

Stranotto soluzione

Lo schema che segue deve essere risolto seguendo le seguenti regole.

- In ogni riga e in ogni colonna ci sono numeri interi da 1 a 7.
- **Se e solo se** tra due caselle c'è un pallino, i numeri nelle caselle sono consecutivi.
- Noterete che in ogni riga e colonna ci sono sei caselle, questo perché uno dei numeri possibili manca (diverso per le sei righe e per le sei colonne).

Se a questo quadrato risolto aggiungiamo una riga con i numeri mancanti delle colonne, e una colonna con i numeri mancanti delle righe, otteniamo un quadrato con le stesse caratteristiche, 7x7. Che numero ci sarà all'incrocio tra la riga e la colonna aggiunte?

1	4	o	3	6	o	5	2	7
				o		o		
6	2	7	5	1	3			4
		o						
4	o	5	o	6	1	3	7	2
o					o			
5	7	1	3	o	2	4		6
		o						
3	1	o	2	7	4	6		5
o								
2	6	o	5	o	4	7	1	3
7	3	4	2	6	5			

Il numero all'intersezione della riga e colonna aggiunte è 1.

Buon divertimento