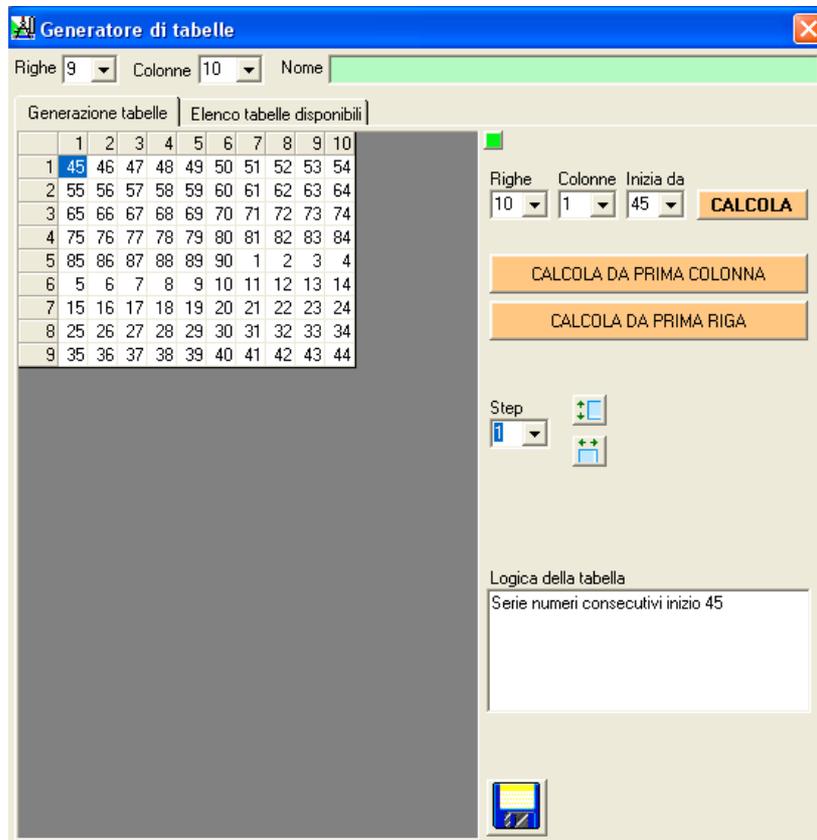


Tabelle / Generatore di tabelle

Il programma è fornito con una nutrita serie di tabelle che dovrebbero 'saziare' le esigenze della maggior parte di voi. Per i più 'ingordi' in questa sezione sarà possibile crearne delle nuove per le vostre necessità.

La creazione di una nuova tabella è molto semplice e si effettua nel tabulatore **Generazione tabelle**.



Per prima cosa dovete impostare da quante righe e colonne è formata la tabella. I valori sono selezionabili dalle due liste in alto a sinistra.

Si deve dare un nome alla tabella riportandolo nella casella in alto. Ricordate che sono ammessi al massimo 50 caratteri.

A questo punto si devono inserire i numeri che formano la nuova tabella. I valori si inseriscono nella grid alla sinistra che è dimensionata in base al numero delle righe e colonne impostato. Dovete posizionarvi sulla cella dalla quale volete iniziare l'inserimento (solitamente la prima in alto a sinistra) Digitare il numero

Per passare alla cella successiva potete a vostra discrezione:

Premere un qualsiasi tasto cursore (ed in questo caso lo spostamento avverrà nella direzione impostata a meno che non siate ai limiti estremi della grid).

Premere il tasto invio due volte , ed in questo caso lo spostamento avviene sempre in direzione destrosa. Quando si è posizionati sulle celle all'estrema destra la procedura selezionerà la cella della riga successiva in prima colonna. Raggiunta l'ultima riga della grid premere due volte invio non provocherà nessun effetto e se dovete posizionarvi su una determinata cella dovrete utilizzare o il mouse oppure i tasti cursore.

Selezionare la cella desiderata col pulsante sinistro del mouse.

Potete anche descrivere una breve frase sulla logica della tabella nell'apposito spazio **Logica della tabella**.

Una volta terminato l'inserimento dei numeri e dopo esservi accertati delle corrette impostazioni potete finalmente memorizzare la nuova tabella tramite il pulsante in basso a fianco della grid con l'icona di un dischetto.

La creazione delle tabelle basate su logiche sequenziali, è assistita da alcuni 'attrezzi' che aiutano e velocizzano la creazione delle formazioni riducendo al minimo gli inserimenti diretti.

Fermo restando di avere selezionato il numero delle righe e delle colonne che dimensionano la nuova tabella potete impostare la differenza tra celle successive sia per colonna sia per riga.

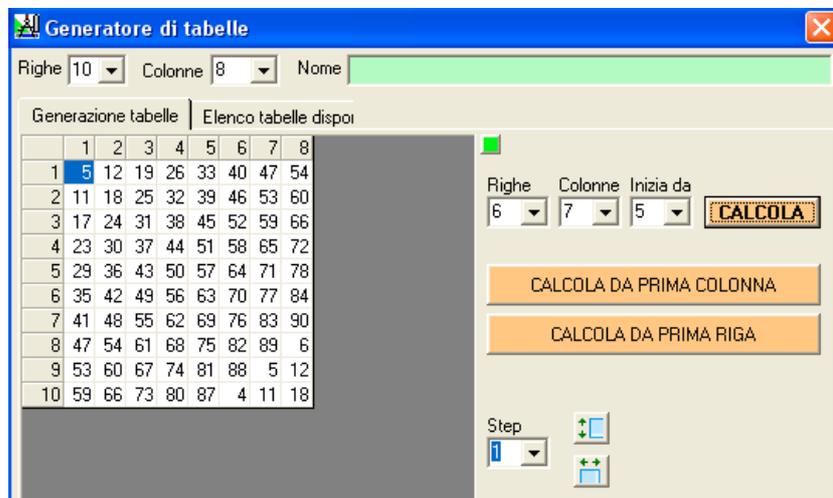
Ad esempio dimensionando una tabella di **10 righe per 8 colonne**:

cominciando dal numero **5**

i numeri di ogni nuova **riga** devono distare **6** dalla precedente

i numeri di ogni nuova **colonna** devono distare **7** dalla precedente.

Utilizzando il comando **CALCOLA** la tabella viene popolata come segue.



Noterete che considerando qualsiasi riga gli otto numeri che la compongono si succedono ogni 7 unità.

Ogni numero di righe consecutive a parità di colonna dista invece 6 unità.

Ci sono due pulsanti che consentono di riempire una tabella considerando come numeri di partenza quelli della prima riga o della prima colonna.

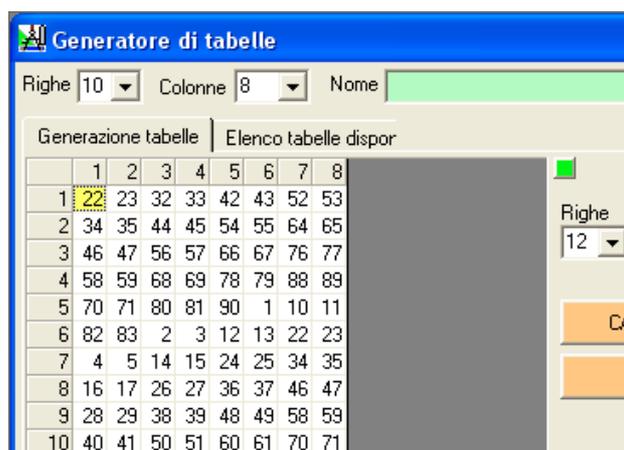
CALCOLA DA PRIMA RIGA.

Ad esempio potremmo impostare la prima riga con i numeri:

22-23-32-33-42-43-52-53

Se vogliamo incrementare ogni nuova riga con una differenza tra i numeri delle stesse colonne pari a **12** impostare il valore **12** dalla lista **Righe** e premere il comando **CALCOLA DA PRIMA RIGA**.

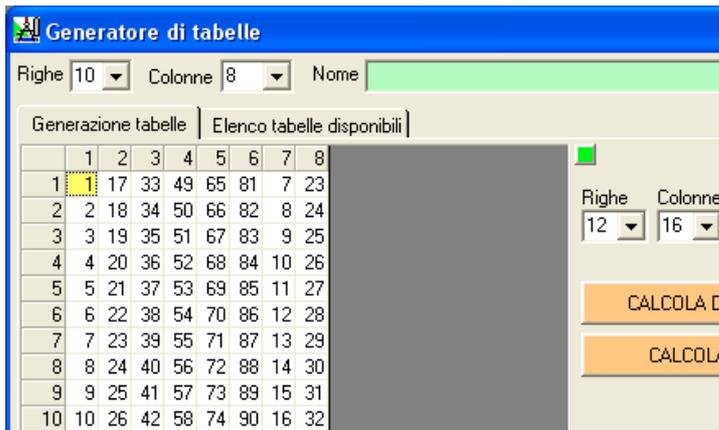
Questo è il risultato:



CALCOLA DA PRIMA COLONNA.

Se desideriamo considerare la prima colonna della tabella appena generata e definire che i numeri della altre 7 colonne devono distare dal precedente 16 unità allora settare la lista **Colonne** a 16

Questo è il risultato dopo avere inserito nella prima colonna i numeri **1-2-3-4-5-6-7-8-9-10**

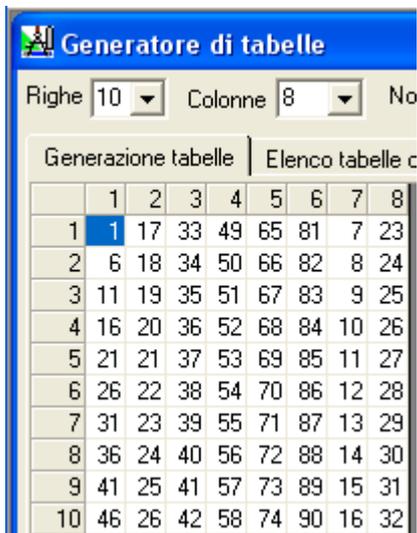


Sono presenti due ulteriori pulsanti per incrementare di un determinato step i numeri di una colonna selezionata o di una riga selezionata partendo dalla cella selezionata (che si evidenzia in giallo).

Ad esempio ho impostato il valore dello step a 5 e selezionato la prima cella della prima colonna ed utilizzato il pulsantino con le due frecce verticali.



Questo è il risultato.



La stessa cosa può essere fatta con i numeri di una determinata riga.

Ho selezionato la cella evidenziata in giallo e impostato il valore step a 10.



Utilizzando il pulsantino con le freccette orizzontali ecco il risultato.

	1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	17	33	49	65	81	7	23
2	6	18	34	50	66	82	8	24
3	11	19	35	51	67	83	9	25
4	16	20	36	52	68	84	10	26
5	21	21	37	53	69	85	11	27
6	26	22	38	48	58	68	78	88
7	31	23	39	55	71	87	13	29
8	36	24	40	56	72	88	14	30
9	41	25	41	57	73	89	15	31
10	46	26	42	58	74	90	16	32

Il tab Elenco tabelle disponibili

Generatore di tabelle

Righe 8 Colonne 4 Nome Radicali

Generazione tabelle Elenco tabelle disponibili

N°	Titolo	R	C
86	Cinquine Radicali Correlative	8	5
92	Cinquine Radicali di Somma Pura	8	5
117	Ottine Radicali Complementari	8	8
118	Ottine Radicali Consecutivi	7	8
119	Ottine Radicali Simmetriche	9	8
72	Quartine Controradicali	8	4
5	Radicali	8	4
105	Sestine Radicali Opus	8	6
104	Sestine Semiradicali Simmetriche	8	6
42	Terzine Radicali Correlative	15	3

radi QN Tabelle elencate 11
Tabelle presenti nel sistema 154

FILTRO TUTTE

Logica della tabella
Otto serie di 4 numeri che contengono un numeretto, rispettivo zero, gemello e cadenza 9.

	1	2	3	4
1	01	10	11	19
2	02	20	22	29
3	03	30	33	39
4	04	40	44	49
5	05	50	55	59
6	06	60	66	69
7	07	70	77	79
8	08	80	88	89

Prog	N1	N2
1	03	30
2	03	33
3	03	39
4	30	33
5	30	39
6	33	39

Carica solo per scomposizione

Tutto Riga singola Accoda

6

Qui possiamo visualizzare la composizione di una determinata tabella ed inoltre scomporla in ambi.

La scomposizione può essere limitata ad una unica riga della tabella o a tutta la tabella.

Il pulsante **Tutto** scompone tutte le righe della tabella in ambi

Il pulsante **Riga** singola scompone solamente la riga selezionata.

La casella accoda, se spuntata, consente di aggiungere gli ambi generati ad una serie esistente senza azzeramenti. Quando la casella non è spuntata allora gli ambi generati saranno gli unici a far parte della scomposizione.

Sono presenti due comandi **FILTRO** e **TUTTE** posti sotto ad una casella di testo con sfondo giallino.

FILTRO serve per elencare tutte le tabelle che presentano nel loro nome i caratteri impostati nella casella di testo (digitando dei caratteri in questa casella si ottiene l'elenco aggiornato in base alla presenza dei caratteri inseriti).

TUTTE serve per elencate tutte le tabelle.

La lista **QN** (quantità numeri) serve per elencare le tabelle le cui formazioni sono composte da quel determinato numero.

La casella Carica solo per scomposizione, se spuntata, consente il caricamento della tabella per soli fini di visualizzazione e scomposizione in ambi.

Se la casella non è spuntata allora la tabella oltre ad essere visualizzata viene anche copiata nella grid presente nel tabulatore Generazione tabelle (ad esempio per poter essere editata e facilitare la creazione di una nuova tabella).

Il pulsante con una specie di x in rosso serve per cancellare una tabella selezionata dall'elenco.

Viene richiesta sempre una conferma per la cancellazione, tuttavia se una tabella risulta relazionata in altre parti del programma allora viene presentato un avviso in merito.

Per cancellare una tabella è anche necessario eliminare prima ogni singola riga della sua composizione.

È presente un pulsantino, sotto la grid che elenca la composizione di una tabella selezionata, che permette di cancellare singole righe della tabella. Viene sempre richiesta conferma prima della definitiva cancellazione.

La casella in basso a destra, quando la grid della scomposizione in ambi è popolata riporta il numero degli ambi presenti.

Il pulsantino sfuocato permette di editare le tabelle. Questa è una funzionalità inibita e non disponibile agli utilizzatori.

Se capitasse di creare una tabella errata e volete modificarla conviene cancellarla e rigenerarla ex novo.