

## SEMIFINALE 16 MARZO 2013

### SOLUZIONI

#### 1 La Milano Sanremo

Le possibili classifiche sono 6

#### 2 L'importante è che la somma sia pari

Jacob può scegliere in 4 modi

#### 3 Affamato !

Michele può ottenere al massimo 7 parti

#### 4 Sono giorni belli

Nel 2013 ci sono 7 giorni belli

#### 5 L'escluso è uno solo

Milena non ha usato il tetramino A

#### 6 L'Italia in orizzontale

Il numero minimo di mosse è 22

#### 7 La nuova gara a squadre

Nando può formare la squadra in 9 modi

#### 8 Al contrario

Il numero richiesto è 73

#### 9 Da 1 a 7

La somma vale 13; 14; 15  
(tre soluzioni)

#### 10 Un cerchio particolare

Il raggio è 2 cm

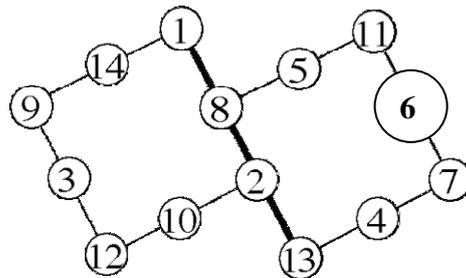
#### 11 Pentagoni e quadrati

9°, 63°, 108°

#### 12 Una calcolatrice difettosa

124 x 36 ; 214 x 21  
(due soluzioni)

#### 13 Da 2 a 12



#### 14 Adesso, a essere particolare è un rettangolo

Le dimensioni del rettangolo sono

5, 20 ; 6, 12  
(due soluzioni)

#### 15 Una classe poco sportiva

I concorrenti che non hanno barato sono 15

#### 16 Le due stelle

Il rapporto vale  $(\sqrt{2}) - 1$