

Logica PerGioco

Newsletter #19 | 4 giugno 2021 | www.pergiooco.net

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

Sudoku Diagonale SDKU401000000000500000053

Sfida Logica

Acqua Alta

	3		5	3	1	5	2	5	7	
4										
2										
5										
3										
5										
4										
8										
2										

© Marino Carignano

L'obiettivo del gioco è quello di "riempire d'acqua" alcuni settori dello schema in modo che i numeri all'esterno dello stesso corrispondano al numero di caselle piene d'acqua nella riga o nella colonna corrispondente. I settori devono essere riempiti dal basso verso l'alto ed una casella in cui può scorrere dell'acqua non può rimanere vuota. I settori possono essere riempiti anche parzialmente ed in ciascuno di essi possono anche esserci più zone piene d'acqua separate fra loro.

Questo gioco fa parte della Sfida Logica 2021; per approfondire e controllare la soluzione: www.pergiooco.net/a/acqua-alta.html

Il gioco logico della settimana

Sudoku Interrotto

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

© Marino Carignano

SUI11010009

Riempi le caselle vuote con numeri da 1 a 9 in modo tale che in ogni riga, in ogni colonna, in ogni settore (standard o "interrotto") ed anche in ciascuna diagonale i numeri non vengano ripetuti.

Per approfondire:

www.pergiooco.net/s/sudoku-interrotto.html

La soluzione nel prossimo numero!

PerGioco Sfida Logica

Classifica provvisoria al 3 giugno 2021, ore 19:00

	Margherita Vacca	p.ti 45
	Daniele Aurelio	p.ti 44
	Riccardo Corvino	p.ti 29

Sfida Logica

Grattacieli con Errori

Un gioco di Giorgio Dendi ©

	1	3	3	3	2	3	
1							4
3							2
2							3
2							1
3							3
4							2
	4	3	2	1	3	3	

Grattacieli con Errori è un gioco di © Giorgio Dendi

In questo gioco la griglia rappresenta il quartiere di una città in cui in ogni casella deve essere collocato un grattacielo di altezza variabile da 1 a 6. In ciascuna riga ed in ciascuna colonna non possono esserci grattacieli della stessa altezza. I numeri all'esterno della griglia indicano il numero di grattacieli visibili da quei punti di vista: i grattacieli più alti nascondono quelli più bassi. In questa variante, ideata da Giorgio Dendi, due indizi all'esterno della griglia, entrambi appartenenti alla stessa riga o alla stessa colonna, sono errati e devono pertanto essere individuali dal solutore.

Per approfondire:

www.pergio.net/a/grattacieli-con-errori.html

Questo gioco fa parte della Sfida Logica 2021: per partecipare è necessario visitare la pagina www.pergio.net/sfida-logica.html.

Vicini

				3	
2				4	
4			5	5	4
4		5			
				6	
	3				3

VICIO-30606000001 © Marino Carpi gnano

Suddividi lo schema in aree contenenti 3 caselle ciascuna. Ogni area deve contenere un solo numero, il quale indica quante aree sono ortogonalmente adiacenti all'area stessa.

Per approfondire e controllare la soluzione:

www.pergio.net/a/vicini.html

Muri

	4				5	
		7		5		
3						4
2						2
	5		6		5	

© Marino Carpi gnano
MURI000707300001

Disegna in ogni casella vuota un segmento di muro orizzontale o verticale. I numeri nelle caselle colorate indicano quanti segmenti di muro sono direttamente collegati alle caselle stesse.

Per approfondire e controllare la soluzione:

www.pergio.net/a/muri.html

Soluzioni dei giochi pubblicati nel numero precedente

© Marino Carpi gnano

2	1	2	3	1	3	1	2	3
1	3	1	2	3	1	2	3	2
3	2	3	1	2	3	1	2	1
2	1	2	3	1	2	3	1	3
1	3	1	2	3	1	2	3	2
3	2	3	1	2	3	1	2	1
2	1	2	3	1	2	3	1	3
3	2	3	1	2	1	2	3	1
1	3	1	2	3	2	3	1	2

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

	4			2	2	3	1
1							
2							