

# I Giochi di Rosi 2015

CENTRO PRISTEM-"UNIVERSITÀ BOCCONI"

## SOLUZIONI

1. I compleanni di due amici: Luca festeggerà il suo compleanno il **5 aprile**

2. Metà quadrato, metà cubo: **5** ( $1^3+2^2$ )

3. Un cubo un po' rovinato: **10**

4. Una croce magica:

	2	
1	3	5
	4	

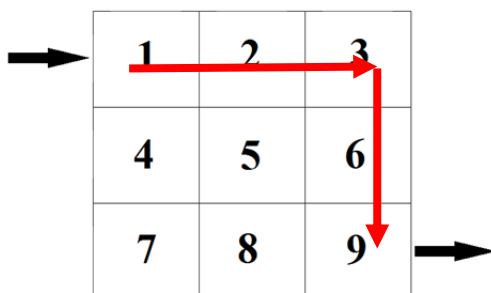
	4	
1	3	5
	2	

	2	
1	5	4
	3	

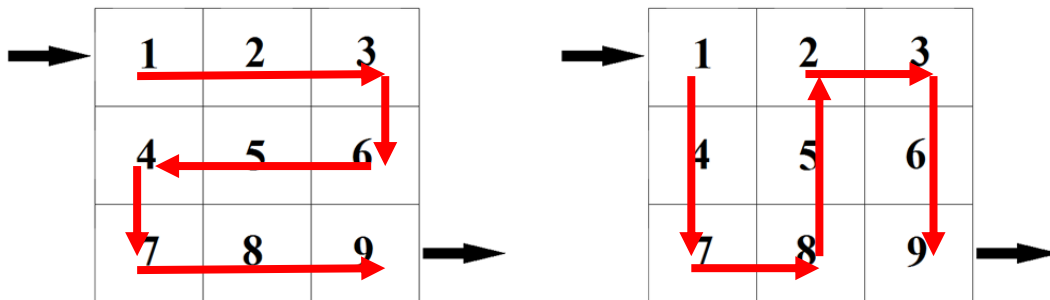
	3	
1	5	4
	2	

5. I triangoli: si riescono a vedere **15** triangoli

6. Una griglia minima:



7. Una griglia massima:



8. I primi cioccolatini: devo pescare **3** cioccolatini
9. I secondi cioccolatini: devo pescare **5** cioccolatini
10. Pesci: la somma delle due aree è **36,5** cm<sup>2</sup>
11. Né uguali né consecutivi: Milena può scrivere **64** numeri
12. Alla loro età!: Angelo, Nando e Renato hanno in tutto **27** biglie
13. Una delle solite code: le macchine in attesa sono **5**
14. Voglia di vacanze: I giorni interamente nuvolosi sono stati **3**
15. La piscina: a Chiara il rivestimento costa **600** Euro
16. Le due sorelle: Chiara ha **19** anni
17. Invaghiti di un orologio: l'orologio costa **48** Euro
18. Indagine al commissariato: il ladro è **Nadia**
19. Un esperto commerciante: Renato pagherà **1.80** Euro
20. Da mettere in ordine: il numero più piccolo è **A** ;  
il numero più grande è **1/AB** .