


NOME: \_\_\_\_\_

CITTA': \_\_\_\_\_

NUMERO



## Selezioni nazionali

IL CIOCCO  
4 marzo 2006

# Sudoku MIX 1

**Prima parte 12:00 – 13:00**

Sudoku Mix 1 (9 Sudoku, classici e varianti)

Massimo punteggio possibile: 320

Partecipanti: tutti

Sudoku Classico (25 pti)

Sudoku Digitale (20 pti)

Sudoku X (50 pti)

Sudoku Pari/Dispari (25 pti)

Sudoku + (50 pti)

Sudoku Tris (20 pti)

Sudoku Classico (55 pti)

Sudoku Star (25 pti)

Sudoku a Incastro (50 pti)



**1<sup>st</sup> World Sudoku Championship**

Lucca, 10 -11 March 2006



**La regola:**

Completare lo schema cosicché ciascuna riga orizzontale, colonna verticale e riquadro 3x3 contenga tutti i numeri dall'1 al 9.

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

**Sudoku Classico**

**1**

**25**  
punti

**Sudoku Classico**

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

CHECK #1

CHECK #2

CHECK #3



**La regola:**

Completare lo schema cosicché ciascuna riga orizzontale, colonna verticale e riquadro 3x2 contenga tutti i numeri dall'1 al 6.

I numeri sono in forma digitale (vedi esempio) e alcuni segmenti sono già stati riempiti.

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

1	2	3
4	5	6

**Sudoku Digitale**


2

20  
punti

Sudoku Digitale

CHECK #1

CHECK #2

CHECK #3



**La regola:**

Completare lo schema cosicché ciascuna riga orizzontale, colonna verticale, diagonale (indicata con i puntini) e riquadro 3x3 contenga tutti i numeri dall'1 al 9.



















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

**Sudoku X**

**3**

**50**  
punti

**Sudoku X**

	<b>1</b>					<b>3</b>	
			<b>6</b>				
<b>9</b>							<b>2</b>
<b>5</b>							<b>9</b>
							
<b>6</b>							<b>3</b>
	<b>8</b>						<b>4</b>
			<b>5</b>				
	<b>2</b>	<b>1</b>				<b>7</b>	<b>8</b>
							

CHECK #1

CHECK #2

CHECK #3



**La regola:**

Completare lo schema cosicché ciascuna riga orizzontale, colonna verticale e riquadro 3x3 contenga tutti i numeri dall'1 al 9.

Le caselle grigie devono contenere i numeri pari, quelle bianche i numeri dispari.

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

**Sudoku Pari/Dispari**

**4**

**25**  
punti

Sudoku Pari/Dispari

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

CHECK #1

CHECK #2

CHECK #3



**La regola:**

Completare lo schema cosicché ciascuna riga orizzontale, colonna verticale e riquadro 3x3 contenga tutti i numeri dall'1 al 9. Le aree delimitate da linee tratteggiate devono contenere numeri la cui somma dia la cifra in alto a sinistra.

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

**Sudoku + □**

**5**

**50**  
punti

□ +  
**Sudoku**

11		11	18		12		12	11
4	16			3		13		
		29						
16		4		16	12		10	
	14		15			6		16
3				15		13		
18	8		23					8
	12		8		19	3		
		9					17	

CHECK #1

CHECK #2

CHECK #3



**La regola:**

Completare lo schema cosicché ciascuna riga orizzontale, colonna verticale e riquadro 3x3 contenga tutti i numeri dall'1 al 9. Le caselle coi cerchi devono contenere i numeri 1-2-3, quelle coi quadrati i numeri 4-5-6, quelle sgombrare i numeri 7-8-9.

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

**Sudoku Tris**

	○	□	□	□	○	○		
□		○		○	□		○	□
○	□				○	□	□	○
○		□	□	○		□	○	
	3	○		□	□	□	8	○
□	□		○	○		○		□
□	○	6	○		○	9	□	
○	5		□		□		1	○
		○	○	□		○	□	□

6

20  
punti

Sudoku Tris

CHECK #1

CHECK #2

CHECK #3



**La regola:**

Completare lo schema cosicché ciascuna riga orizzontale, colonna verticale e riquadro 3x3 contenga tutti i numeri dall'1 al 9.

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

**Sudoku Classico**

**7**

**55**  
punti

**Sudoku Classico**

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

CHECK #1

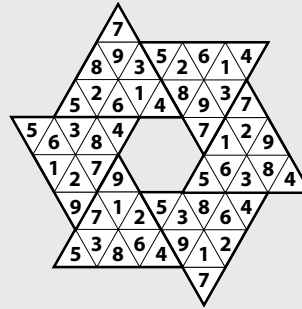
CHECK #2

CHECK #3



**La regola:**

Completare lo schema cosicché ciascuna riga (continua e interrotta), colonna (continua e interrotta) e triangolo grande contenga tutti i numeri dall'1 al 9.

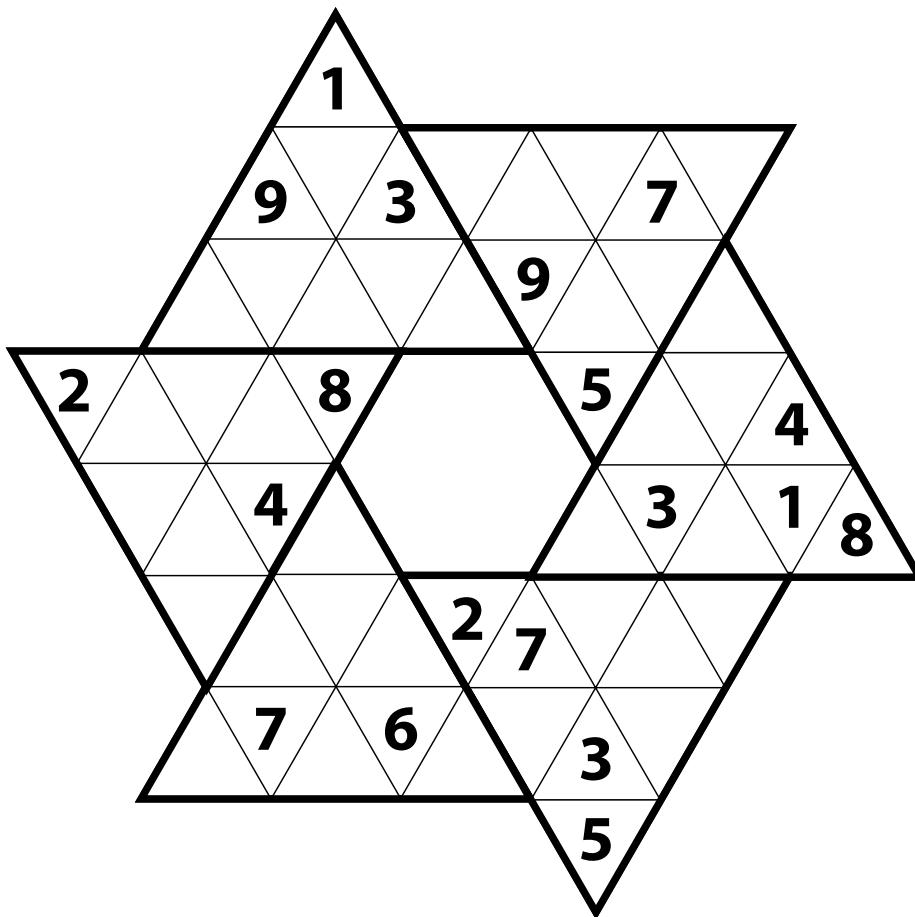


Sudoku Star

8

25  
punti

Sudoku Star



CHECK #1

CHECK #2

CHECK #3



**La regola:**

Completare lo schema cosicché ciascuna riga orizzontale, colonna verticale e area irregolare di nove caselle (col bordo più spesso) contenga tutti i numeri dall'1 al 9.

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

**Sudoku a Incastro**

**9**

**50**  
punti

**Sudoku a Incastro**

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

CHECK #1

CHECK #2

CHECK #3