

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

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

NUMERO



# Campionato italiano di sudoku

LUCCA

3 marzo 2007

## Sudoku MIX 1

**Seconda parte 11:50 – 12:50**

Massimo punteggio possibile: 220 punti

- Sudoku classico (10 pti)
- Sudoku a incastro (40 pti)
- Sudoku X (35 pti)
- Sudoku classico (20 pti)
- Sudoku  $\pm 1$  (25 pti)
- Sudoku + (45 pti)
- Sudoku classico (45 pti)





**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**

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

**1**

**10**  
punti

**Sudoku Classico**

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** □

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

**2**

**40**  
punti

Sudoku a incastro □

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** □

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

**3**

**35**  
punti

Sudoku X □

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**

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

**4**

**20**  
punti

**Sudoku Classico**

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 linee doppie tra due caselle indicano che i numeri in quelle caselle differiscono di + o - 1.

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

**Sudoku ± 1** □

		<b>3</b>			<b>8</b>			
<b>2</b>								<b>3</b>

**5**

**25**  
punti

Sudoku ± 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 diversi dall'1 al 9. Le aree delimitate da linee tratteggiate devono contenere numeri diversi 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 + □

6

45  
punti



Sudoku + □

21		11	11		16		3	
			7		28		12	
18		6		24			9	
				7			15	
4	16		15			3		
	17	13		6		9	20	
13		21		19				
					4	30		
10		5		12				

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**

**45**  
punti

Sudoku Classico

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

CHECK #1

CHECK #2

CHECK #3