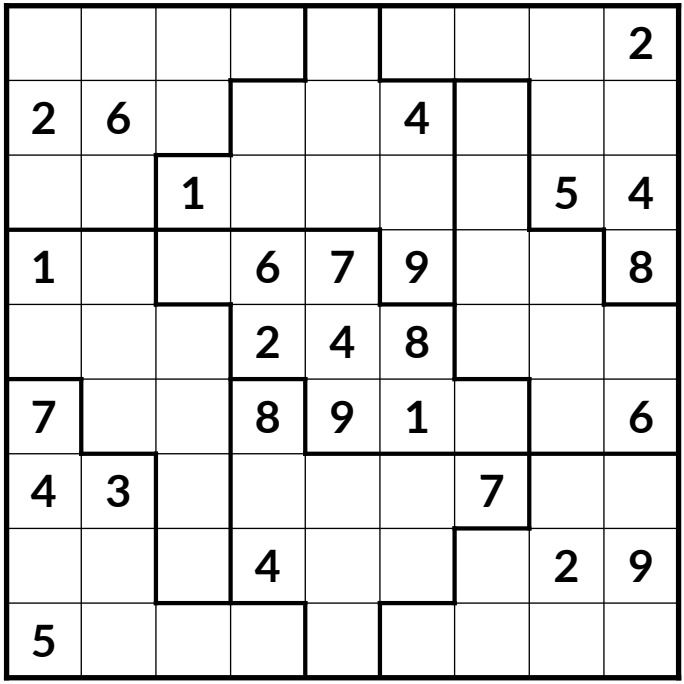
LIBRO DI SUDOKU JIGSAW

Sudoku Jigsaw tascabile

100 sudoku irregolari da facile a esperto, formato da viaggio, un sudoku per pagina, con soluzioni



Giulia Ferri

Sample pages

Sudoku Jigsaw tascabile

100 sudoku irregolari da facile a esperto, formato da viaggio, un sudoku per pagina, con soluzioni

Copyright © 2026 Giulia Ferri. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo libro può essere riprodotta, archiviata in un sistema di recupero o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, fotocopia, registrazione o altro, senza il permesso scritto dell'editore, salvo brevi citazioni in una recensione. Le pagine dei giochi possono essere fotocopiate per uso personale.

Tutti i 100 sudoku di questo libro sono originali. Ognuno ha una sola soluzione e si risolve con la sola logica, senza tirare a indovinare.

Prima edizione, 2026

Indice

Come si gioca **4**

I livelli di difficoltà **5**

Sudoku facili **7**
Sudoku da 1 a 25

Sudoku di livello medio **33**
Sudoku da 26 a 50

Sudoku difficili **59**
Sudoku da 51 a 75

Sudoku per esperti **85**
Sudoku da 76 a 100

Soluzioni **111**

Diario dei progressi **136**

Sample pages

Come si gioca

Il sudoku jigsaw (o sudoku irregolare) sostituisce i nove riquadri quadrati con nove forme irregolari, bordate con linee spesse. Ogni forma ha comunque esattamente nove caselle.

Le regole

- ✓ Ogni riga contiene i numeri da 1 a 9, ciascuno una sola volta.
- ✓ Ogni colonna contiene i numeri da 1 a 9, ciascuno una sola volta.
- ✓ Ogni forma bordata contiene i numeri da 1 a 9, ciascuno una sola volta.

	6					1		2
					5	9		
	4			2	1	7		5
	2		6	4			5	
	1		4	5	9		2	
	5			1	3		4	
2		8	5	7			1	
		9	2					
5		4					9	

Sudoku di esempio

4	6	5	7	9	8	1	3	2
1	8	2	3	6	5	9	7	4
9	4	3	8	2	1	7	6	5
8	2	1	6	4	7	3	5	9
3	1	7	4	5	9	8	2	6
7	5	6	9	1	3	2	4	8
2	9	8	5	7	6	4	1	3
6	7	9	2	3	4	5	8	1
5	3	4	1	8	2	6	9	7

La sua soluzione

CONSIGLIO

Osserva le forme che entrano in una riga o in una colonna. Se un numero può andare solo nella parte di una forma che sta in una riga, non può andare da nessun'altra parte in quella riga. I bordi frastagliati nascondono molti inserimenti facili.

Sample pages

I livelli di difficoltà

Ogni sudoku di questo libro è un sudoku jigsaw. Le regole e un esempio svolto sono nella pagina successiva, e sopra ogni sudoku c'è un breve promemoria delle regole.

Ogni sudoku è stato controllato da un programma che ragiona come una persona: usa sempre la tecnica più semplice che permette di andare avanti e non tira mai a indovinare. Il livello di un sudoku dipende dalla tecnica più difficile che richiede, quindi un sudoku difficile è davvero più difficile di uno medio. Un secondo programma, indipendente dal primo, ha confermato che ogni sudoku ha una sola soluzione. Le soluzioni iniziano a pagina 111.

★☆☆☆ **Facile**	**25 sudoku** Solo scansione
★★☆☆ **Medio**	**25 sudoku** Passo più difficile: Singolo nudo, Coppia puntante, Riduzione riquadro/linea
★★★☆ **Difficile**	**25 sudoku** Passo più difficile: Coppia nuda, Coppia nascosta, Tripla nuda
★★★★ **Esperto**	**25 sudoku** Passo più difficile: Swordfish, XYZ-Wing, Colorazione semplice

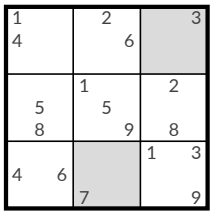
Le tecniche che userai

Scansione (singoli nascosti)

Scegli un numero e guarda un'unità: una riga, una colonna, un riquadro o una forma, oppure una diagonale o una finestra in grigio. Cancella ogni casella in cui il numero non può andare perché è già nella sua riga, colonna o in un'altra unità, oppure perché il colore della casella o un segno accanto a un numero già inserito (una barra, un punto, una lettera, un termometro o una somma) lo esclude. Se resta una sola casella, il numero va lì. I sudoku facili si risolvono solo così.

Annotazioni e singoli nudi

Scrivi a matita, in piccolo, i numeri possibili di una casella (i suoi candidati). Quando in una casella resta un solo candidato, quel numero va lì.



annotazioni

Sample pages

Coppie puntanti e riduzione riquadro/linea

Se un candidato dentro un riquadro (o una forma, una diagonale o una finestra) si trova solo dove questo incrocia una riga, deve andare lì: cancellalo dal resto di quella riga. Funziona anche al contrario: se in una riga un candidato si trova solo dentro un riquadro, cancellalo dal resto di quel riquadro.

Coppie nude e nascoste (e triple)

Se due caselle di un'unità hanno gli stessi due candidati e nient'altro, quei due numeri appartengono a quelle due caselle: cancellali dal resto dell'unità. Una coppia nascosta è il contrario: due numeri che possono andare solo nelle stesse due caselle di un'unità, quindi gli altri candidati di quelle caselle si possono togliere.

X-Wing e XY-Wing

X-Wing: se un candidato compare esattamente due volte in ciascuna di due righe, e nelle stesse due colonne, cancellalo dal resto di quelle due colonne. XY-Wing: una casella con i candidati XY vede una casella con XZ e una con YZ. Comunque vada la prima, una delle altre è Z, quindi Z si può cancellare da ogni casella che le vede entrambe.

Swordfish, XYZ-Wing e colorazione

Lo Swordfish è un X-Wing su tre righe e tre colonne. L'XYZ-Wing è un XY-Wing il cui perno contiene anche Z. La colorazione segue un candidato tra caselle in cui ha solo due posti possibili e le colora a turno con due colori: un colore deve essere quello giusto, quindi una casella che vede entrambi i colori può perdere quel candidato.

Prima di cominciare

- ✓ Usa una matita e tieni a portata di mano una gomma.
- ✓ Comincia dal sudoku 1: ogni livello si basa su quello precedente.
- ✓ Non sai come andare avanti? Rileggi il promemoria delle regole sopra il sudoku, poi cerca le caselle con meno numeri possibili.
- ✓ Controlla le risposte nelle soluzioni in fondo al libro, a partire da pagina 111.

Sample pages

FACILE



Sudoku da 1 a 25

Ogni sudoku si risolve semplicemente scorrendo la griglia.

Sample pages

Sudoku 1 ★☆☆☆ FACILE

Tempo: _____

SUDOKU JIGSAW Ogni riga, colonna e forma bordata contiene i numeri da 1 a 9 una volta.

		1			8		9	
8	3		4			9	2	
2		9		6		1		
		8	7	9	2		6	1
7	1		8	2	3	4		
		7		4		6		8
	8	3			6		4	5
	6		9			7		

Sample pages

Sudoku 2 ★☆☆☆ FACILE

Tempo: _____

SUDOKU JIGSAW Ogni riga, colonna e forma bordata contiene i numeri da 1 a 9 una volta.

			8		4		1	
8	6	2		1	9			
	3			6	5			
9	4			7	1		3	
4			9		3			1
	1		4	2			9	5
			6	4			7	
			1	9		5	2	3
	8		3		7			

Sample pages

Sudoku 3 ★☆☆☆ FACILE

Tempo: _____

SUDOKU JIGSAW Ogni riga, colonna e forma bordata contiene i numeri da 1 a 9 una volta.

3	2	6					8	9
		8				6		5
	5		3					
2		4	9		5	3		6
	1		6		8		4	
6		1	4		9	8		2
					1		7	
1		2				7		
7	9					5	6	1

Sample pages

Sudoku 4 ★☆☆☆ FACILE

Tempo: _____

SUDOKU JIGSAW Ogni riga, colonna e forma bordata contiene i numeri da 1 a 9 una volta.

2				6	9			8
	3	9	8				5	
4			7		3		9	1
5						9		2
	7	2				5	4	
8		3						7
6	9		3		8			5
	8				4	7	3	
3			6	5				9

Sample pages

Sudoku 5 ★☆☆☆ FACILE

Tempo: _____

SUDOKU JIGSAW Ogni riga, colonna e forma bordata contiene i numeri da 1 a 9 una volta.

					2			8
	9		7	5			3	1
1	4	8				7	5	9
8			9				2	7
	3						8	
5	7				3			2
9	1	5				3	7	6
4	8			6	7		1	
3			6					

Sample pages