

# Matematica&Realtà

Gara di modellizzazione matematica 2013-14

## Sezione Junior

Rispondere ai quesiti seguenti motivando le risposte

### Quesito 1

#### Amore per Roma

Fonte: [www.booking.com](http://www.booking.com)



### 1. Completare la tabella seguente



2. Secondo l'EBTI (Ente Bilaterale del Turismo) "gli arrivi a Roma nel corso del 2012 corrispondono a 12 milioni di persone". Assunto che il 18% dei turisti ricorra a Booking e di questi appena il 13% abbia compilato il questionario (in cui era presente una sola preferenza), quante preferenze ha ricevuto la voce "Shopping"?