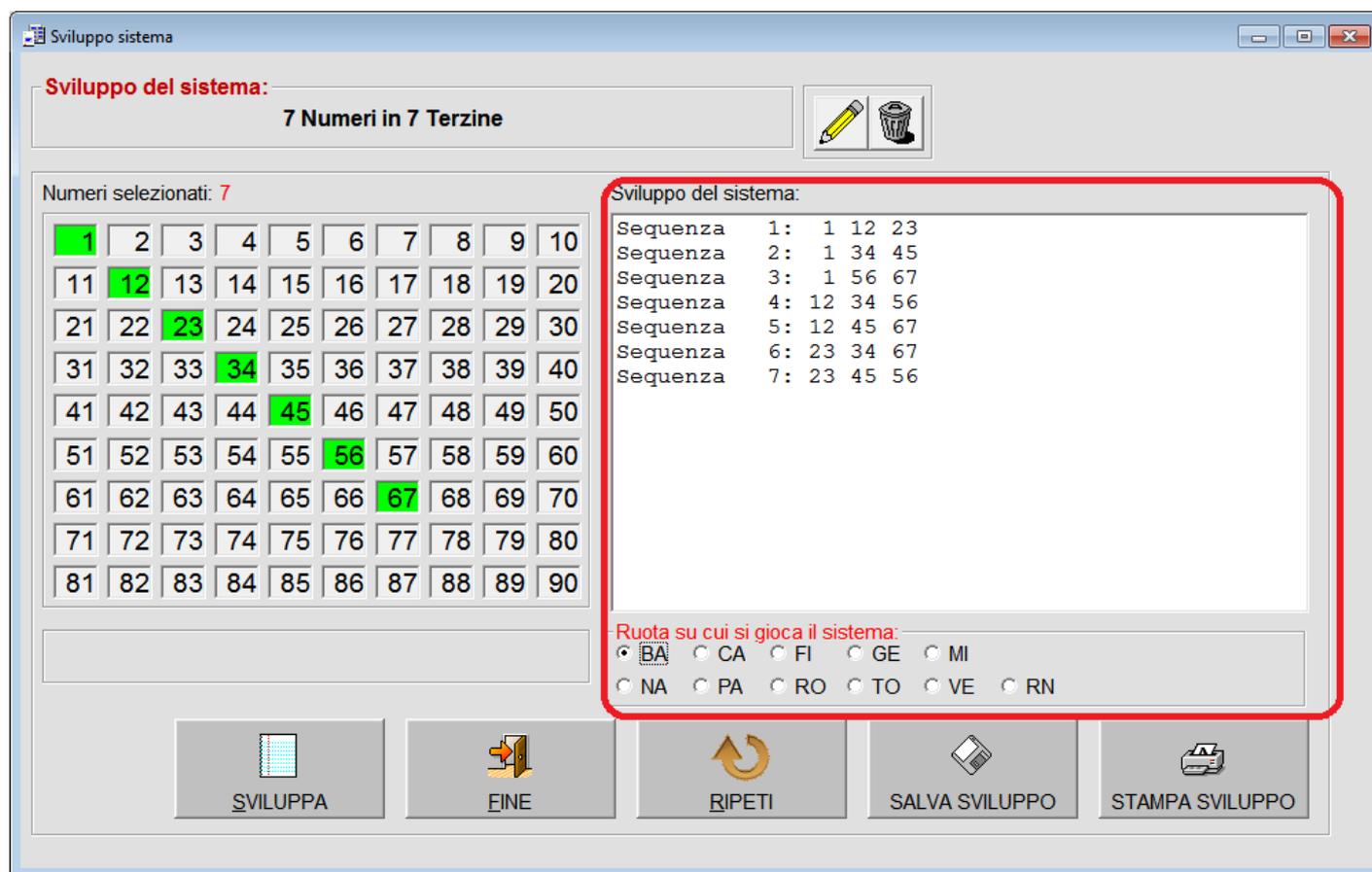
Per vedere le sequenze che compongono il sistema utilizzare **MOSTRA SEQUENZE SISTEMA**:

Cliccando sul comando **CONTROLLO INTEGRITA'** viene effettuato una verifica per accertare che tutte le combinazioni di gioco siano presenti e con che frequenza.

E' importante che al termine della verifica compaia il messaggio come evidenziato sopra nel riquadro in rosso.

7.1.2 Gestione sistemi - Sviluppo

Se vogliamo ora sviluppare il sistema selezionato giocando dei nostri numeri, dopo averne selezionato uno dalla lista si utilizzi il comando **SVILUPPA**.



Nella griglia, si selezionino/deselezionino i numeri da giocare cliccando con il mouse sul numero. Dopo aver selezionato con il mouse i 7 numeri da giocare e dopo aver premuto sul comando **SVILUPPA** sul riquadro a destra, evidenziato in rosso, compare il sistema sviluppato.

Qualora ci fossero dei numeri negli Appunti è molto semplice trasferirli nella griglia dei numeri da giocare:



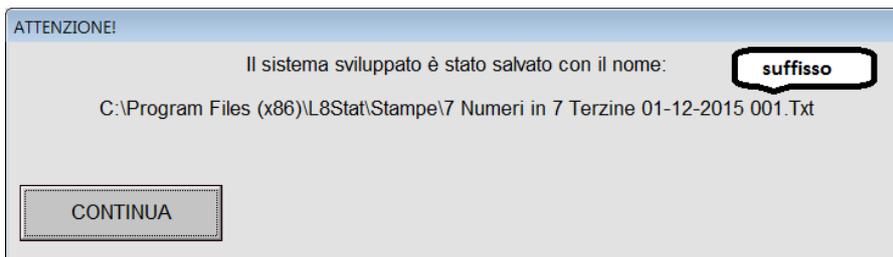
Aprire la schermata di Appunti e dopo aver verificato i numeri annotati lì si può passare direttamente nella griglia per lo sviluppo con il comando **APPLICA**.



Per cancellare tutto il contenuto di Appunti.

Una volta terminato, per salvare lo sviluppo si utilizzi il comando **SALVA SVILUPPO**. Si può personalizzare il nome del sistema indicando nel nome anche la sigla della ruota in cui si intende giocare; basta cliccare sulla sigla di una delle ruote indicate nel riquadro rosso nella immagine sopra.

Un messaggio operativo avvisa comunque come e dove il sistema è stato salvato: la data indicata è quella in cui il sistema è stato sviluppato, il suffisso 001 indica che è il primo sistema con quel nome in quanto se ne possono memorizzare altri che ovviamente prenderanno il suffisso 002, 003, ecc).



E' possibile ripetere lo sviluppo del sistema con il comando **RIPETI**.

NOTA

Se si ripete lo sviluppo di un sistema e lo si salva nuovamente, il nuovo salvataggio avrà lo stesso nome ma con suffisso diverso (002, 003, ecc.).

7.1.3 Gestione sistemi – Controllo sistemi sviluppati

E' possibile verificare in modo completamente automatico se un sistema sviluppato e archiviato ha prodotto delle vincite; dalla schermata iniziale utilizzare il comando **CONTROLLO SVILUPPI** per accedere a questa funzione.

Le semplici operazioni da eseguire sono:

- scegliere dalla lista dei files, evidenziata in rosso, il sistema da caricare e verificare
- caricarlo con il comando **CARICA SISTEMA**

Fatto questo, vengono visualizzati gli estremi del sistema, ovvero il nome, quali numeri sono stati messi in gioco, evidenziati di colore verde nella griglia, e ovviamente la lista delle sequenze precedentemente sviluppate.

Ora basta scegliere nelle caselle di riepilogo centrali la ruota di gioco e l'estrazione per vedere nella griglia delle sequenze sviluppate, i numeri estratti e le eventuali vincite!

Tornando al nostro esempio, dopo aver scelto la ruota e l'estrazione viene indicato quanti numeri sono stati estratti e in caso positivo se ci sono state delle vincite.

Nella griglia dei numeri, in rosso, vengono visualizzati i numeri estratti.

NOTA

La verifica di un sistema sviluppato NON è vincolato ad una specifica ruota e/o estrazione; scorrendo arbitrariamente le righe nella lista delle ruote e/o nella lista delle estrazioni, nella griglia delle sequenze giocate viene riportato l'esito delle eventuali vincite.

Per eliminare un sistema sviluppato, dopo averlo selezionato cliccare sul comando **ELIMINA SVILUPPO**: un messaggio richiede la conferma o no della cancellazione (che è ovviamente **IRREVERSIBILE!**)

7.1.4 Gestione sistemi – Inserimento nuovi sistemi

Resta da vedere, per concludere il capitolo relativo ai sistemi, come inserire in archivio un nuovo sistema da giocare.

I sistemi si trovano molto facilmente sia sul web che sulle riviste specializzate; possono essere di diversi tipi e avere diverse caratteristiche.

I migliori sistemi sono gli ORTOGONALI, ovvero sistemi che garantiscono la presenza di tutte le combinazioni senza ripetizioni o esclusioni del tipo di combinazione vincente: un sistema ortogonale per ambo conterrà nelle sue sequenze tutti gli ambi giocabili, senza esclusioni e senza ripetizioni e questo significa che con due soli estratti sicuramente al 100% nelle combinazioni giocate l'ambo è stato estratto.

Ad esempio un sistema di sette numeri in sette terzine a garanzia dell'ambo garantisce che tutti gli ambi possibili siano rappresentati in una e una sola delle sette terzine, quindi se su 7 numeri giocati ne vengono sortiti 2, al 100% ho in una delle mie 7 terzine un ambo!

I sistemi si definiscono invece SIMMETRICI quando composti dallo stesso tipo di sequenza (tutte terzine o tutte quartine, ecc. ecc.).

Un sistema può essere inserito quando le sequenze sono composte da numeri che vanno da 1 a x, con x che indica la quantità dei numeri giocati con il sistema; durante lo sviluppo, ogni numero personale giocato con quel sistema va a sostituirsi con il numero indice: ad esempio se ho un sistema composto da 5 numeri, la sequenza base sarà composta dai numeri 1,2,3,4 e 5.

Se voglio giocare con quel sistema i numeri 11,12,13,14 e 15, dopo lo sviluppo la sequenza sarà ovviamente questa: 11,12,13,14,15.

Un sistema prelevato ad esempio dalle riviste, già sviluppato, quindi già pronto con i numeri da giocare in ricevitoria, può essere inserito in L8Stat purché ogni sequenza venga ricondotta ad indici.

Per inserire un nuovo sistema, dalla schermata iniziale della Gestione sistemi, utilizzare il comando **NUOVO** e procedere poi con l'inserimento delle caratteristiche del sistema: il comando **AVANTI**:

I dati da inserire sono i seguenti:

<p>Tipo sistema:</p> <p><input type="checkbox"/> <u>S</u>immetrico <input type="checkbox"/> <u>O</u>rtogonale</p>	<p>Dati facoltativi del sistema, da indicare solo se li si conosce; i migliori sistemi sono gli ORTOGONALI, ovvero sistemi che garantiscono la presenza di tutte le combinazioni senza ripetizioni o esclusioni.</p> <p>I sistemi si definiscono invece SIMMETRICI quando composti dallo stesso tipo di sequenza (tutte terzine o tutte quartine, ecc. ecc.).</p>
<p>Tipo sequenza:</p> <p><input type="radio"/> Terzine <input type="radio"/> Quartine <input type="radio"/> Cinquine <input type="radio"/> Sestine <input type="radio"/> Settime <input type="radio"/> Ottine <input type="radio"/> Novine <input type="radio"/> Decine <input checked="" type="radio"/> Miste</p>	<p>Specificare il tipo di sequenza; l'opzione <Miste> prevede di inserire nel sistema tipi di sequenze di lunghezza diverse, ad esempio terzine e cinquine, ecc.</p>
<p>Tipo garanzia:</p> <p><input type="radio"/> Ambo <input type="radio"/> Terno <input type="radio"/> Quaderna <input type="radio"/> Cinquina <input checked="" type="radio"/> Nessuna</p>	<p>Specificare il tipo di garanzia, se la si conosce.</p> <p>E' un dato facoltativo, tipico dei sistemi ortogonali che danno la garanzia di vincita; ad esempio giocando un sistema ortogonale che garantisce l'ambo con 2 estratti, se questo accade in una delle sequenze del sistema l'ambo è garantito al 100%</p>
<p>Estremi del sistema:</p> <p>Numeri in gioco: <input type="text" value=""/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/></p> <p>Sequenze del sistema: <input type="text" value="0"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="C"/></p>	<p>Dati <u>essenziali</u> per il corretto inserimento del sistema!</p> <p>Occorre indicare la quantità dei numeri che compongono il sistema e di quante sequenze è composto.</p>
<p>Infine inserire la descrizione e le caratteristiche del sistema (ad esempio "Da uno a quattro ambi con due estratti; 105 possibili combinazioni di ambo". Dato facoltativo.</p> <p>Caratteristiche del sistema: <input type="text"/></p>	

Lotto Statistica

Supponiamo di dover inserire il seguente sistema ortogonale di 11 numeri in 7 cinquine:

Integrale: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Sequenze di cinquine:

01-02-04-05-11 01-03-04-08-11 01-06-07-09-10 02-03-07-08-09

02-04-06-10-11 03-05-06-08-10 04-05-07-09-11

Procediamo passo passo ad inserire i dati di testata come da esempio sotto:

Tipo sequenza: Cinquina

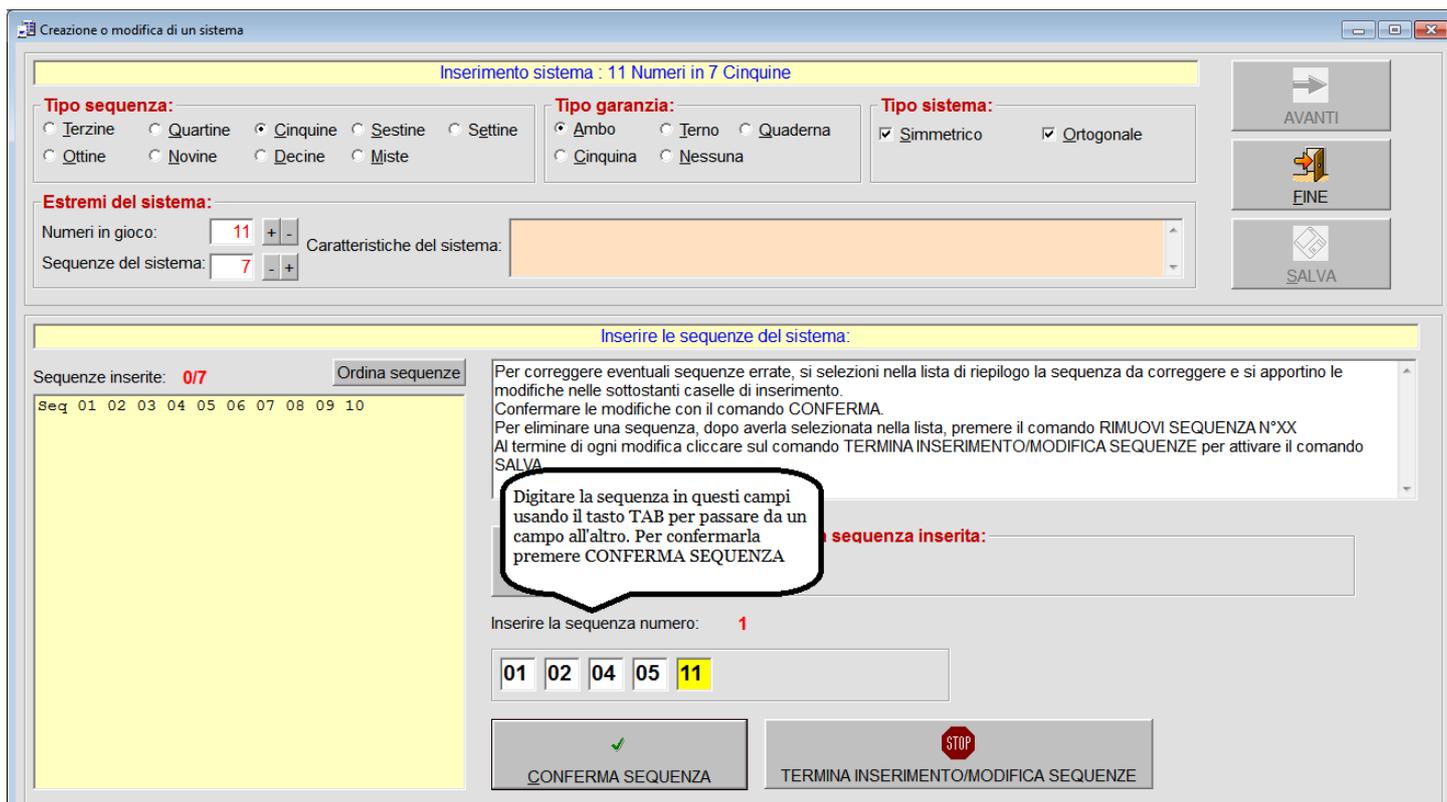
Tipo garanzia: Ambo

Tipo sistema: Simmetrico (perché le sequenze sono tutte dello stesso tipo) e Ortogonale (perché le combinazioni di ambo sono tutte presenti)

The dialog box is titled "Inserire i parametri di testata del sistema:". It contains three main sections: "Tipo sequenza:" with radio buttons for Terzine, Quartine, Cinquine (selected), Sestine, Settime, Ottine, Novine, Decine, and Miste; "Tipo garanzia:" with radio buttons for Ambo (selected), Terno, Quaderna, Cinquina, and Nessuna; and "Tipo sistema:" with checked boxes for Simmetrico and Ortogonale. Below these is the "Estremi del sistema:" section with input fields for "Numeri in gioco:" (11) and "Sequenze del sistema:" (7), and a "Caratteristiche del sistema:" text area. On the right side, there are three buttons: "AVANTI" (with a right arrow), "FINE" (with a right arrow and a stop sign), and "SALVA" (with a floppy disk icon).

fatto questo si può continuare con il comando **AVANTI** e la schermata diventa questa se non ci sono problemi nell'inserimento dei dati di testata:

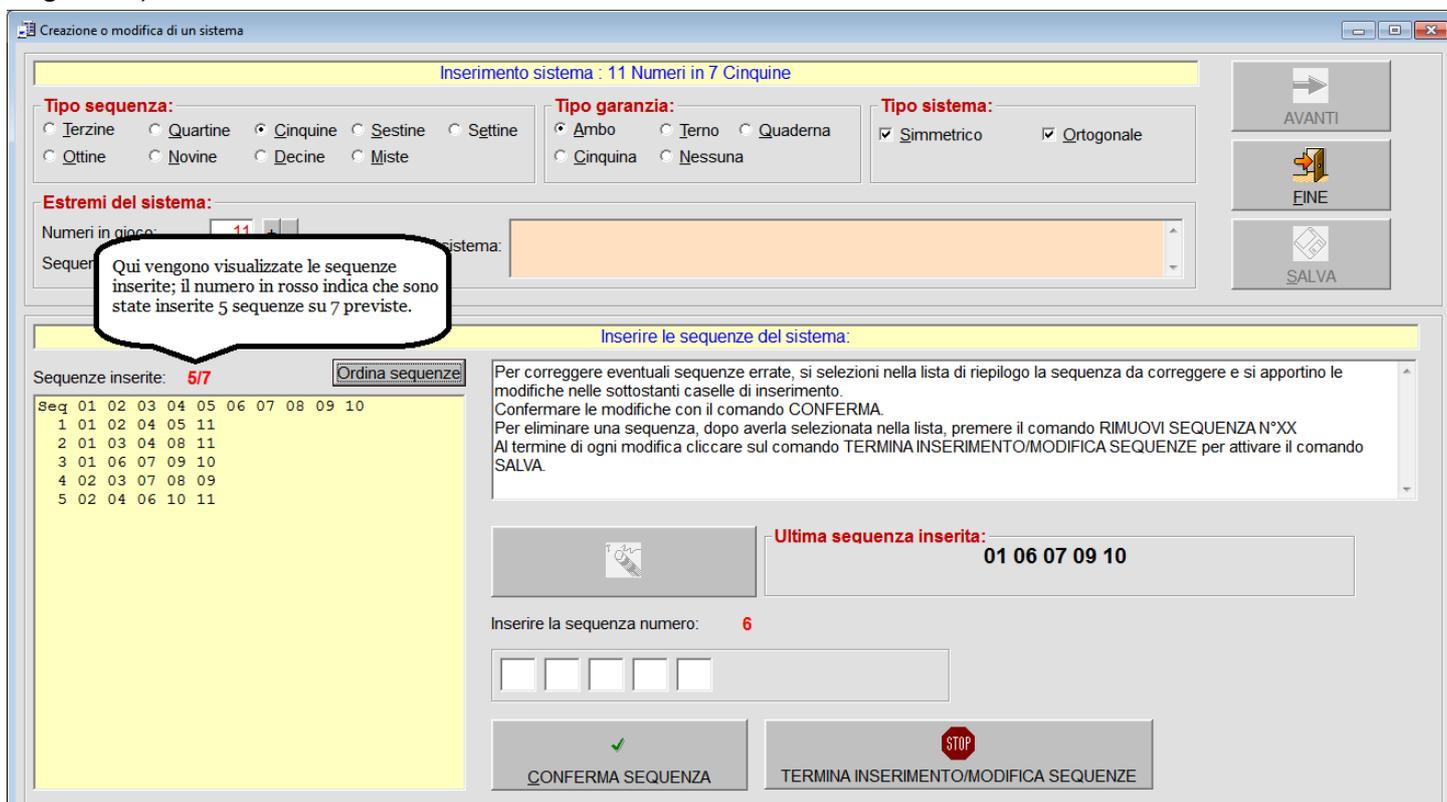
The dialog box is titled "Inserimento sistema : 11 Numeri in 7 Cinquine". It has the same layout as the previous dialog, but with "Ambo" selected under "Tipo garanzia:". Below the main form is a section titled "Inserire le sequenze del sistema:". It includes a list of "Sequenze inserite: 0/7" with a table header "Seq" and columns 01-10. To the right of the list is a text area with instructions: "Per correggere eventuali sequenze errate, si selezioni nella lista di riepilogo la sequenza da correggere e si apportino le modifiche nelle sottostanti caselle di inserimento. Confermare le modifiche con il comando CONFERMA. Per eliminare una sequenza, dopo averla selezionata nella lista, premere il comando RIMUOVI SEQUENZA N*XX. Al termine di ogni modifica cliccare sul comando TERMINA INSERIMENTO/MODIFICA SEQUENZE per attivare il comando SALVA." Below the list is a field for "Ultima sequenza inserita:" and a field for "Inserire la sequenza numero:" with the value 1. At the bottom, there are two buttons: "CONFERMA SEQUENZA" (with a green checkmark) and "TERMINA INSERIMENTO/MODIFICA SEQUENZE" (with a red stop sign).



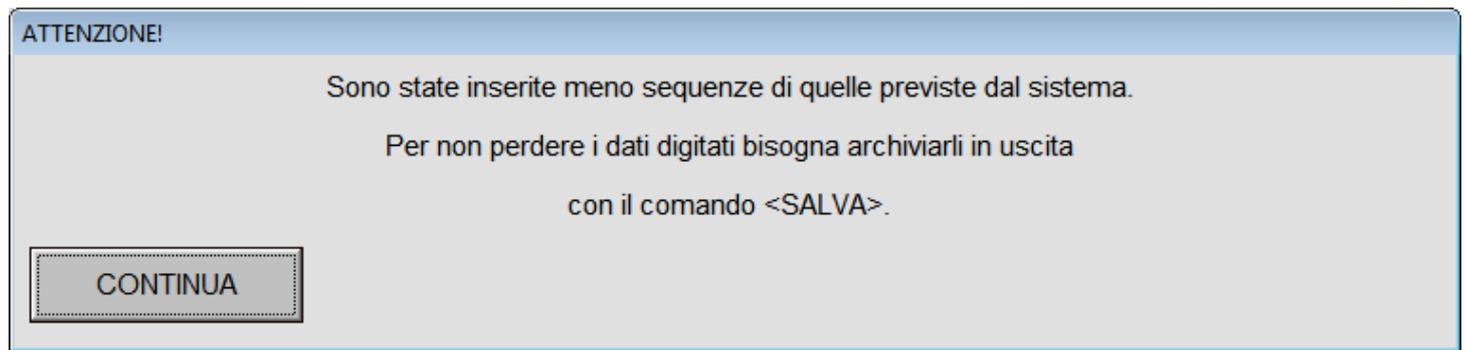
Si cominci a digitare le sequenze come da esempio.

Digitare la sequenza spostandosi con il tasto TAB a sinistra della tastiera e confermare l'inserimento con il comando **CONFERMA SEQUENZA**.

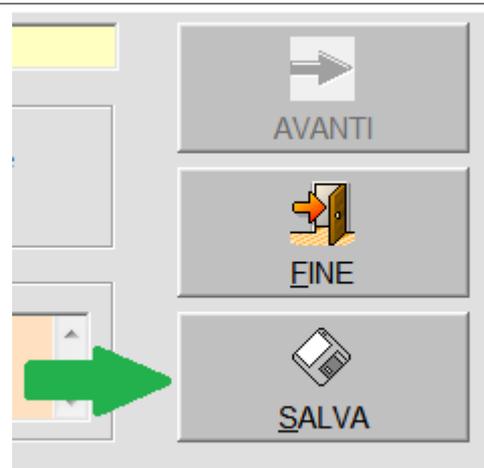
Le sequenze digitate sono visibili nella casella di riepilogo in basso a sinistra (vedi immagine seguente).



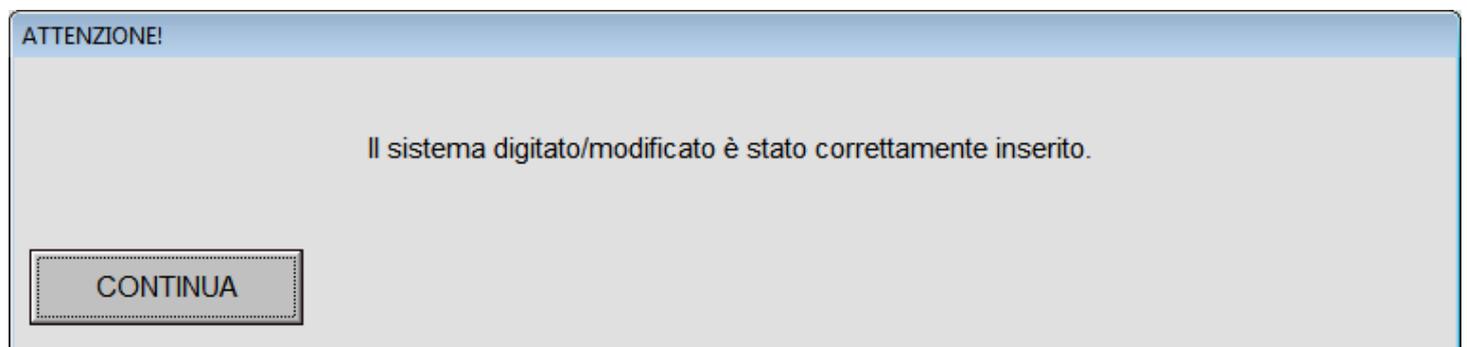
Se si deve interrompere l'inserimento delle sequenze o salvare il lavoro fatto fino a quel momento, premere il comando **TERMINA INSERIMENTO/MODIFICA SEQUENZE** e compare questo messaggio



Il comando SALVA che prima non era abilitato all'uso ora lo diventa.
Premerlo per confermare il salvataggio.

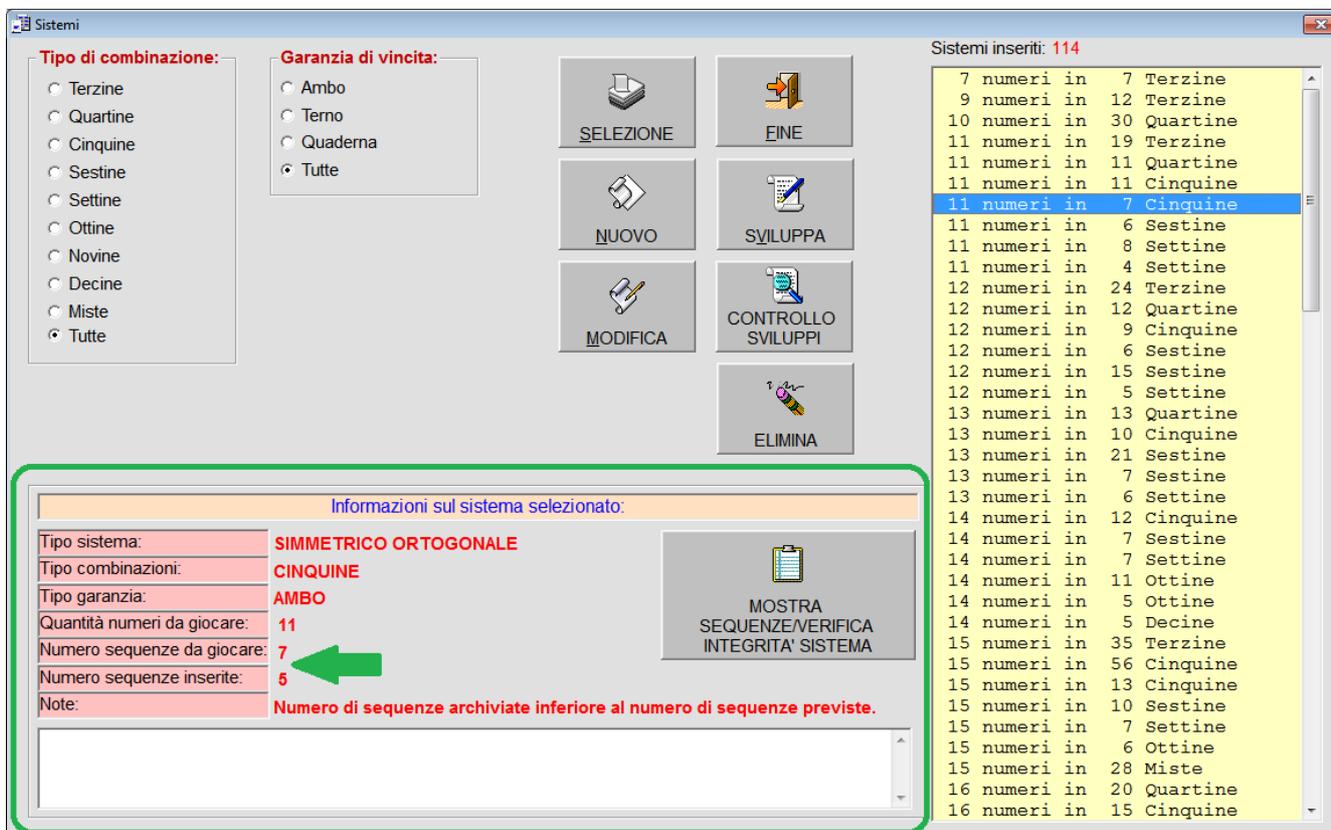


A conferma del salvataggio appare:

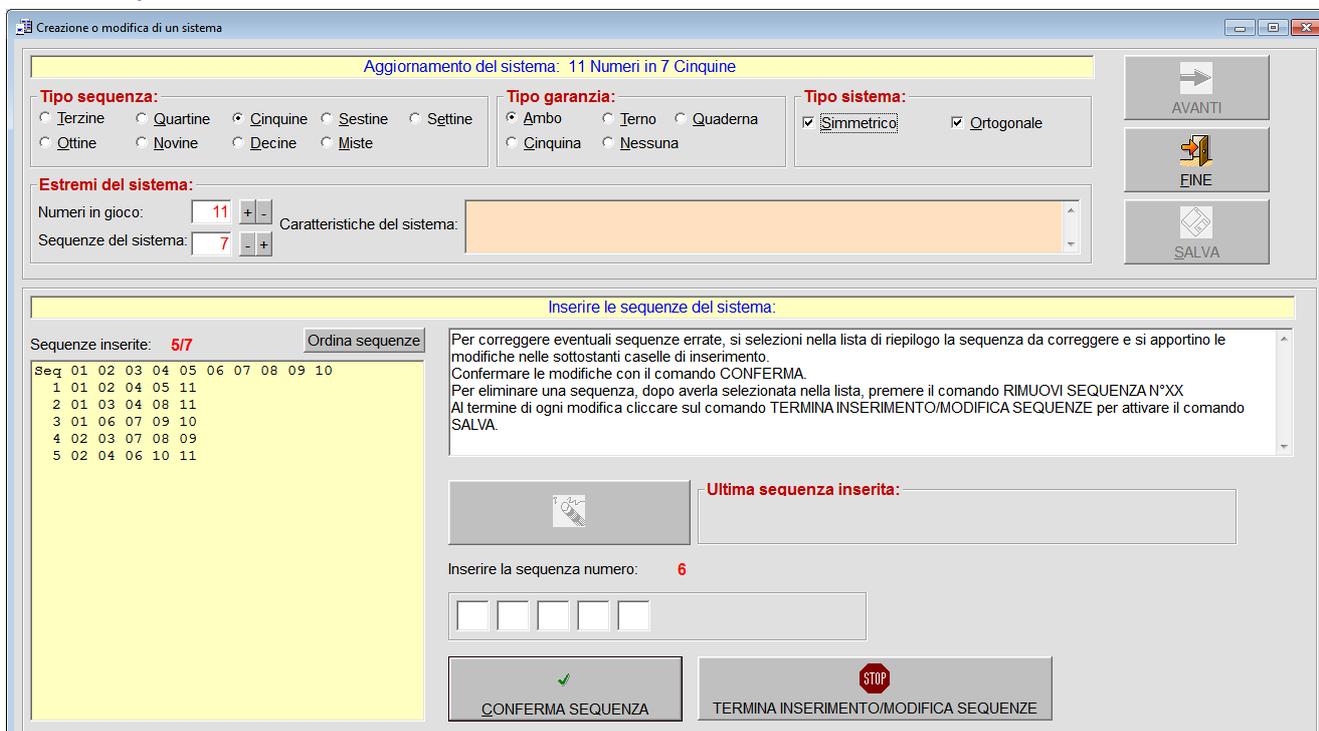


Si può salvare un sistema anche se non è interamente inserito e completare l'inserimento successivamente, anche in più volte.

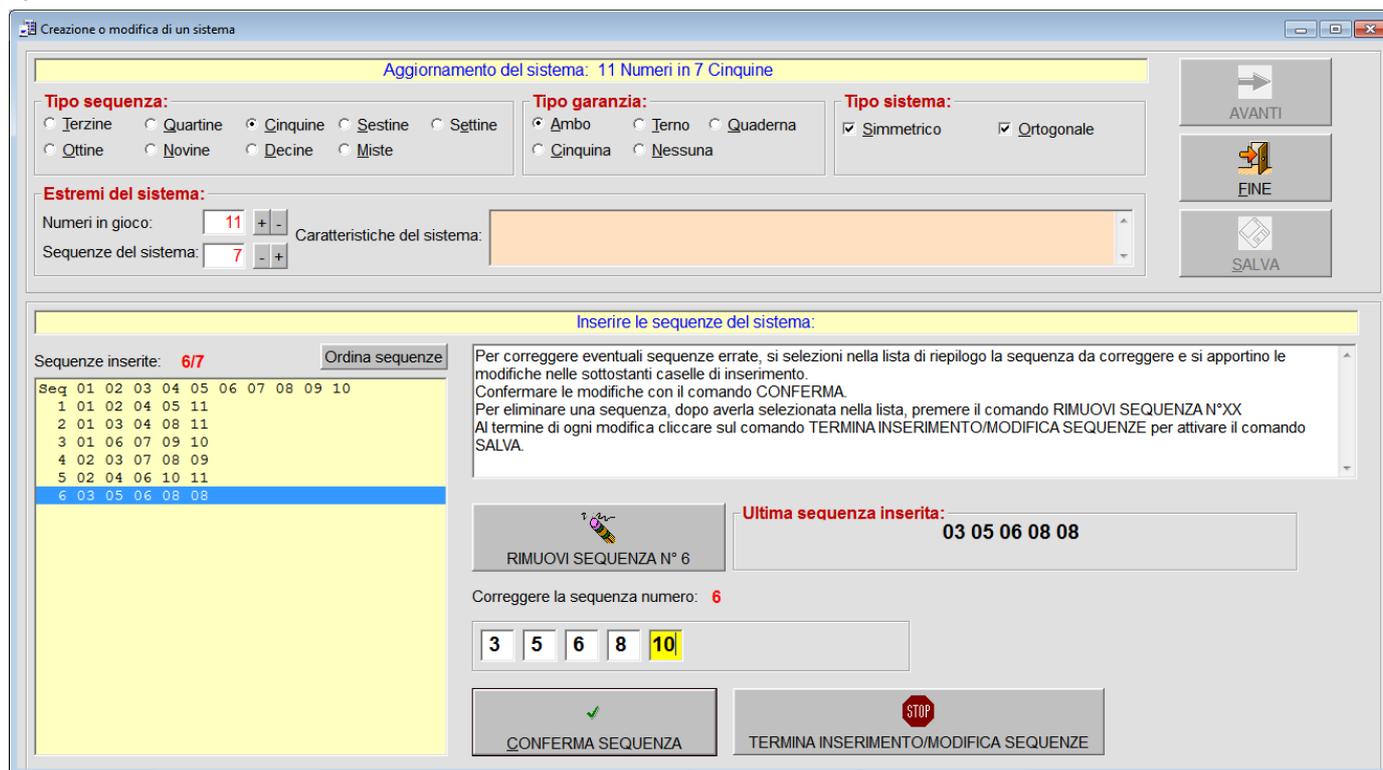
Il nuovo sistema appare ora nella lista dei sistemi inseriti e selezionando la riga con il mouse, nelle caratteristiche del sistema appare la segnalazione che il sistema inserito è incompleto (inserite 5 su 7 sequenze):



continuare l'inserimento delle sequenze cliccare ora sul comando **MODIFICA** e si riparte da dove avevamo temporaneamente terminato:

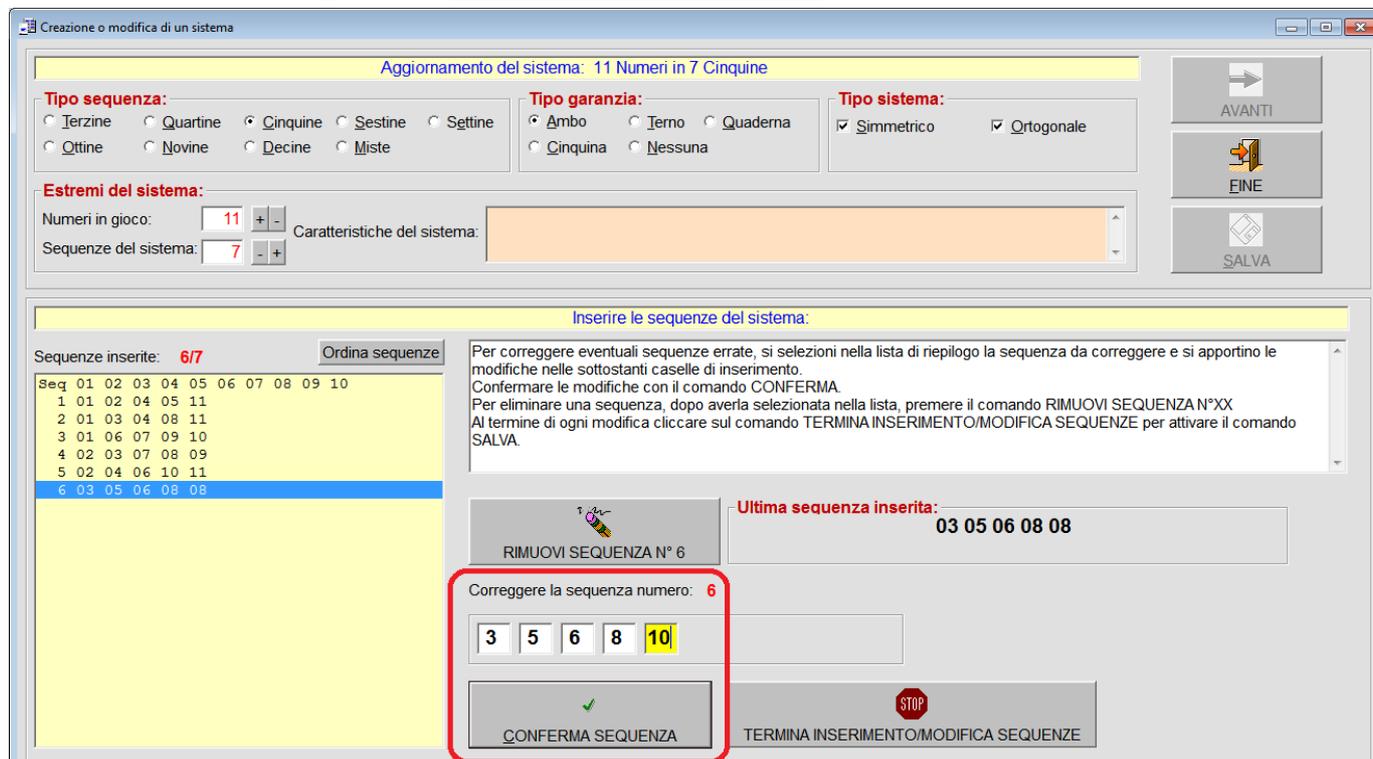


Durante l'inserimento può capitare di commettere un errore di battitura ed è necessario correggere la sequenza:



Nell'esempio nella sequenza 6 è stato inserito per errore il numero 8 per due volte...

Con il mouse selezionare la riga sbagliata e correggerla digitando nei campi opportuni la modifica; al termine della correzione premere **CONFERMA SEQUENZA**



Un altro caso che si può verificare è quello di rimuovere eventuali sequenze dal sistema; come già visto in precedenza, selezionare nella lista la riga da rimuovere e dopo averla selezionata nella lista premere il comando **RIMUOVI SEQUENZA N° XX** (dove XX è il numero della riga)

The screenshot shows the 'Sequenze inserite' section with 8 sequences. The 'Ordina sequenze' button is highlighted with a green box. A callout bubble points to the 'RIMUOVI SEQUENZA N° 8' button with the text: 'Per rimuovere la sequenza selezionata premere questo comando'. Below the button, the sequence number '8' is displayed, and the numbers 4, 5, 7, 9, 11 are shown in individual boxes. A 'CONFERMA SEQUENZA' button is at the bottom right.

Seq	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
1	01	02	04	05	11					
2	01	03	04	08	11					
3	01	06	07	09	10					
4	02	03	07	08	09					
5	02	04	06	10	11					
6	03	05	06	08	10					
7	04	05	07	09	11					
8	04	05	07	09	11					

Come visto prima per concludere il caricamento dei dati premere **TERMINA INSERIMENTO/MODIFICA SEQUENZE** e successivamente il comando **SALVA**.

Con il comando **Ordina sequenze** evidenziato in verde è possibile qualora fosse necessario ordinare le sequenze in ordine crescente.

Fatto questo un messaggio conferma il corretto inserimento del sistema:

The dialog box has a blue header with the text 'ATTENZIONE!'. The main body contains the message 'Il sistema digitato è stato correttamente inserito.' and a 'CONTINUA' button at the bottom.

Ora che il sistema è completamente inserito, è possibile verificare l'integrità del sistema, ovvero verificare che tutte le combinazioni per la garanzia della vincita ci siano tutte.

The screenshot shows the 'Sistemi' application window. On the left, there are two sections: 'Tipo di combinazione:' with radio buttons for Terzine, Quartine, Cinquine, Sestine, Settime, Ottine, Novine, Decine, Miste, and Tutte (selected); and 'Garanzia di vincita:' with radio buttons for Ambo, Terno, Quaderna, and Tutte (selected). In the center, there are several buttons: SELEZIONE, FINE, NUOVO, SVILUPPA, MODIFICA, CONTROLLO SVILUPPI, and ELIMINA. Below these is a section titled 'Informazioni sul sistema selezionato:' containing a table with the following data:

Tipo sistema:	SIMMETRICO ORTOGONALE
Tipo combinazioni:	CINQUINE
Tipo garanzia:	AMBO
Quantità numeri da giocare:	11
Numero sequenze da giocare:	7
Numero sequenze inserite:	7
Note:	

To the right of this table is a button labeled 'MOSTRA SEQUENZE/VERIFICA INTEGRITA' SISTEMA' which is highlighted with a red box. On the far right, a list titled 'Sistemi inseriti: 114' shows a scrollable list of systems, with the entry '11 numeri in 7 Cinquine' highlighted in blue.

Cliccare su **MOSTRA SEQUENZE/VERIFICA INTEGRITA' SISTEMA** e poi **CONTROLLO INTEGRITA'**

The screenshot shows the 'Mostra sequenze del sistema' application window. At the top, it displays 'Sistema selezionato: 11 Numeri in 7 Cinquine' and 'Tipo garanzia: Ambo'. On the left, a list of 7 sequences is shown:

Sequenza n° 1:	01 02 04 05 11
Sequenza n° 2:	01 03 04 08 11
Sequenza n° 3:	01 06 07 09 10
Sequenza n° 4:	02 03 07 08 09
Sequenza n° 5:	02 04 06 10 11
Sequenza n° 6:	03 05 06 08 10
Sequenza n° 7:	04 05 07 09 11

In the center, there are buttons for 'CONTROLLO INTEGRITA'' (highlighted with a green box) and 'FINE'. Below them, it says 'Sequenze inserite: 7'. On the right, a list shows the frequency of each number in the Ambo combinations:

1 Ambo:	1 2	Frequenza = 1
2 Ambo:	1 3	Frequenza = 1
3 Ambo:	1 4	Frequenza = 2
4 Ambo:	1 5	Frequenza = 1
5 Ambo:	1 6	Frequenza = 1
6 Ambo:	1 7	Frequenza = 1
7 Ambo:	1 8	Frequenza = 1
8 Ambo:	1 9	Frequenza = 1
9 Ambo:	1 10	Frequenza = 1
10 Ambo:	1 11	Frequenza = 2
11 Ambo:	2 3	Frequenza = 1
12 Ambo:	2 4	Frequenza = 2
13 Ambo:	2 5	Frequenza = 1
14 Ambo:	2 6	Frequenza = 1
15 Ambo:	2 7	Frequenza = 1
16 Ambo:	2 8	Frequenza = 1
17 Ambo:	2 9	Frequenza = 1
18 Ambo:	2 10	Frequenza = 1
19 Ambo:	2 11	Frequenza = 2
20 Ambo:	3 4	Frequenza = 1
21 Ambo:	3 5	Frequenza = 1
22 Ambo:	3 6	Frequenza = 1
23 Ambo:	3 7	Frequenza = 1
24 Ambo:	3 8	Frequenza = 3
25 Ambo:	3 9	Frequenza = 1
26 Ambo:	3 10	Frequenza = 1
27 Ambo:	3 11	Frequenza = 1
28 Ambo:	4 5	Frequenza = 2

At the bottom, there are navigation arrows and a 'Note:' field containing the text: 'Sistema integro, tutte le combinazioni sono presenti!' (highlighted with a red box).

Dopo il controllo viene segnalato nel riquadro evidenziato in rosso l'esito.

Con il comando evidenziato nel riquadro in verde si ordinano gli ambi in ordine crescente o decrescente mentre con quello evidenziato in blu si ordina la frequenza sempre in ordine crescente o decrescente.

Ad esempio, mettendo la lista in ordine di frequenza decrescente:

Sistema selezionato: 11 Numeri in 7 Cinque

Tipo garanzia: Ambo Terno Quaterna

Sequenza n° 1: 01 02 04 05 11
 Sequenza n° 2: 01 03 04 08 11
 Sequenza n° 3: 01 06 07 09 10
 Sequenza n° 4: 02 03 07 08 09
 Sequenza n° 5: 02 04 06 10 11
 Sequenza n° 6: 03 05 06 08 10
 Sequenza n° 7: 04 05 07 09 11

Sequenze inserite: 7

Ambo:

34	Ambo:	4	11	Frequenza =	4
24	Ambo:	3	8	Frequenza =	3
44	Ambo:	6	10	Frequenza =	3
47	Ambo:	7	9	Frequenza =	3
3	Ambo:	1	4	Frequenza =	2
10	Ambo:	1	11	Frequenza =	2
12	Ambo:	2	4	Frequenza =	2
19	Ambo:	2	11	Frequenza =	2
28	Ambo:	4	5	Frequenza =	2
40	Ambo:	5	11	Frequenza =	2
1	Ambo:	1	2	Frequenza =	1
2	Ambo:	1	3	Frequenza =	1
4	Ambo:	1	5	Frequenza =	1
5	Ambo:	1	6	Frequenza =	1
6	Ambo:	1	7	Frequenza =	1
7	Ambo:	1	8	Frequenza =	1
8	Ambo:	1	9	Frequenza =	1
9	Ambo:	1	10	Frequenza =	1
11	Ambo:	2	3	Frequenza =	1
13	Ambo:	2	5	Frequenza =	1
14	Ambo:	2	6	Frequenza =	1
15	Ambo:	2	7	Frequenza =	1
16	Ambo:	2	8	Frequenza =	1
17	Ambo:	2	9	Frequenza =	1
18	Ambo:	2	10	Frequenza =	1
20	Ambo:	3	4	Frequenza =	1
21	Ambo:	3	5	Frequenza =	1
22	Ambo:	3	6	Frequenza =	1

Note: Sistema intero, tutte le combinazioni sono presenti!

da questo si evince ad esempio che ci sono alcuni ambi con frequenza maggiore di uno, addirittura fino a quattro in un caso.

11 numeri generano 55 ambi diversi e il nostro sistema li contiene tutti e 55 inoltre la frequenza minima è di un ambo con due estratti fino a 4 in un caso particolarmente fortunato.

A completezza dell'inserimento dei dati si possono mettere queste caratteristiche nella testata del nostro sistema.

Come già imparato lo richiamiamo e lo modifichiamo,

Lotto Statistica

Creazione o modifica di un sistema

Aggiornamento del sistema: 11 Numeri in 7 Cinquine

Tipo sequenza:
 Terzine Quartine Cinquine Sestine Settime
 Ottine Novine Decine Miste

Tipo garanzia:
 Ambo Terno Quaderna
 Cinquina Nessuna

Tipo sistema:
 Simmetrico Ortogonale

Estremi del sistema:
Numeri in gioco: 11
Sequenze del sistema: 7

Caratteristiche del sistema: Da uno a quattro ambi con due estratti; 55 possibili combinazioni di ambo.

AVANTI

EINE

SALVA

Inserire le sequenze del sistema:

Sequenze inserite: 7/7 Ordina sequenze

Seq	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
1	01	02	04	05	11					
2	01	03	04	08	11					
3	01	06	07	09	10					
4	02	03	07	08	09					
5	02	04	06	10	11					
6	03	05	06	08	10					
7	04	05	07	09	11					

Per correggere eventuali sequenze errate, si selezioni nella lista di riepilogo la sequenza da correggere e si apportino le modifiche nelle sottostanti caselle di inserimento.
Confermare le modifiche con il comando CONFERMA.
Per eliminare una sequenza, dopo averla selezionata nella lista, premere il comando RIMUOVI SEQUENZA'XX
Al termine di ogni modifica cliccare sul comando TERMINA INSERIMENTO/MODIFICA SEQUENZE per attivare il comando SALVA.

Ultima sequenza inserita:

Inserire la sequenza numero: 8

CONFERMA SEQUENZA

TERMINA INSERIMENTO/MODIFICA SEQUENZE

Nel riquadro evidenziato in rosso scriviamo le caratteristiche e poi come imparato in precedenza premere **TERMINA INSERIMENTO/MODIFICA SEQUENZE** e successivamente **SALVA**.

8.1 Menù Utilità – Esporta annate estrazioni Icona sulla barra - non presente -

Per esportare in formato testo le singole annate di estrazioni, di tutte le ruote o alcune di esse, basta selezionarle spuntando la sigla corrispondente nel riquadro evidenziato in rosso.

La schermata iniziale è la seguente:

	BARI	CAGLIARI	FIRENZE	GENOVA	MILANO	NAPOLI	PALERMO	ROMA	TORINO	VENEZIA	NAZIONALE
02/01/2020	1 40 71 5 51 90	71 51 43 24 25	52 27 61 18 77	62 42 47 25 4	77 9 23 62 55	79 50 75 38 30	25 42 59 11 4	12 88 13 50 42	48 52 76 68 66	49 26 13 46 74	52 9 28 35
04/01/2020	2 15 57 3 27 85	52 87 49 83 76	21 33 44 54 9	69 30 2 15 14	31 59 80 58 11	28 69 90 50 1	56 10 46 64 42	77 3 30 59 57	48 34 27 90 11	22 48 2 28 56	56 84 82 73
07/01/2020	3 61 33 81 40 4	72 89 67 25 32	68 64 54 72 88	11 6 24 26 7	5 16 53 3 9	54 68 35 79 75	17 38 51 26 11	19 70 51 89 60	56 35 41 17 5	32 33 31 52 57	43 28 81 30
09/01/2020	4 60 50 61 26 8	83 81 30 32 85	7 89 75 49 36	44 70 32 6 1	73 88 81 45 52	51 40 12 13 9	53 40 62 60 31	65 16 3 45 34	81 6 5 90 74	24 17 23 42 39	34 24 45 61
11/01/2020	5 74 46 5 36 15	2 27 1 30 50	77 84 31 14 15	47 82 43 55 2	26 82 69 75 66	37 80 40 53 41	62 80 16 1 42	88 81 54 24 90	8 33 11 51 6	25 40 10 74 51	60 38 34 45
14/01/2020	6 57 52 48 26 31	5 32 2 72 78	25 88 11 70 35	54 68 2 86 40	14 50 25 47 43	81 46 41 50 66	86 58 64 50 46	11 26 28 69 44	48 76 88 72 13	58 25 87 68 78	41 64 75 88
16/01/2020	7 38 30 61 87 34	63 90 13 38 46	27 16 11 52 70	63 48 30 16 29	41 26 15 63 22	37 45 66 21 20	25 10 74 87 78	7 58 66 85 78	70 74 53 27 49	90 26 34 45 76	51 57 9 15
18/01/2020	8 50 69 66 53 85	5 81 46 82 37	71 40 73 41 74	57 10 51 35 16	73 29 87 15 88	22 77 89 19 41	14 9 4 3 34	40 15 45 35 11	8 30 1 72 50	49 43 76 20 38	80 18 48 2
21/01/2020	9 29 60 75 26 59	63 32 18 33 9	41 46 35 45 67	5 42 69 58 68	71 75 68 19 69	83 59 46 6 77	54 5 68 43 10	72 16 25 36 20	52 42 21 39 22	13 54 20 4 28	46 58 10 4
23/01/2020	10 1 75 4 87 81	64 17 68 18 66	57 87 70 47 30	21 1 74 12 24	9 4 18 12 52	89 83 38 4 42	48 24 41 21 72	7 39 16 28 38	43 59 15 85 80	36 29 46 40 5	84 65 74 25
25/01/2020	11 85 40 90 80 67	69 5 10 9 48	67 89 72 82 22	77 26 68 17 10	62 15 19 87 44	74 4 76 53 12	50 31 67 68 28	38 49 22 43 18	66 33 68 38 74	40 37 85 54 82	90 83 14 26
28/01/2020	12 41 2 9 49 89	10 81 6 52 5	82 28 84 71 89	60 36 40 47 46	15 87 58 13 1	72 42 38 79 74	28 11 88 72 24	61 84 3 5 19	58 64 37 21 14	81 34 17 56 12	89 21 25 1
30/01/2020	13 41 43 11 44 4	71 38 60 40 13	19 38 86 66 53	42 20 47 85 28	46 40 31 83 50	5 1 6 71 81	15 54 67 86 80	46 34 55 52 62	20 7 83 2 38	83 50 4 54 60	60 56 2 45
01/02/2020	14 59 74 78 43 66	40 65 32 33 25	11 80 61 23 45	59 61 74 66 29	69 21 79 6 1	46 87 76 9 40	78 86 89 54 44	14 12 66 54 29	52 51 74 76 44	2 56 9 41 31	73 61 45 17
04/02/2020	15 49 75 87 46 86	31 58 75 13 87	55 60 76 46 71	31 2 15 34 27	48 66 82 4 50	65 22 55 15 89	12 24 66 50 20	15 45 87 24 12	46 83 33 85 31	81 65 24 71 25	15 67 31 63
06/02/2020	16 52 13 79 43 8	3 76 23 11 90	2 77 40 70 64	80 17 82 48 12	72 48 82 40 74	89 1 29 85 66	50 11 49 77 19	14 85 61 48 15	8 10 2 51 43	10 89 27 84 20	12 62 11 64
08/02/2020	17 70 61 48 1 14	84 89 16 68 56	11 70 29 4 34	44 34 69 45 67	63 79 36 51 88	39 2 68 26 16	90 26 64 11 46	62 99 63 78 80	49 38 32 65 76	76 63 78 27 77	89 60 68 75
11/02/2020	18 76 18 87 64 15	5 75 8 13 87	16 76 52 35 1	81 52 17 41 74	30 78 36 15 66	8 84 17 47 42	11 13 50 59 63	7 55 53 43 13	65 52 31 13 87	48 53 26 7 17	45 81 20 1
13/02/2020	19 50 84 43 72 11	72 64 78 80 49	65 72 18 36 89	65 75 77 24 20	51 14 69 78 33	58 47 27 33 20	24 86 77 81 80	13 5 88 64 70	81 83 26 51 28	79 32 84 43 26	64 74 36 58
15/02/2020	20 30 83 35 44 75	23 88 76 57 72	22 69 27 4 83	75 87 40 50 16	37 42 17 71 51	43 71 19 47 44	43 20 24 28 32	68 74 81 50 9	22 76 90 77 61	31 32 72 24 74	80 74 1 35
18/02/2020	21 70 52 25 56 26	54 5 83 24 80	2 86 30 36 82	87 69 34 39 20	88 54 15 6 85	1 26 61 44 12	79 83 37 39 41	24 32 8 88 26	23 54 49 67 77	44 84 69 34 2	56 2 59 50
20/02/2020	22 44 85 29 46 58	66 53 34 70 5	65 74 80 9 44	77 42 51 40 76	76 80 34 70 30	44 45 10 43 42	52 83 57 28 42	77 12 56 16 71	19 79 15 32 14	41 48 35 70 8	42 51 58 72
22/02/2020	23 73 49 52 41 87	47 45 90 79 9	25 21 27 57 37	57 41 26 4 73	3 40 14 18 80	36 50 13 41 78	60 45 47 78 30	73 90 15 74 38	77 41 13 83 63	44 5 43 26 20	2 80 84 59
25/02/2020	24 87 34 16 18 36	67 18 61 28 8	9 13 24 12 72	28 50 27 75 51	2 9 90 48 39	23 36 15 83 51	80 75 74 62 81	35 59 82 46 50	27 2 48 47 63	76 84 43 72 15	29 82 81 27
27/02/2020	25 57 48 55 19 10	64 27 37 75 24	6 45 21 63 3	76 90 80 52 78	35 73 78 40 16	82 76 17 69 80	86 85 56 82 53	84 85 8 30 55	33 4 45 8 85	30 44 26 41 1	46 34 82 55
29/02/2020	26 32 76 86 18 51	48 68 56 27 69	4 12 16 13 56	87 39 50 36 10	65 56 38 80 24	51 11 48 17 47	86 30 67 34 18	73 45 52 3 26	64 34 46 7 76	53 31 5 38 88	83 22 56 62
03/03/2020	27 5 90 84 34 19	25 16 29 33 61	85 61 33 67 5	77 16 69 9 67	84 73 79 81 43	85 58 76 54 33	47 25 1 71 81	21 51 4 48 88	27 64 30 69 77	34 60 85 38 48	36 5 70 26
05/03/2020	28 44 20 78 76 2	70 86 9 80 10	66 89 8 26 15	37 11 21 75 20	82 48 35 53 59	85 18 90 31 75	15 11 28 71 84	81 36 45 62 13	59 52 9 10 46	69 4 45 61 29	64 7 43 61
07/03/2020	29 54 87 51 17 48	63 56 3 9 83	74 13 61 16 90	13 34 2 35 10	5 50 4 19 49	6 81 87 41 18	38 54 9 87 24	26 47 23 85 62	53 75 25 36 26	89 78 74 83 60	83 68 30 46
10/03/2020	30 84 44 32 58 35	73 30 63 43 44	17 82 54 71 32	77 31 27 16 21	54 14 46 70 31	44 29 13 30 46	7 83 43 10 30	64 77 25 44 9	90 49 75 55 4	2 28 30 58 43	89 36 22 62
12/03/2020	31 81 30 4 29 82	63 64 62 79 90	11 26 7 68 40	51 28 76 52 42	83 4 49 63 82	31 77 48 40 39	74 45 66 58 82	80 70 50 33 45	46 42 74 3 78	70 34 31 80 46	66 48 50 58
14/03/2020	32 83 7 32 65 79	18 45 76 77 9	31 15 77 13 37	11 4 22 45 23	25 66 76 16 33	54 58 60 30 47	20 26 58 57 29	20 56 34 82 70	87 60 18 51 12	32 47 66 21 68	62 8 84 76
17/03/2020	33 44 67 16 34 66	59 40 69 80 6	52 68 65 21 51	58 14 23 37 74	44 52 56 19 76	32 15 46 22 84	59 32 27 58 1	68 12 7 32 11	1 78 44 86 87	80 32 56 53 77	16 72 89 65

Dopo aver scelto l'anno, con il comando **CARICA ESTRAZIONI** vengono visualizzate nella griglia le estrazioni in ordine cronologico di sortita; l'ordine può essere invertito con i comandi ▼ e ▲ posti alla base della griglia.

Infine, con il comando **ESPORTA IN UN FILE DI TESTO** viene prodotto il file che viene salvato nella cartella di lavoro indicata dal messaggio che conclude questa operazione

ATTENZIONE!

File correttamente esportato nella cartella:

C:\Program Files (x86)\L8Stat\Stampe\Estrazioni 2020.Txt

CONTINUA

Il file viene caricato automaticamente da Notepad.

8.2 Menù Utilità – Calendario

Icona sulla barra – non presente -

Per visualizzare un calendario dell'anno in corso o di qualsiasi anno selezionato con i pulsanti - +

Calendario

GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE	
Do	5 12 19 26	Do	2 9 16 23	Do	1 8 15 22 29	Do	5 12 19 26
Lu	6 13 20 27	Lu	3 10 17 24	Lu	2 9 16 23 30	Lu	6 13 20 27
Ma	7 14 21 28	Ma	4 11 18 25	Ma	3 10 17 24 31	Ma	7 14 21 28
Me	1 8 15 22 29	Me	5 12 19 26	Me	4 11 18 25	Me	1 8 15 22 29
Gi	2 9 16 23 30	Gi	6 13 20 27	Gi	5 12 19 26	Gi	2 9 16 23 30
Ve	3 10 17 24 31	Ve	7 14 21 28	Ve	6 13 20 27	Ve	3 10 17 24
Sa	4 11 18 25	Sa	1 8 15 22 29	Sa	7 14 21 28	Sa	4 11 18 25
MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO	
Do	3 10 17 24 31	Do	7 14 21 28	Do	5 12 19 26	Do	2 9 16 23 30
Lu	4 11 18 25	Lu	1 8 15 22 29	Lu	6 13 20 27	Lu	3 10 17 24 31
Ma	5 12 19 26	Ma	2 9 16 23 30	Ma	7 14 21 28	Ma	4 11 18 25
Me	6 13 20 27	Me	3 10 17 24	Me	1 8 15 22 29	Me	5 12 19 26
Gi	7 14 21 28	Gi	4 11 18 25	Gi	2 9 16 23 30	Gi	6 13 20 27
Ve	1 8 15 22 29	Ve	5 12 19 26	Ve	3 10 17 24 31	Ve	7 14 21 28
Sa	2 9 16 23 30	Sa	6 13 20 27	Sa	4 11 18 25	Sa	1 8 15 22 29
SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
Do	6 13 20 27	Do	4 11 18 25	Do	1 8 15 22 29	Do	6 13 20 27
Lu	7 14 21 28	Lu	5 12 19 26	Lu	2 9 16 23 30	Lu	7 14 21 28
Ma	1 8 15 22 29	Ma	6 13 20 27	Ma	3 10 17 24	Ma	1 8 15 22 29
Me	2 9 16 23 30	Me	7 14 21 28	Me	4 11 18 25	Me	2 9 16 23 30
Gi	3 10 17 24	Gi	1 8 15 22 29	Gi	5 12 19 26	Gi	3 10 17 24 31
Ve	4 11 18 25	Ve	2 9 16 23 30	Ve	6 13 20 27	Ve	4 11 18 25
Sa	5 12 19 26	Sa	3 10 17 24 31	Sa	7 14 21 28	Sa	5 12 19 26

Oggi è: **Sabato** 05/12/2020

Anno: Anno selezionato: **2020** - +

 FINE

8.3 Menù Utilità – Opzioni

Icona sulla barra



In questa funzione vengono predisposti dei parametri per alcune funzioni di L8Stat e l'inserimento del codice di attivazione del programma.

8.3.1 Menù Utilità – Opzioni – Attivazione del programma

La schermata iniziale parte proprio da questa funzione:

Opzioni.

Datazione automatica Controllo estrazioni **Attivazione programma**

Il periodo di valutazione del programma non ha scadenze mentre sono inseribili in archivio solo 15 nuove estrazioni partendo dalla ultima inserita nel file di installazione; in questo modo la piena funzionalità di L8Stat dura poco più di un mese.
L'attivazione del programma permette di rendere disponibile la funzione di aggiornamento degli archivi delle estrazioni settimanali.

Codice di registrazione:
2457 - 3250 - 4527 - 7778

Codice di attivazione:
[] - [] - []

Cognome:
[]

Nome:
[]

COPIA IL CODICE NEGLI APPUNTI

APPLICA

FINE

Se si ha intenzione di attivare il programma è necessario comunicare via mail il codice di registrazione visualizzato nelle caselle evidenziate in rosso; il codice è unico pertanto ogni copia ha il suo codice di registrazione.

Per evitare errori di trascrizione è possibile ricopiare automaticamente la sequenza del codice in memoria e ricopiarla con la funzione di “incolla” nella mail da inviare.

Nella mail di ritorno verrà comunicato il rispettivo codice di attivazione (anch'esso unico) che dovrà essere inserito nelle 3 caselle evidenziate in verde.

Dopo aver ricevuto la mail con il codice di attivazione, (per spostarsi da una casella all'altra utilizzare il tasto TAB a sinistra della tastiera), dopo aver digitato la terza sequenza e premuto ancora il tasto TAB, è possibile inserire nelle righe sottostanti il nome e cognome dell'utente; con il comando **APPLICA** viene confermata la registrazione e tolto ogni eventuale blocco nelle funzioni di aggiornamento degli archivi.

Opzioni.

Datazione automatica Controllo estrazioni **Attivazione programma**

Il periodo di valutazione del programma non ha scadenze mentre sono inseribili in archivio solo 15 nuove estrazioni partendo dalla ultima inserita nel file di installazione; in questo modo la piena funzionalità di L8Stat dura poco più di un mese.
L'attivazione del programma permette di rendere disponibile la funzione di aggiornamento degli archivi delle estrazioni settimanali.

Codice di registrazione:
2457 - 3250 - 4527 - 7778

Codice di attivazione:
1B48 - 2B14 - 465C

Cognome:
Rossi

Nome:
Mario

COPIA IL CODICE NEGLI APPUNTI

APPLICA

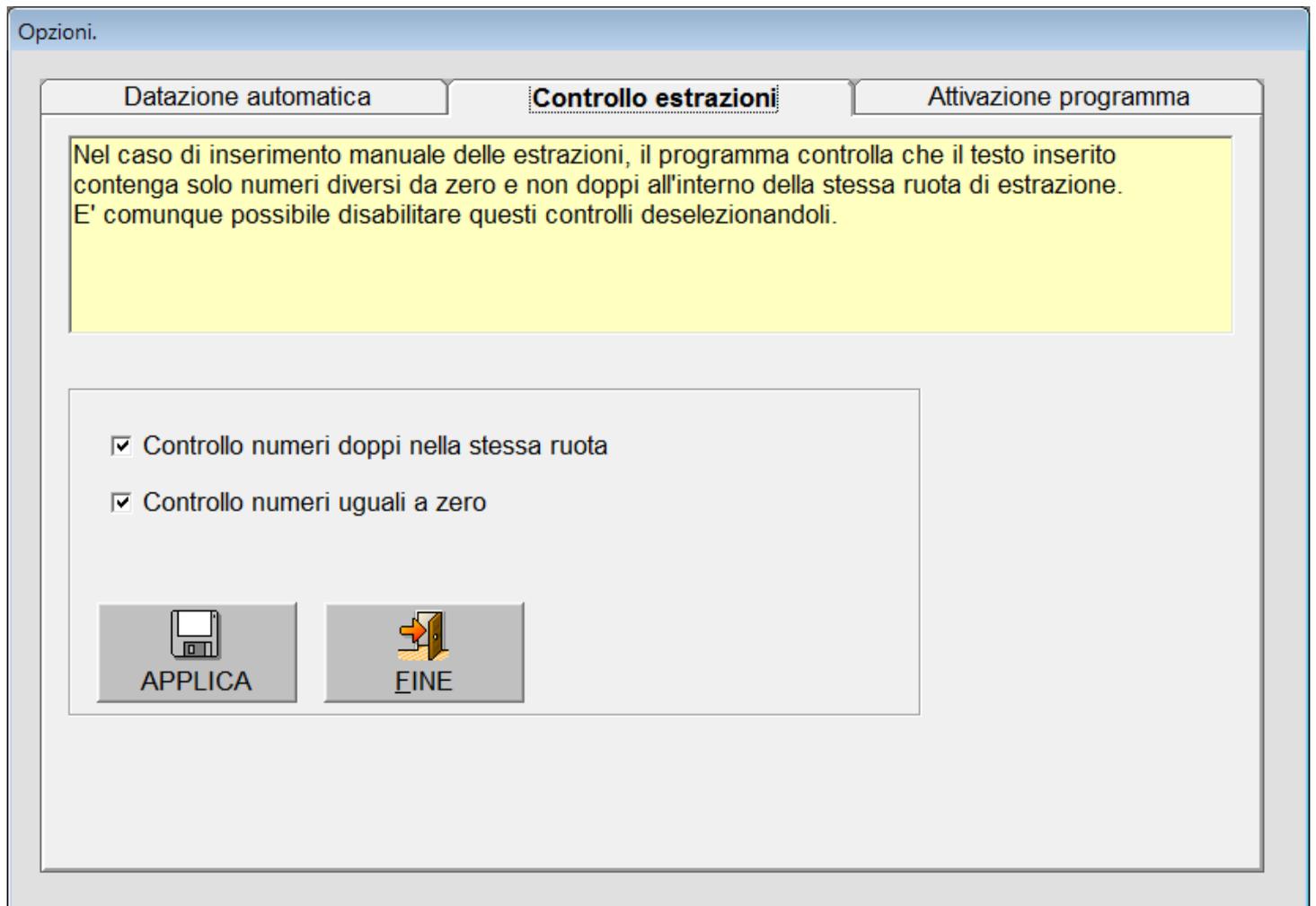
FINE

<p>Codice di registrazione: 2457 - 3250 - 4527 - 7778</p> <p>Codice di attivazione: 1B48 - 2B14 - 466C</p>	<p>Se durante l'inserimento delle sequenze si commettono errori di digitazione, la/le casella/e con l'errore avrà lo sfondo rosso. Cancellare il contenuto e ripetere l'inserimento.</p>
--	--

8.3.2 Menù Utilità – Opzioni – Controllo estrazioni

Nella funzione di inserimento manuale delle estrazioni ci sono dei controlli attivi per default che impediscono la digitazione di numero nulli (zero) e/o di scrivere lo stesso numero due volte nella stessa ruota.

Togliendo la spunta vengono tolti questi controlli.



8.3.3 Menù Utilità – Opzioni – Datazione automatica

Come abbiamo visto all'inizio di questo manuale, L8Stat data in modo automatico le estrazioni nella funzione di inserimento manuale.

Come si vede dalla scheda sottostante, la datazione automatica prevede le nuove estrazioni il Martedì, Giovedì e Sabato.

E' possibile variare il/i giorno/i della settimana cliccando sulle caselle corrispondenti.

Volendo rinunciare alla datazione automatica basta scegliere l'opzione <Datazione manuale> nel riquadro evidenziato in rosso.

Ogni variazione deve comunque essere confermata con il comando **APPLICA**.

Opzioni.

Datazione automatica Controllo estrazioni Attivazione programma

Selezionare, cliccando con il mouse o utilizzando la barra spaziatrice, il giorno o i giorni della settimana in cui vengono effettuate le estrazioni; in questo modo la data delle estrazioni verrà messa in automatico, quindi non serve digitarla.
Qualora l'estrazione avvenga in un giorno diverso da quello prestabilito è comunque possibile intervenire manualmente digitando quella corretta.

Datazione delle estrazioni:

Datazione manuale Datazione automatica

Giorni della settimana:

Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

APPLICA **FINE**

8.4 Menù Utilità – Aggiornamenti automatici Icona sulla barra



Qualora sul pc in cui è installato L8Stat non sia disponibile un collegamento internet, è possibile aggiornare gli archivi delle estrazioni in modo completamente automatico, senza la necessità di digitare neanche un numero!

Per fare questo è necessario disporre di un file chiamato ARCHIVIO.TXT scaricabile dal sito di L8Stat e salvarlo nella cartella di lavoro del programma.

La schermata iniziale è la seguente:

Aggiornamento automatico archivi da file

Per eseguire l'aggiornamento automatico degli archivi è sufficiente scaricare dal sito web la versione aggiornata del file ARCHIVIO.TXT e copiarlo nella cartella di lavoro di L8Stat ed avviare la procedura con il comando AGGIORNA ARCHIVI.

AGGIORNA ARCHIVI

FINE

L'archivio storico è aggiornato alla estrazione n° 137 del 14/11/2015 Storica: 5539

0 nuove estrazioni inserite in archivio.

BARI				
CAGLIARI				
FIRENZE				
GENOVA				
MILANO				
NAPOLI				
PALERMO				
ROMA				
TORINO				
VENEZIA				
NAZIONALE				

Il file ARCHIVIO.TXT presente nella cartella di lavoro è aggiornato al:

19/11/2015

Nel riquadro evidenziato in rosso vengono riportati gli estremi dell'aggiornamento dell'archivio mentre nel riquadro in verde viene indicata la data di aggiornamento del file ARCHIVIO.TXT.

Per avviare l'aggiornamento basta avviarlo con il comando **AGGIORNA ARCHIVI**.

ATTENZIONE!

Aggiornamento completato correttamente.

CONTINUA

Dopo aver eseguito l'aggiornamento, ecco la schermata che ne risulta al termine:

Aggiornamento automatico archivi da file

Per eseguire l'aggiornamento automatico degli archivi è sufficiente scaricare dal sito web la versione aggiornata del file ARCHIVIO.TXT e copiarlo nella cartella di lavoro di L8Stat ed eseguire il comando AGGIORNA ARCHIVI.

Qui viene indicato il numero delle nuove estrazioni inserite in archivio.

L'archivio è stato aggiornato alla estrazione n° 137 del 14/11/2015 Storica: 5539

2 nuove estrazioni inserite in archivio.

5540 138 17/11/2015
5541 139 19/11/2015

	139	19/11/2015	5541			
BARI	69	2	43	18	76	
CAGLIARI	6	21	65	57	35	
FIRENZE	43	8	13	1	4	
GENOVA	50	29	49	40	57	
MILANO	69	45	58	6	46	
NAPOLI	47	20	59	37	86	
PALERMO	48	81	52	78	71	
ROMA	31	5	45	28	3	
TORINO	84	1	19	29	31	
VENEZIA	31	74	52	84	1	
NAZIONALE	59	72	30	76	61	

Il file ARCHIVIO.TXT presente nella cartella di lavoro è aggiornato al:
19/11/2015

AGGIORNA ARCHIVI

FINE

E' possibile consultare le nuove estrazioni selezionandole con il mouse nella lista di riepilogo a sinistra.

8.5 Menù Utilità – Barra degli strumenti**Icona sulla barra – non presente**

Per attivare / disattivare la barra degli strumenti.

8.6 Menù Utilità – Informazioni**Icona sulla barra – non presente**

Per visualizzare le informazioni sulla versione del programma, sullo stato della registrazione, sul numero delle estrazioni inseribili durante il periodo di valutazione; con il comando **ATTIVA PROGRAMMA** si passa alla funzione di registrazione spiegata nel paragrafo 8.3.1



9.1 Menù Manutenzione archivi – Esporta archivio storico

Icona sulla barra – non presente

Per esportare l'archivio delle estrazioni creando un file ARCHIVIO.TXT da utilizzare se serve nella funzione di Ricostruzione Base Dati o da utilizzare con altri programmi di videoscrittura.

Dopo aver avviato la funzione con il comando **ESPORTA ARCHIVIO**, la schermata che ne consegue è questa:

La procedura esporta il file archivio delle estrazioni in un file di testo (con estensione .txt) leggibile da altri programmi.

ESPORTA ARCHIVIO **FINE**

Data	N°Es	N°Es	BARI	CAGLIARI	FIRENZE	GENOVA	MILANO	NAPOLI	PALERMO	ROMA	TORINO	VENEZIA	NAZIONALE
07/01/1999	1	158	22 47 49 69	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
14/01/1999	2	218	77 33 62 19	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
21/01/1999	3	316	65 41 28 67	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
28/01/1999	4	417	55 48 85 71	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
04/02/1999	5	517	2 20 85 75	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
11/02/1999	6	618	81 16 52 77	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
18/02/1999	7	715	65 6 29 81	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
25/02/1999	8	81	3 54 79 45 59	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
04/03/1999	9	912	23 35 62 88	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
11/03/1999	10	1013	14 76 53 84	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
18/03/1999	11	1112	59 7 13 48	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
25/03/1999	12	1218	1 19 11 36	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
01/04/1999	13	131	5 69 14 86 37	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
08/04/1999	14	1413	82 31 78 84	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
15/04/1999	15	1519	20 32 50 72	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
22/04/1999	16	1612	72 42 38 16	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
29/04/1999	17	1716	70 39 88 58	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
06/05/1999	18	18136	13 28 84 20	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
13/05/1999	19	19134	20 47 56 78	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
20/05/1999	20	20117	46 21 38 79	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
27/05/1999	21	21121	82 53 52 76	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
03/06/1999	22	22169	87 54 17 23	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
10/06/1999	23	23164	37 51 58 88	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
17/06/1999	24	24113	68 87 79 69	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
24/06/1999	25	25189	63 71 32 34	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
01/07/1999	26	26147	18 74 63 52	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
08/07/1999	27	27123	46 2 59 152	62 77 49 87 17 49 67 27 6115 14 76 42 53 21 54 47 84 78 37 38 30 80 46 10 33 87 13 42 52 38 22 79 36 89 29 22 44 84 45 14 10 7 61 0 0 0 0 0 0 0 0									
15/07/1999	28	28127	60 89 80 101 26 62 39 27 32 157 31 6 4 10185 86 28 39 71 20 31 79 14 41 34 85 35 179 61 85 28 41 2 82 89 79 83 66 75 30 32 50 0 0 0 0 0 0 0 0										
22/07/1999	29	29129	71 13 42 77 15 67 31 48 53 83 86 87 8 95 37 33 72 24 30 50 54 2 60 32 43 7 1 74 53 39 74 39 69 47 65 36 52 50 75 35 46 69 51 43 21 17 36 28 64 0 0 0 0 0 0										
29/07/1999	30	30123	54 89 80 73 72 89 78 6 15 14 77 62 26 15 5 24 67 57 78 40 8 29 52 83 11 87 26 55 10 74 33 48 10 40 11 21 51 57 85 39 76 31 47 86 85 34 32 57 45 0 0 0 0 0 0										
05/08/1999	31	31118	34 55 9 24 60 81 31 3 30 35 80 1 56 25 35 4 11 15 81 58 2 53 22 85 16 45 64 32 75 39 64 79 85 72 63 62 66 68 69 41 50 25 27 151 2 13 71 26 0 0 0 0 0 0										
12/08/1999	32	32172	26 17 5 42 35 65 47 83 26 49 82 76 61 23 12 23 25 88 11 69 44 28 4 30 1 54 68 31 1 121 16 27 51 32 47 85 76 39 25 65 63 54 29 44 70 87 88 21 0 0 0 0 0 0										
19/08/1999	33	33183	9 63 90 47 65 12 42 60 52 150 87 34 9 88 33 43 41 17 65 37 90 87 54 62 85 16 64 70 52 18 10 78 84 74 54 80 90 57 42 42 15 65 59 69 1 3 90 1 80 56 0 0 0 0 0 0										
26/08/1999	34	34167	59 58 51 61 73 34 13 75 46 18 31 49 47 66 83 45 81 24 59 63 59 5 58 39 18 85 12 73 60 169 3 57 68 26 10 13 45 46 51 18 45 40 38 21 89 57 18 32 10 0 0 0 0 0 0										
02/09/1999	35	35134	15 17 3 51 60 61 20 15 33 44 11 72 34 37 14 21 84 69 70 81 60 11 20 14 28 54 7 86 20 12 19 65 37 28 125 33 89 45 64 8 58 13 60 37 176 56 24 79 81 0 0 0 0 0 0										
09/09/1999	36	36133	65 63 1 101 75 23 81 9 66 178 85 61 30 66 12 46 19 3 85 179 56 60 38 1 128 83 78 55 47 2 36 26 87 88 62 28 63 82 33 86 49 5 65 39 18 80 63 65 46 0 0 0 0 0 0										
16/09/1999	37	37137	33 85 83 12 80 38 52 62 34 69 52 11 55 16 51 32 17 37 30 156 53 21 78 36 71 40 73 1 90 180 69 34 82 60 41 1 36 82 87 187 68 60 9 26 68 17 13 36 11 0 0 0 0 0 0										
23/09/1999	38	38127	8 35 54 29 5 72 66 50 15 48 39 13 27 81 70 68 43 90 35 35 52 46 68 33 6 13 72 85 20 42 33 10 18 87 21 27 1 30 71 125 1 33 75 70 129 71 79 46 80 0 0 0 0 0 0										
30/09/1999	39	39142	37 60 71 28 12 18 16 13 9 156 60 71 20 34 88 14 76 83 48 32 67 38 77 57 135 52 34 30 13 71 57 51 14 41 62 58 5 44 68 3 20 5 42 76 136 68 25 50 33 0 0 0 0 0 0										

Il buon fine dell'esportazione viene confermato da un messaggio:

ATTENZIONE!

File archivio estrazioni correttamente esportato
nella cartella:

C:\Program Files (x86)\L8Stat\Archivio.Txt

CONTINUA

Il file viene caricato automaticamente da Notepad.

9.2 Menù Manutenzione archivi – Ricostruzione base dati

Icona sulla barra – non
presente

Per ricostruire, SE NECESSARIO, il database degli archivi usati da L8Stat.

ATTENZIONE!!

La procedura ricostruisce TUTTI gli archivi necessari per il corretto utilizzo del programma.

Ogni file di archivio sarà **CANCELLATO** e riscritto partendo dal file ARCHIVIO.TXT scaricabile dal sito web di L8Stat o prodotto in autonomia tramite la funzione spiegata al punto 9.1.

Il tempo di elaborazione, variabile a seconda della potenza di calcolo del pc, potrebbe durare diversi minuti durante i quali è consigliato non eseguire altre operazioni.

Ricostruzione completa base dati archivi

ATTENZIONE!!
 La procedura ricostruisce TUTTI gli archivi necessari per il corretto utilizzo del programma.
 Ogni file di archivio sarà cancellato e riscritto partendo dal file ARCHIVIO.TXT scaricabile dal sito web di L8Stat .
 Il tempo di elaborazione, variabile a seconda della potenza di calcolo del pc, potrebbe durare diversi minuti durante i quali è consigliato non eseguire altre operazioni.


**RICOSTRUZIONE
ARCHIVI**


FINE



Il file ARCHIVIO.TXT presente nella cartella di lavoro è aggiornato al:
03/12/2020

Step 1

Step 2

Step 3

Step 4

Step 5

Step 6

Step 7

10 Menù Metodologie**Icona sulla barra – varie**

In collaborazione con importanti previsionisti, sono state incluse in L8Stat diverse metodologie di previsione.

I metodi sono tutti disponibili per le prime 7 estrazioni durante la fase di demo.

Un utente che attiva il programma ha incluso un metodo, OMBRA; se si vogliono avere a disposizione altri metodi essi vanno presi a parte, come estensioni del programma.

I metodi sono accessibili o tramite voce di menù o tramite icona sulla barra degli strumenti verticale a sinistra dello schermo.

Alla data della scrittura del presente manuale i metodi disponibili sono (le descrizioni sono prese dall'help in linea di ogni metodo):

Metodo OMBRA (by Mariano Manciocchi, programmazione di Bertaglia Giuseppe (L8Stat Software))

Il metodo ricava 5 coppie di numeri da giocare per gioco di ambata su due ruote predefinite.

Le ruote su cui giocare vengono scelte arbitrariamente dal giocatore.

I parametri da inserire prima di avviare la ricerca sono i seguenti:

- una qualsiasi coppia di ruote tra le 11 selezionabili (ad esempio BARI con CA o PALERMO con NAZIONALE)
- estrazione da analizzare nell'ambito del mese (la prima, la seconda, la terza, ecc. ecc. oppure l'ultima)
- numero dei casi precedenti (60 mesi per default)
- numero colpi da analizzare DOPO l'estrazione selezionata precedentemente (9 colpi per default)
- la percentuale di esito positivo (per default assegnata al valore massimo).

Tutti i valori già preimpostati sono da considerare ottimali ai fini di una ricerca dei numeri da giocare con una altissima probabilità di estrazione nel numero di colpi previsti.

Per avviare la ricerca eseguire il comando ESEGUI LA RICERCA e dopo l'elaborazione dei dati con tempi più o meno lunghi a seconda della potenza del proprio computer) nella casella di riepilogo con sfondo verde chiaro in basso a sinistra appaiono le 5 coppie ricercate.

Per testare la validità nella casistica in corso o in quelle passate, selezionare nel riquadro verde una qualsiasi coppia di numeri e nel riquadro in giallo chiaro un qualsiasi caso che può essere il mese in corso o uno qualsiasi di quelli precedenti.

Selezionati questi due parametri, nella griglia in grigio appaiono le estrazioni analizzate ed in giallo saranno evidenziati i numeri sortiti.

E' possibile stampare il promemoria per le giocate con l'apposito comando o consultare le estrazioni in archivio cliccando sull'icona del calendario in basso a destra.

NOTA OPERATIVA: la variazione del numero di mesi da giocare può comportare a seconda del numero indicato a risultati diversi: questo è dovuto ovviamente alla diversa distribuzione dei numeri nel corso del tempo.

In periodi di ricerca più ristretti spesso si ha una maggiore attendibilità statistica in quanto si analizza un periodo storico sufficientemente breve entro cui i numeri ricercati hanno una migliore distribuzione rispetto a periodi molto lunghi.

Il valore di 60 mesi è il miglior valore per una attendibilità a lungo periodo mentre per il breve periodo un buon valore di partenza è 12 mesi.

Metodo FANTASMA (by Mariano Manciocchi, programmazione di Bertaglia Giuseppe (L8Stat Software))

Si gioca a partire dalla seconda estrazione del mese.

Il metodo ricava i numeri da giocare sulle due ruote di MILANO e NAPOLI, TUTTE e RUOTA NAZIONALE.

In particolare per le ruote di MILANO e NAPOLI il metodo ricava:

- 2 ambate

- una sequenza di altri numeri (massimo 6) da abbinare rispettivamente con le 2 ambate per un totale di $6 + 6 = 12$ ambi

Si consiglia gioco di ambetto se si fa gioco di sole ruote secche di MILANO e NAPOLI.

Gli stessi ambi si possono giocare per TUTTE LE RUOTE (solo per sorte di ambo, no ambetto).

Sempre per le ruote di MILANO e NAPOLI viene prodotta dalla unione dei numeri trovati una lunghetta da giocare sempre su MILANO e NAPOLI e a recupero anche su RUOTA NAZIONALE.

Si gioca la lunghetta per ambo e sorti superiori (ambo, terno, ecc).

Non ci sono parametri da inserire e la ricerca viene avviata con l'omonimo comando RICERCA.

Dopo una breve elaborazione dei dati, nella casella di riepilogo con sfondo verde chiaro bordata di giallo in alto a destra appaiono i numeri ricercati, suddivisi per gioco di ambata, la sequenza per abbinamento e infine la lunghetta.

Per testare la validità nella casistica in corso o in quelle passate, si scorrono le righe nella casella di riepilogo grigia in basso a sinistra.

Ci sono 3 diversi TAB che si evidenziano di giallo quando vengono selezionati con il mouse.

Tab: STATISTICHE SU MI-NA - RN

Vengono visualizzate tutte le vincite prodotte dal metodo nelle modalità di gioco previste, sulle specifiche ruote di MILANO, NAPOLI e RUOTA NAZIONALE.

Tab: STATISTICHE SU TUTTE

Vengono visualizzate tutte le vincite per gioco di ambo su TUTTE LE RUOTE

Tab: STATISTICA GENERALE

Riporta per casistica di gioco tutte le vincite prodotte dal metodo nel corso degli ultimi 60 casi generati.

E' possibile stampare il promemoria per le giocate con l'apposito comando o consultare le estrazioni in archivio cliccando sull'icona del calendario in basso a destra.

Metodo OMBRA CICLICA by Mariano Manciocchi, programmazione di Bertaglia Giuseppe (L8Stat Software).

Il metodo ricava, una volta selezionata una coppia di ruote su cui effettuare la ricerca:

- una coppia di numeri da giocare per gioco di ambata sulle due ruote selezionate.
- 5 quartine da giocare per gioco di ambo e superiori sulle due ruote selezionate.

La coppia di ruote su cui giocare viene scelta arbitrariamente dal giocatore, a suo piacere.

Le quartine possono essere giocate per sorte di ambo e superiori anche su TUTTE LE RUOTE.

Si gioca per le 12 estrazioni successive a quella presa in esame.

I parametri da inserire prima di avviare la ricerca sono i seguenti:

- una qualsiasi coppia di ruote tra le 5 selezionabili (ad esempio BARI/CAGLIARI, FIRENZE/GENOVA.....)
- estrazione da analizzare nell'ambito del mese (la prima, la seconda, la terza, ecc. ecc. oppure l'ultima)
- periodo storico da prendere in esame (60 mesi per default).

Per avviare la ricerca eseguire il comando ESEGUI LA RICERCA.

Dopo una breve elaborazione dei dati, nella casella di riepilogo con sfondo verde chiaro bordata di giallo in basso a destra appaiono i numeri ricercati, suddivisi per gioco di ambata e per gioco di ambo e sorti superiori.

Per visualizzare le vincite prodotte nel periodo in corso di gioco o quelle ottenute nei periodi precedenti, si scorrono le righe nella casella di riepilogo grigia in basso a sinistra.

Ci sono 3 diversi TAB che si evidenziano di giallo quando vengono selezionati con il mouse.

Tab: STATISTICHE SU ruota1/ruota2:

Vengono visualizzate tutte le vincite prodotte dal metodo nelle modalità di gioco previste, sulle ruote scelte come base di ricerca.

Tab: STATISTICHE SU TUTTE:

Vengono visualizzate tutte le vincite per gioco di ambo e sorti superiori su TUTTE LE RUOTE (Attenzione!! Ruota Nazionale non viene considerata).

Tab: STATISTICA GENERALE:

Riporta per casistica di gioco tutte le vincite prodotte dal metodo nel corso del periodo storico preso in esame (60 mesi per default).

E' possibile stampare il promemoria per le giocate con l'apposito comando o consultare le estrazioni in archivio cliccando sull'icona del calendario in alto a destra.

NB: ci sono dei casi in cui non si verificano le condizioni di gioco per le ruote prese in esame pertanto non sarà possibile giocare sulla coppia presa in esame: si consiglia di cambiare l'estrazione presa come base di partenza (Prima, Seconda.... Ultima).

NOTA OPERATIVA: la variazione del numero di mesi da giocare può comportare a seconda del numero indicato a risultati diversi: questo è dovuto ovviamente alla diversa distribuzione dei numeri nel corso del tempo.

In periodi di ricerca più ristretti spesso si ha una maggiore attendibilità statistica in quanto si analizza un periodo storico sufficientemente breve entro cui i numeri ricercati hanno una migliore distribuzione rispetto a periodi molto lunghi.

Il valore di 60 mesi è il miglior valore per una attendibilità a lungo periodo mentre per il breve periodo un buon valore di partenza è 12 mesi.

Metodo OMBRA DETERMINATA DIABOLICA by Mariano Manciocchi, programmazione di Bertaglia Giuseppe (L8Stat Software).

Metodo per gioco in coppia per estratto e estratto determinato.

Il metodo ricava:

- 2 ambate da giocare per estratto
- le posizioni dove giocare le ambate trovate per gioco di ambata determinata.

Si consiglia anche gioco ambo e ambetto su ruota fissa e su tutte.

Durata della giocata: 25 estrazioni successive a quella che ha ricavato la coppia, o con un numero di estrazioni a discrezione dell'utente.

Si gioca per le 25 estrazioni (default) successive a quella che ha ricavato la giocata o con una quantità a scelta dell'utente.

I parametri da inserire sono:

- COLPI DI GIOCO: (default 25) è il numero di colpi da prendere in considerazione, ai fini della analisi statistica, successivamente alla sortita di una previsione.
- ANALISI PERIODO STORICO: (default 60) il numero di mesi da prendere in considerazione per fini statistici. La variazione di questo valore non influisce sulla ricerca dei casi da giocare ma ha solo valore puramente statistico se l'utente vuole vedere gli esiti della metodologia in un arco di tempo più o meno lungo.

Per avviare la ricerca eseguire il comando ESEGUI LA RICERCA.

Dopo una breve elaborazione dei dati, nella casella di riepilogo con sfondo verde chiaro bordata di giallo a sinistra vengono visualizzati i casi in gioco con i relativi numeri da porre in gioco.

Per visualizzare le vincite prodotte nel periodo in corso di gioco e quelle già chiuse si consultino i tab a destra.

Ci sono 2 diversi TAB che si evidenziano di giallo quando vengono selezionati con il mouse.

Tab: STATISTICA ANALITICA:

Vengono visualizzate tutte le vincite per gioco di ambata, ambata determinata, ambetto e ambo per ogni caso analizzato.

Tab: STATISTICA GENERALE:

Riporta la statistica generale di tutti i casi degli ultimi 60 mesi di gioco indicando in modo sintetico i risultati dei dati analizzati.

Metodo OMBRA SOMMA by Mariano Manciocchi, programmazione di Bertaglia Giuseppe (L8Stat Software).

Metodo per gioco in coppia per gioco di estratto, estratto determinato, ambo, ambetto e giochi superiori.

Il metodo ricava:

- 2 ambate da giocare per estratto semplice e/o determinato su due ruote.
- le posizioni dove giocare le ambate trovate per gioco di ambata determinata.
- vengono ricavati altri 2 o 4 numeri da abbinare alle due ambate trovate, per gioco di ambo secco sulle due ruote messe in gioco e su TUTTE
- gli stessi abbinamenti si possono giocare per gioco di ambetto sulle due ruote.

La lunghetta, formata da tutti i numeri calcolati dalla metodologia, si può giocare in questo modo:

- su ruote secche e Nazionale per gioco di ambo e superiori
- su tutte le ruote per gioco di terno e superiori.

I parametri da inserire sono:

- COLPI DI GIOCO: (default 18) è il numero di colpi da prendere in considerazione, ai fini della analisi statistica, successivamente alla sortita di una previsione.
- ANALISI PERIODO STORICO: (default 60) il numero di mesi da prendere in considerazione per fini statistici. La variazione di questo valore non influisce sulla ricerca dei casi da giocare ma ha solo valore puramente statistico se l'utente vuole vedere gli esiti della metodologia in un arco di tempo più o meno lungo.

Per avviare la ricerca eseguire il comando ESEGUI LA RICERCA.

Dopo una breve elaborazione dei dati, nella casella di riepilogo con sfondo verde chiaro bordata di giallo a sinistra vengono visualizzati i casi in gioco con i relativi numeri da porre in gioco.

Per visualizzare le vincite prodotte nel periodo in corso di gioco e quelle già chiuse si consultino i tab a destra.

Ci sono 2 diversi TAB che si evidenziano di giallo quando vengono selezionati con il mouse.

Tab: STATISTICA ANALITICA:

Vengono visualizzate tutte le vincite per ogni tipo di gioco previsto dal metodo, per ogni caso analizzato.

Tab: STATISTICA GENERALE:

Riporta la statistica generale di tutti i casi degli ultimi 60 mesi di gioco, o altro periodo preso in esame, indicando in modo sintetico i risultati dei dati analizzati.

Metodo OMBRA TEMPLARE by Mariano Manciocchi, programmazione di Bertaglia Giuseppe (L8Stat Software).

Metodo per gioco in coppia per gioco di estratto, estratto determinato, ambo, ambetto e giochi superiori.

Il metodo ricava:

- 2 ambate da giocare per estratto semplice e/o determinato su due ruote.
- le posizioni dove giocare le ambate trovate per gioco di ambata determinata.
- 2 ambi per gioco di ambo secco sulle due ruote che hanno generato la previsione e su TUTTE
- gli stessi ambi si possono mettere in gioco per gioco di ambetto su ruote fisse

La lunghetta, formata da tutti i numeri calcolati dalla metodologia, si può giocare in questo modo:

- su ruote secche e Nazionale per gioco di ambo e superiori
- su tutte le ruote per gioco di terno e superiori.

I parametri da inserire sono:

- COLPI DI GIOCO: (default 18) è il numero di colpi da prendere in considerazione, ai fini della analisi statistica, successivamente alla sortita di una previsione.
- ANALISI PERIODO STORICO: (default 60) il numero di mesi da prendere in considerazione per fini statistici. La variazione di questo valore non influisce sulla ricerca dei casi da giocare ma ha solo valore puramente statistico se l'utente vuole vedere gli esiti della metodologia in un arco di tempo più o meno lungo.

Per avviare la ricerca eseguire il comando ESEGUI LA RICERCA.

Dopo una breve elaborazione dei dati, nella casella di riepilogo con sfondo verde chiaro bordata di giallo a sinistra vengono visualizzati i casi in gioco con i relativi numeri da porre in gioco.

Per visualizzare le vincite prodotte nel periodo in corso di gioco e quelle già chiuse si consultino i tab a destra.

Ci sono 2 diversi TAB che si evidenziano di giallo quando vengono selezionati con il mouse.

Tab: STATISTICA ANALITICA:

Vengono visualizzate tutte le vincite per ogni tipo di gioco previsto dal metodo, per ogni caso analizzato.

Tab: STATISTICA GENERALE:

Riporta la statistica generale di tutti i casi degli ultimi 60 mesi di gioco, o altro periodo preso in esame, indicando in modo sintetico i risultati dei dati analizzati.

Metodo OMBRA STEALTH by Mariano Manciocchi, programmazione di Bertaglia Giuseppe (L8Stat Software).

Metodo per gioco in coppia per gioco di estratto, estratto determinato, ambo, ambetto e terno.

Il metodo ricava:

- una ambata da giocare per estratto semplice e/o determinato su due ruote.
- le posizioni dove giocare il numero previsto per gioco di ambata determinata.
- 2 ambi per gioco di ambo secco sulle due ruote che hanno generato la previsione e su TUTTE
- gli stessi ambi si possono mettere in gioco per gioco di ambetto su ruote fisse

La lunghetta, formata dai 4 numeri calcolati dalla metodologia, si può giocare in questo modo:

- su ruote secche per gioco di ambo e superiori
- su NAZIONALE per gioco di ambo, ambetto e terno.

I parametri da inserire sono:

- NUMERO SPIA: si scelga o si digiti nella apposita casella il numero da utilizzare come spia; la scelta del numero è arbitraria ed è quindi a discrezione dell'utente scegliere un numero su cui incentrare la propria ricerca; questo può essere ad esempio un numero preferito o il più frequente di un certo periodo ecc ecc.
- COLPI DI GIOCO: (default 18) è il numero di colpi da prendere in considerazione, ai fini della analisi statistica, successivamente alla sortita di una previsione.
- ANALISI PERIODO STORICO: (default 60) il numero di mesi da prendere in considerazione per fini statistici. La variazione di questo valore non influisce sulla ricerca dei casi da giocare ma ha solo valore puramente statistico se l'utente vuole vedere gli esiti della metodologia in un arco di tempo più o meno lungo.

Per avviare la ricerca eseguire il comando ESEGUI LA RICERCA.

Dopo una breve elaborazione dei dati, nella casella di riepilogo con sfondo verde chiaro bordata di giallo a sinistra vengono visualizzati i casi in corso con i relativi numeri da porre in gioco.

Per visualizzare le vincite prodotte nel periodo storico precedentemente scelto si consultino i tab a destra.

Ci sono 3 diversi TAB che si evidenziano di giallo quando vengono selezionati con il mouse.

Tab: STATISTICA ANALITICA:

Vengono visualizzate tutte le vincite per ogni tipo di gioco previsto dal metodo, per ogni caso analizzato.

Tab: CASI CON AMBATA SORTITA:

Riporta la statistica generale di tutti i casi trovati nel periodo preso in esame, entro cui è stata estratta l'ambata/e, indicando in modo sintetico i risultati dei dati analizzati.

Tab: CASI CON AMBATA NON SORTITA:

Riporta la statistica generale di tutti i casi trovati nel periodo preso in esame, entro cui NON è stata estratta l'ambata/e, indicando in modo sintetico i risultati dei dati analizzati evidenziando altre categorie di vincite se presenti.

NOTA OPERATIVA: la variazione del numero di mesi da giocare ha solamente finalità statistiche e non comporta variazioni nel calcolo dei numeri da giocare.

Metodo OMBRA AMBO REALE by Mariano Manciocchi, programmazione di Bertaglia Giuseppe (L8Stat Software).

Metodo per gioco in coppia per gioco di estratto, estratto determinato, ambo, ambetto,

Il metodo ricava:

- due ambate da giocare per estratto semplice e/o determinato su due ruote.
- le posizioni dove giocare il numero previsto per gioco di ambata determinata.
- un ambo per gioco di ambo secco ed ambetto sulle due ruote che hanno generato la previsione, su TUTTE e su RUOTA NAZIONALE.

I parametri da inserire sono:

- COLPI DI GIOCO: (default 18) è il numero di colpi da prendere in considerazione, ai fini della analisi statistica, successivamente alla sortita di una previsione.
- ANALISI PERIODO STORICO: (default 24) il numero di mesi da prendere in considerazione per fini statistici. La variazione di questo valore non influisce sulla ricerca dei casi da giocare ma ha solo valore puramente statistico se l'utente vuole vedere gli esiti della metodologia in un arco di tempo più o meno lungo.

Per avviare la ricerca eseguire il comando ESEGUI LA RICERCA.

Dopo una breve elaborazione dei dati, nella casella di riepilogo con sfondo verde chiaro bordata di giallo a sinistra vengono visualizzati i casi in corso con i relativi numeri da porre in gioco.

Per visualizzare le vincite prodotte nel periodo storico precedentemente scelto si consultino i tab a destra.

Ci sono 3 diversi TAB che si evidenziano di giallo quando vengono selezionati con il mouse.

Tab: STATISTICA ANALITICA:

Vengono visualizzate tutte le vincite per ogni tipo di gioco previsto dal metodo, per ogni caso analizzato.

Tab: CASI CON AMBATA SORTITA:

Riporta la statistica generale di tutti i casi trovati nel periodo preso in esame, entro cui è stata estratta l'ambata/e, indicando in modo sintetico i risultati dei dati analizzati.

Tab: CASI CON AMBATA NON SORTITA:

Riporta la statistica generale di tutti i casi trovati nel periodo preso in esame, entro cui NON è stata estratta l'ambata/e, indicando in modo sintetico i risultati dei dati analizzati evidenziando altre categorie di vincite se presenti.

NOTA OPERATIVA: la variazione del numero di mesi da giocare ha solamente finalità statistiche e non comporta variazioni nel calcolo dei numeri da giocare.

Metodo OMBRA STEALTH DIAMETRALE GEMELLA by Mariano Manciocchi, programmazione di Bertaglia Giuseppe (L8Stat Software).

Metodo per gioco in coppia per gioco di estratto, estratto determinato, ambo, ambetto e terno.

Il metodo ricava:

- una ambata da giocare per estratto semplice e/o determinato su due ruote prefissate.
- le posizioni dove giocare il numero previsto per gioco di ambata determinata.
- 2 ambi per gioco di ambo secco sulle due ruote che hanno generato la previsione e le rispettive ruote gemelle e diametrali.

La lunghetta, formata dai 4 numeri calcolati dalla metodologia, si può giocare in questo modo:

- su ruote secche per gioco di ambo e superiori
- su NAZIONALE per gioco di ambo, ambetto e terno.

I parametri da inserire sono:

- NUMERO SPIA: si scelga o si digiti nella apposita casella il numero da utilizzare come spia; la scelta del numero è arbitraria ed è quindi a discrezione dell'utente scegliere un numero su cui incentrare la propria ricerca; questo può essere ad esempio un numero preferito o il più frequente di un certo periodo ecc ecc.
- COLPI DI GIOCO: (default 18) è il numero di colpi da prendere in considerazione, ai fini della analisi statistica, successivamente alla sortita di una previsione.
- ANALISI PERIODO STORICO: (default 60) il numero di mesi da prendere in considerazione per fini statistici. La variazione di questo valore non influisce sulla ricerca dei casi da giocare ma ha solo valore puramente statistico se l'utente vuole vedere gli esiti della metodologia in un arco di tempo più o meno lungo.

Per avviare la ricerca eseguire il comando ESEGUI LA RICERCA.

Dopo una breve elaborazione dei dati, nella casella di riepilogo con sfondo verde chiaro bordata di giallo a sinistra vengono visualizzati i casi in corso con i relativi numeri da porre in gioco.

Per visualizzare le vincite prodotte nel periodo storico precedentemente scelto si consultino i tab a destra.

Ci sono 3 diversi TAB che si evidenziano di giallo quando vengono selezionati con il mouse.

Tab: STATISTICA ANALITICA:

Vengono visualizzate tutte le vincite per ogni tipo di gioco previsto dal metodo, per ogni caso analizzato.

Tab: CASI CON AMBATA SORTITA:

Riporta la statistica generale di tutti i casi trovati nel periodo preso in esame, entro cui è stata estratta l'ambata/e, indicando in modo sintetico i risultati dei dati analizzati.

Tab: CASI CON AMBATA NON SORTITA:

Riporta la statistica generale di tutti i casi trovati nel periodo preso in esame, entro cui NON è stata estratta l'ambata/e, indicando in modo sintetico i risultati dei dati analizzati evidenziando altre categorie di vincite se presenti.

NOTA OPERATIVA: la variazione del numero di mesi da giocare ha solamente finalità statistiche e non comporta variazioni nel calcolo dei numeri da giocare.

Metodo OMBRA AMBO REALE DIAMETRALE GEMELLA by Mariano Manciocchi, programmazione di Bertaglia Giuseppe (L8Stat Software).

Metodo per gioco in coppia per gioco di estratto, estratto determinato, ambo, ambetto,

Il metodo ricava:

- due numeri da giocare per estratto semplice e/o determinato su due ruote.
- le posizioni dove giocare il numero previsto per gioco di ambata determinata.
- un ambo per gioco di ambo secco ed ambetto sulle due ruote che hanno generato la previsione e le rispettive ruote gemelle e diametrali; a recupero si può anche giocare su Ruota Nazionale.

I parametri da inserire sono:

- COLPI DI GIOCO: (default 18) è il numero di colpi da prendere in considerazione, ai fini della analisi statistica, successivamente alla sortita di una previsione.
- ANALISI PERIODO STORICO: (default 24) il numero di mesi da prendere in considerazione per fini statistici. La variazione di questo valore non influisce sulla ricerca dei casi da giocare ma ha solo valore puramente statistico se l'utente vuole vedere gli esiti della metodologia in un arco di tempo più o meno lungo.

Per avviare la ricerca eseguire il comando ESEGUI LA RICERCA.

Dopo una breve elaborazione dei dati, nella casella di riepilogo con sfondo verde chiaro bordata di giallo a sinistra vengono visualizzati i casi in corso con i relativi numeri da porre in gioco.

Per visualizzare le vincite prodotte nel periodo storico precedentemente scelto si consultino i tab a destra.

Ci sono 3 diversi TAB che si evidenziano di giallo quando vengono selezionati con il mouse.

Tab: STATISTICA ANALITICA:

Vengono visualizzate tutte le vincite per ogni tipo di gioco previsto dal metodo, per ogni caso analizzato.

Tab: CASI CON AMBATA SORTITA:

Riporta la statistica generale di tutti i casi trovati nel periodo preso in esame, entro cui è stata estratta l'ambata/e, indicando in modo sintetico i risultati dei dati analizzati.

Tab: CASI CON AMBATA NON SORTITA:

Riporta la statistica generale di tutti i casi trovati nel periodo preso in esame, entro cui NON è stata estratta l'ambata/e, indicando in modo sintetico i risultati dei dati analizzati evidenziando altre categorie di vincite se presenti.

Metodo VEnTO by Alessio Russo, programmazione di Bertaglia Giuseppe (L8Stat Software).

Metodo per gioco di estratto, estratto determinato, ambetto, ambo e giochi superiori.

Il metodo ricava:

- due ambate da giocare per estratto semplice e/o determinato sulle due ruote di TORINO e VENEZIA.
- la posizione dove giocare il numero previsto per gioco di ambata determinata (quarta posizione).
- una lunghetta composta da cinque numeri (la coppia di numeri selezionata per gioco di ambata ed altri tre ricavati da analisi statistica) per gioco di ambata, ambo e sorti superiori; la lunghetta va giocata sulle due ruote che hanno generato la previsione, quindi TORINO e VENEZIA.

I parametri da inserire sono:

- COLPI DI GIOCO: (default 18) è il numero di colpi da prendere in considerazione, ai fini della analisi statistica, successivamente alla sortita di una previsione.
- ANALISI PERIODO STORICO: (default 60) il numero di mesi da prendere in considerazione per fini statistici. La variazione di questo parametro influisce sulla ricerca dei casi da giocare in quanto viene eseguita una ricerca a livello statistico nel periodo preso in esame.

Per avviare la ricerca eseguire il comando ESEGUI LA RICERCA.

Dopo una breve elaborazione dei dati, nella casella di riepilogo con sfondo verde chiaro bordata di giallo a sinistra vengono visualizzati i casi in corso con i relativi numeri da porre in gioco.

Per visualizzare le vincite prodotte nel periodo storico precedentemente scelto si consultino i tab a destra.

Ci sono 3 diversi TAB che si evidenziano di giallo quando vengono selezionati con il mouse.

Tab: STATISTICA ANALITICA:

Vengono visualizzate tutte le vincite per ogni tipo di gioco previsto dal metodo, per ogni caso analizzato.

Tab: CASI CON AMBATA SORTITA:

Riporta la statistica generale di tutti i casi trovati nel periodo preso in esame, entro cui è stata estratta l'ambata/e, indicando in modo sintetico i risultati dei dati analizzati.

Tab: CASI CON AMBATA NON SORTITA:

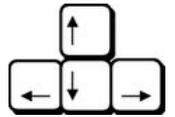
Riporta la statistica generale di tutti i casi trovati nel periodo preso in esame, entro cui NON è stata estratta l'ambata/e, indicando in modo sintetico i risultati dei dati analizzati evidenziando altre categorie di vincite se presenti.

NOTA OPERATIVA: la lunghetta messa in gioco è formata da una coppia di numeri fissi e tre determinati da una ricerca statistica sul periodo di estrazioni preso in esame pertanto la variazione del parametro ANALISI PERIODO STORICO comporta una diversa composizione della lunghetta nella parte variabile.

Glossario:

Frequenza: numero di volte in cui un evento si è verificato.

Lista di riepilogo: lista che contiene una serie di elementi selezionabili con il mouse o con i tasti cursore della tastiera (le 4 frecce per intenderci); all'interno della lista, specialmente quando contiene molti elementi ci si può spostare anche con i tasti PgUp/PgDown.



Metodo: procedimento empirico/matematico utilizzato per ricercare e prevedere la sortita dei numeri da giocare.

Numero estrazione annua: il numero progressivo assegnato alla estrazione nell'arco dell'anno solare di estrazioni; la prima del mese di Gennaio sarà la 1 mentre l'ultima sarà quella di fine Dicembre.

Numero storico estrazione: numero progressivo assegnato ad ogni estrazione nel corso degli anni; la prima sarà quella del 07/01/1939 che va incrementando progressivamente man mano che si inseriscono nuove estrazioni.

Ritardo: periodo (nel nostro caso numero di estrazioni) entro cui un evento si verifica nuovamente.

Ritardo storico: massimo ritardo avuto entro cui un evento si è verificato in un determinato periodo.

Numeri sincroni: numeri estratti nella stessa estrazione di un estratto scelto.

Appendice 1: installazione del programma in modalità "amministratore"

In ambienti Windows 7/8/10, sia a 32 che a 64 bit, è molto probabile che Windows cerchi di bloccare l'installazione se il livello di sicurezza del sistema è a livelli alti/molto alti.

Per evitare problemi durante l'installazione si consiglia quanto segue:

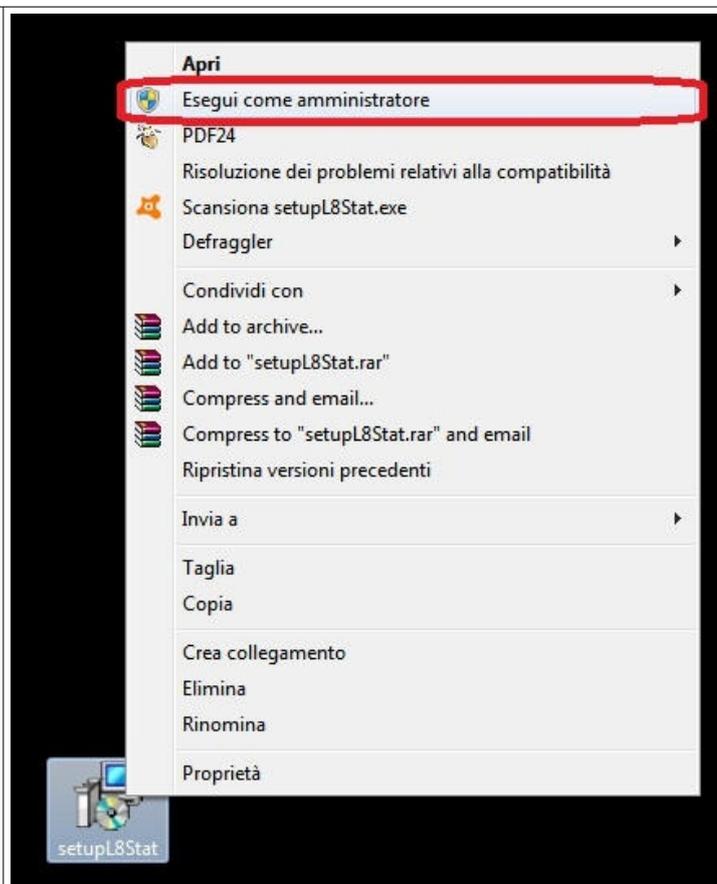
**AVVERTENZE PER LA CORRETTA
INSTALLAZIONE DI L8STAT:**

DOWNLOAD E SETUP:

1. scaricare il programma dal sito e salvarlo sul proprio computer
2. cliccare sulla icona del file scaricato con il tasto destro del mouse finché appare un menù a tendina come da esempio (vedi immagine a destra)
3. posizionarsi con il mouse sopra la riga "Esegui come amministratore" come indicato nell'esempio ed avviare il programma
4. confermare tutte le operazioni fino alla fine del setup

DOPO AVER INSTALLATO IL PROGRAMMA:

VEDI APPENDICE 2

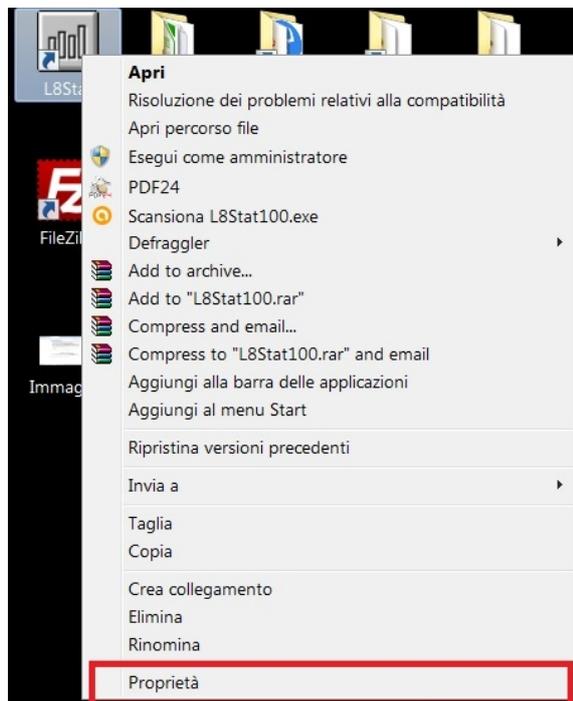


Appendice 2: avvio del programma in modalità "amministratore"

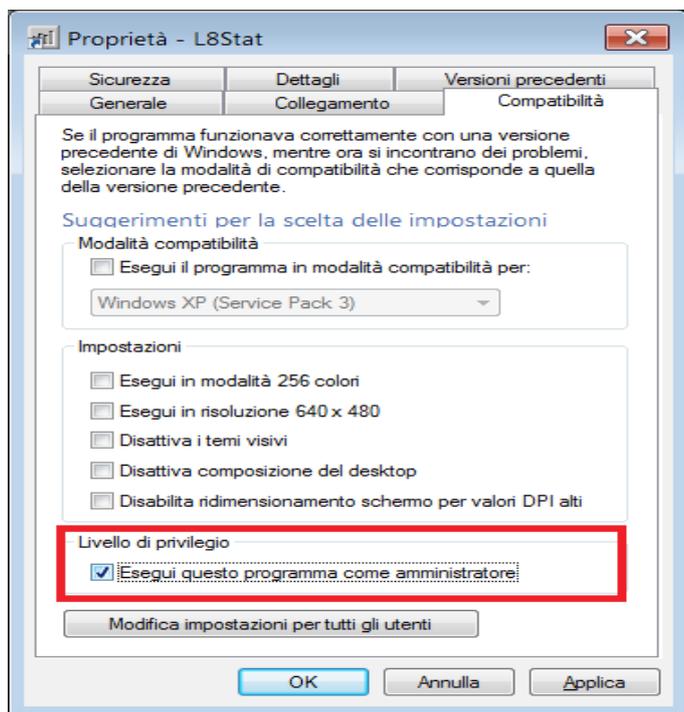
In ambienti Windows 7/8/10, sia a 32 che a 64 bit, è consigliato impostare L8Stat affinché venga eseguito con il privilegio di amministratore; per fare questo posizionarsi sopra l'icona di L8Stat che è stata creata sul desktop durante l'installazione e fare click con il pulsante destro del mouse.

Fatto questo appare una finestra come quella riportata a destra.

Cliccare su Proprietà: (VEDI A DESTRA) e successivamente, sulla schermata che appare selezionare il tab "Compatibilità", cliccare sulla casella evidenziata (vedi sotto) e poi confermare con Applica e Ok.



Windows Vista/7/8



Windows 10

