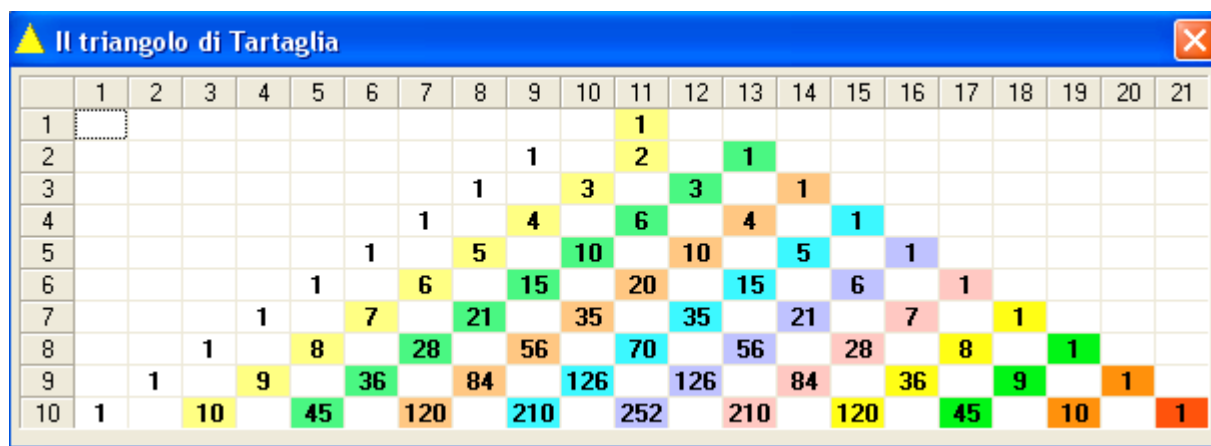


Varie / Il triangolo di Tartaglia



Tartaglia è stato un famoso matematico bresciano che ha realizzato questo triangolo che prende il suo nome (può essere denominato anche triangolo cinese, di Pascal).

Si tratta di un triangolo isoscele dove sui lati uguali è sempre presente la cifra 1.

La base, che si allarga col crescere del quantitativo di numeri, è formata dalla successione dei numeri generati dalla somma dei numeri adiacenti della riga precedente.

L'applicazione principale di questo triangolo riguarda il calcolo algebrico e più nello specifico serve per la determinazione dei coefficienti binomiali.

Ignoriamo quanto detto in questa premessa e vediamo come possiamo utilizzarlo nel campo del lotto.

Trascurando la cifra 1 presente a sinistra di ogni riga il resto ci indica la quantità di combinazioni formate con una qualsiasi quantità di numeri (nel nostro caso tale quantità è di 10 numeri).

I dati devono essere letti con questa modalità:

1° colonna	Spiegazione
1	Un numero genera una ambata
2	2 numeri: 2 ambate, 1 ambo
3	3 numeri: 3 ambate, 3 ambi, 1 terno
4	4 numeri: 4 ambate, 6 ambi, 4 terni, 1 quaterna
5	5 numeri: 5 ambate, 10 ambi, 10 terni, 5 quaterne, 1 cinquina
6	6 numeri: 6 ambate, 15 ambi, 20 terni, 15 quaterne, 6 cinquine, 1 sestina
7-8-9-10così sino alla riga 10 (10 numeri)

Le sorti sono state evidenziate con i seguenti colori per meglio identificarle:

Colore	Sorte rappresentata
Giallo	Ambate
Verde	Ambi
Arancio	Terni
Azzurro	Quaterne
Viola	Cinquine
Rosa	Sestine
Giallo intenso	Settine
Verde intenso	Ottine
Arancio intenso	Novine
Rosso	Decine

Se desiderate maggiori informazioni sul triangolo di Tartaglia basta cercare sulla rete.