

Numeri / Ciclo novantesimale

Le ricerche effettuabili in questo modulo possono coinvolgere sino ad un massimo di 90 numeri con la logica che sto per spiegarvi.

La ricerca tipica coinvolge tutti i 90 numeri ed è per questo che è stata definita **Ciclo novantesimale**.

Si deve innanzitutto selezionare una estrazione iniziale tramite l'apposita barra di selezione.

Il programma inizierà a verificare l'uscita dei 90 numeri (oppure il quantitativo che è stato selezionato) e terminerà la ricerca quando tutti i numeri sono stati sorteggiati almeno una volta.

A questo punto dall'estrazione successiva inizierà una identica analisi che terminerà sempre quando tutti i numeri selezionati saranno stati sorteggiati.

Si continuerà nella stessa modalità sino a quando, raggiungendo l'ultima estrazione in archivio, avremo :

un ciclo incompleto (caso più probabile) con uno o più numeri non ancora sorteggiati

la coincidenza della fine dell'ultimo ciclo (caso molto meno probabile) dove tutti i numeri selezionati sono stati sorteggiati.

Nella videata di esempio potete vedere che abbiamo selezionato i numeri evidenziati in giallo. La ricerca è praticamente istantanea e si attiva col pulsante ELABORA.

Nella tabella di sinistra avremo elencati tutti i cicli generati e per ciascuno è riportato:

- Il numero progressivo del ciclo;
- L'indice dell'estrazione (archivio modello) di inizio del ciclo;
- La data di inizio ciclo;
- L'indice dell'estrazione di fine ciclo;
- La data di fine ciclo;
- La durata del ciclo;

Cliccando su una riga di questa tabella viene riportato il dettaglio di uscita per ogni numero selezionato relativo a quel ciclo.

I risultati sono presentati nella tabella centrale dove nelle colonne sono indicate le presenze di ciascun numero. Nelle celle sono riportate il numero delle estrazioni trascorse dall'inizio di quel ciclo e la ruota dove il numero si è presentato.

La tabella di destra riporta per ogni numero selezionato:

- Il numero;
- Le presenze dell'ultimo ciclo (Pr.Att);
- La quantità minima di presenze dei cicli;
- La quantità massima di presenze nei cicli.

La grid in alto dove possiamo selezionare i numeri da esaminare evidenzia, se ce ne sono, in colore arancione, quei numeri che nell'ultimo ciclo devono essere ancora sorteggiati. Questo lo si capisce anche esaminando la tabella a destra verificando la colonna Pr.Att. con le celle vuote.

In alto a destra il riepilogo informativo che riporta:

- Il numero dei cicli;
- La durata massima di uno o più cicli;
- Quanti numeri risultano devono essere sorteggiati nell'ultimo ciclo.
- Il numero di estrazioni trascorse da quando è iniziato l'ultimo ciclo;

I pulsantini a fianco della grid di selezione numeri hanno le consuete funzionalità.

- Incolla numeri aggiungendoli a quelli eventualmente già selezionati;
- Incolla numeri con reset;
- Invia numeri al contenitore principale in aggiunta a quelli già selezionati;
- invia i numeri selezionati al contenitore generale con reset;

- Resetta la grid di selezione dei numeri;
- Seleziona tutti i 90 numeri

Selezionando una riga della tabella di sinistra e una della tabella centrale possiamo aprire una finestra dove viene evidenziata la sequenza estrattiva del numero coinvolto e nel ciclo selezionato.

Le frecce nere su sfondo verde sopra l'elenco di sinistra servono per posizionarsi ad inizio o fine lista.

Ci sono poi i pulsantini per copiare il contenuto delle tabelle negli appunti.