



SOLUZIONE DELL'ENIGMA

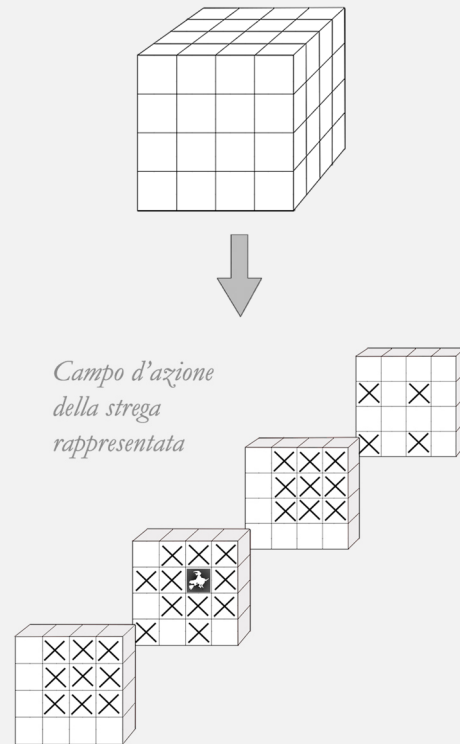
La Strega del Majorana

sede succursale



In un cubo 4x4x4 si muove una pedina detta *Strega*. Essa può spostarsi in orizzontale, verticale e diagonale in tutte e tre le dimensioni (a fianco è mostrata una strega e il suo campo di azione).

E' richiesto di collocare 4 streghe nel cubo, in modo che tutte le caselle del cubo siano nel campo di azione di almeno una strega.



Ecco qui in basso 3 possibili soluzioni (con i rispettivi nomi)

Soluzione Commissione	Soluzione Mattei	Soluzione centrale

I casi sopra rappresentati non esauriscono tutte le possibilità: basta considerare che ciascuna soluzione può essere riarrangiata in molti modi, ruotando o riflettendo il cubo o affettandolo rispetto ad una dimensione differente.