

Domanda

Come posso calcolare 6 numeri interi casuali in un range di numeri da 1 a 90 in modo che non vi siano doppioni?

***Per esempio, come faccio a comporre casualmente la schedina del Superenalotto?
Inoltre, se volessi che questi 6 numeri fossero ordinati?***

Risposta (di Fernando Cinquegrani)

1) senza duplicazioni vi è necessità di una colonna d'appoggio:

in [A1:A90] inserire =CASUALE()

quindi selezionare l'intervallo [B1:B6] (o quanti valori servono tra B1 e B90), ed immettere

=RANGO(A1:A90;A1:A90) da confermare con CTRL+MAIUS+INVIO.

Con la funzione RANGO si ottiene un risultato senza duplicazione perché essa restituisce la posizione del valore nell'intervallo di riferimento e non il valore stesso. (*)

2) volendo i numeri in ordine crescente:

Generazione Numeri Casuali Interi ordinati

Scritto da Paolo Ardizzoni

Giovedì 24 Luglio 2008 21:13 - Ultimo aggiornamento Lunedì 13 Luglio 2009 21:12

=GRANDE(RANGO(A1:A6;A1:A90);RIF.RIGA(A1:A6))

o decrescente

=PICCOLO(RANGO(A1:A6;A1:A90);RIF.RIGA(A1:A6))

(*) La funzione CASUALE() potrebbe restituire valori duplicati, sebbene questa ipotesi sia abbastanza remota per l'intervallo in questione. La stessa Microsoft, <http://support.microsoft.com/kb/828888/it>, riferisce che ciò potrebbe diventare un problema sull'ordine di 1 milione di risultati.

Sistema operativo: WIN32

Applicazioni: Excel 97, Excel 2000, Excel 2002/XP, Excel 2003, Excel 2007